

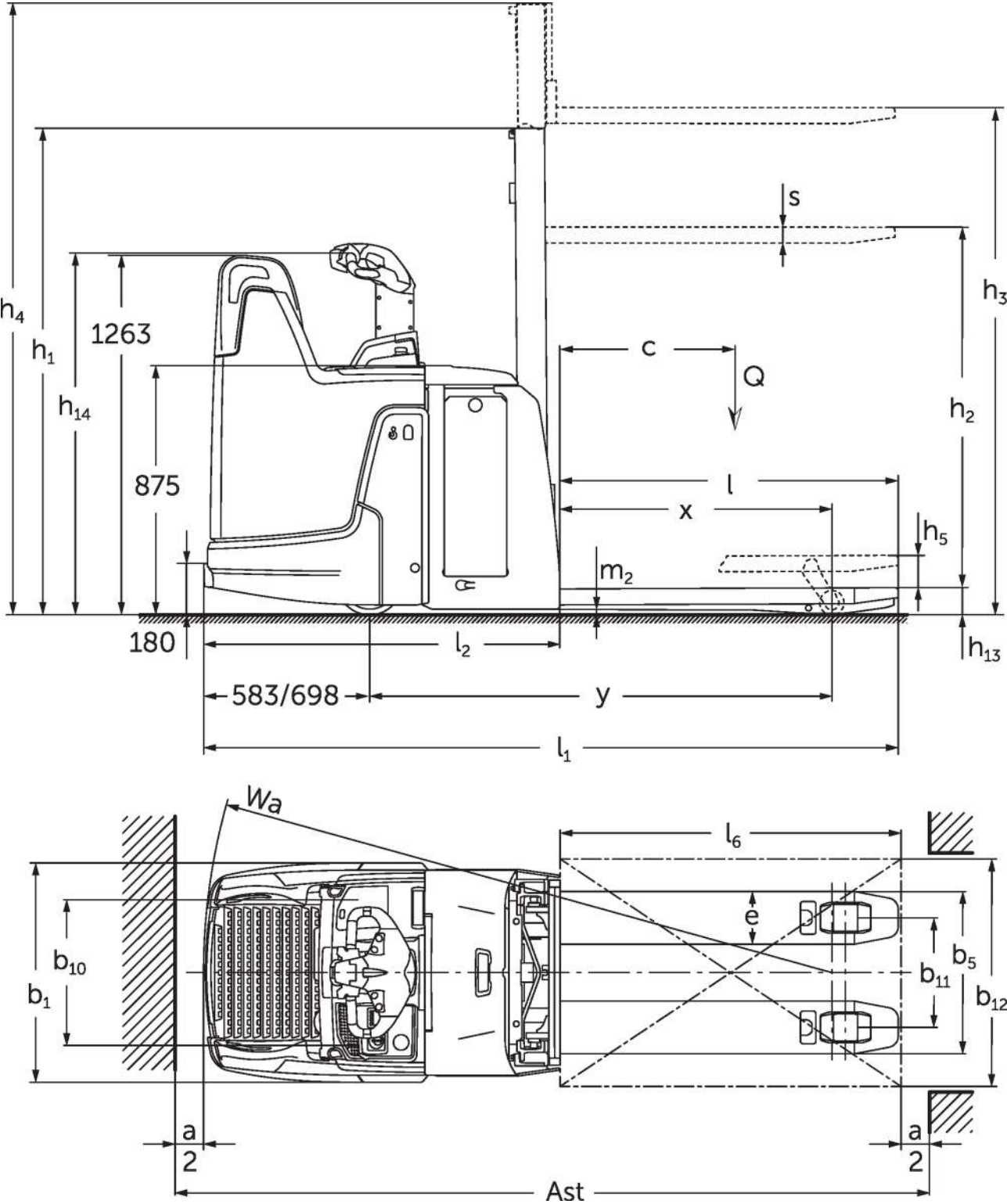


Stoccatore elettrico a timone con sollevamento razze

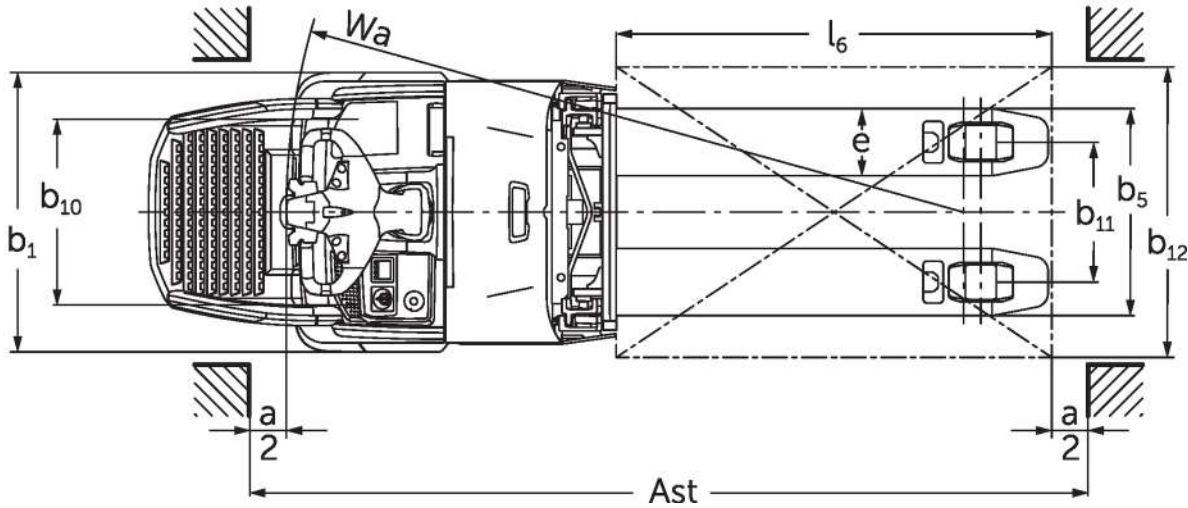
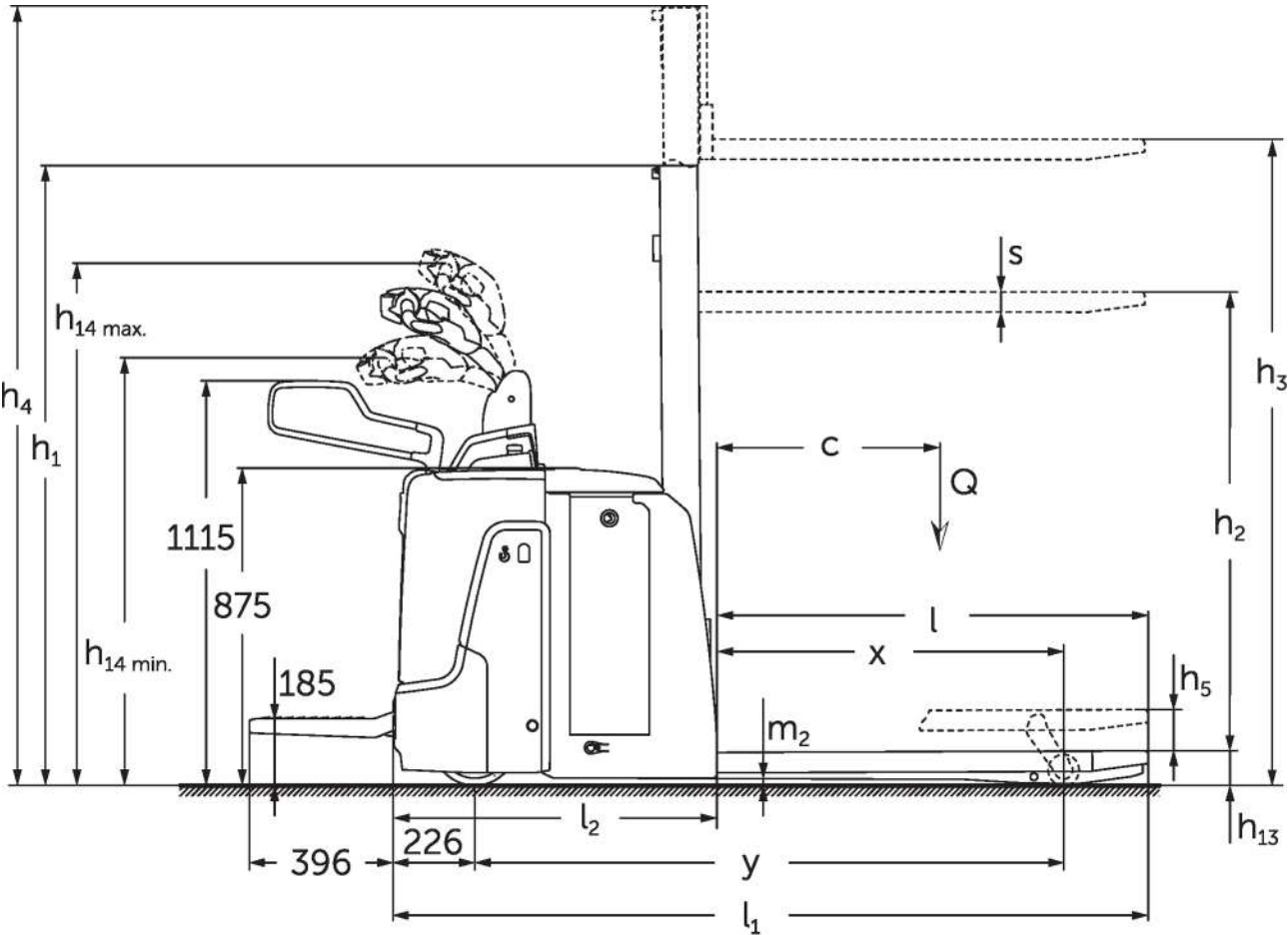
ERD 120 / 220

Altezza di sollevamento: 1500-2905 mm / Portata: 2000 kg

ERD 120 / 220



ERD 120 / 220



ERD 120 / 220

ERD 120, ERD 220, ERD 220 drivePLUS	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
Montante duplex ZT	1660 mm	1306 mm	100 mm	2115 mm
	2010 mm	1481 mm	100 mm	2465 mm
	2100 mm	1526 mm	100 mm	2555 mm
	2560 mm	1756 mm	100 mm	3015 mm
	2900 mm	1926 mm	100 mm	3355 mm
Montante duplex ZZ	2500 mm	1706 mm	1250 mm	2956 mm
	2900 mm	1906 mm	1450 mm	3356 mm
Montante semplice E	1500 mm	1921 mm	1468 mm	1953 mm
	1660 mm	2081 mm	1628 mm	2113 mm
	2100 mm	2521 mm	2068 mm	2553 mm
Montante triplex DT	2050 mm	1213 mm	100 mm	2513 mm
	2350 mm	1313 mm	100 mm	2813 mm
	2500 mm	1363 mm	100 mm	2963 mm
	2905 mm	1498 mm	100 mm	3368 mm

Tabella VDI

Edizione: 07/2021

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)		Jungheinrich		
	1.2	Indicazioni modello del costruttore		ERD 120	ERD 220	ERD 220 drivePLUS
	1.3	Trazione		Elettrico		
	1.4	Uso		In piedi/a terra		
	1.5	Portata/carico	Q kg	2000		
	1.5.1	Portata nominale/carico con sollevamento montante	Q kg	1000		
	1.5.2	Portata nominale/carico con sollevamento razze	Q kg	2000		
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c mm	600		
	1.8	Distanza del carico	x mm	956		
	1.9	Interasse ruote	y mm	1624		
Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)	kg	1010		
	2.2	Carico sull'asse con carico ant./post.	kg	1830 / 1185		
	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.	kg	260 / 750		
Ruote/telaio	3.1	Gommatura		PU		
	3.2	Dimensione ruote anteriori		ø 230 x 65	ø 230 x 77	
	3.3	Dimensione ruote, posteriori		ø 85 x 95 / ø 85 x 75		
	3.4	Ruote supplementari		ø 140 x 50		
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)		1x + 2 / 2 oder 4		
	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b ₁₀ mm	512		
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b ₁₁ mm	385		
Dimensioni di base	4.2	Altezza montante chiuso (h1)	h ₁ mm	1306		
	4.3	Alzata libera (h2)	h ₂ mm	100		
	4.4	Sollevamento (h3)	h ₃ mm	1660		
	4.5	Altezza montante sfilato (h4)	h ₄ mm	2115		
	4.6	Sollevamento iniziale	h ₅ mm	110		
	4.9	Altezza maniglia timone in posizione di guida min. / max.	mm	1230 / 1410		
	4.15	Altezza forche abbassate	h ₁₃ mm	90		
	4.19	Lunghezza totale	l ₁ mm	2084		
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l ₂ mm	894		
	4.21.1	Larghezza totale	b ₁ mm	770		
	4.22	Dimensioni forche	s/ e/l mm	56 x 185 x 1190		
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m ₂ mm	19		
	4.34	Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale)	Ast mm	2300		
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast mm	2310		
	4.35	Raggio di curvatura	W _a mm	1866		
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico	km/h	8,2 / 9	9,5 / 12,5	9,5 / 14
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0,17 / 0,32		
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0,45 / 0,35		
	5.7	Pendenza con/senza carico	%	8 / 16		10 / 20
	5.10	Freno di servizio		rigenerativo		
Motore elettrico/Parte elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min	kW	2	2,8	3,2
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3	kW	2,2		
	6.3	Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36		DIN 43535 B		
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale	V / Ah	24 / 250		
	6.5	Peso batteria	kg	235		
	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN	kWh/h	0,68	0,62	0,71

	6.6.2	CO2 equivalente in base a EN16796	kg/h	0,4	0,3	0,4
	6.7	Resa di movimentazione	t/h	84	108	
	6.8.1	Consumo energetico con produttività max.	kWh/h	0,83	1,44	1,48
Varie	8.1	Tipo di comando per la trazione		AC		
	10.7	Livello di pressione sonora in base a EN12053 all'orecchio dell'operatore	dB (A)	71	68	67
- Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzature ecc. possono modificare i valori.						

Efficiency: Werte Standardpaket | PLUS: Werte Leistungspaket

1) Tutti i dati si basano su: Piattaforma operatore in piedi: ribaltabile (ribaltata in alto); vano batterie: M estrazione laterale della batteria; montante: ZT1660; lunghezza forche: 1190 mm; corsa iniziale: sollevato 2) Batterie disponibili fino ad una capacità di 465Ah. 3) Nell'impiego come doppio stoccatore: Sollevamento montante max. 1 t / carico totale max. 2 t 4) Valori per piattaforma operatore in piedi ribaltabile. Con piattaforma operatore in piedi fissa: 1.256 mm (1.296 mm con vano batteria L estrazione laterale della batteria alto) o 1.204 / 1.284 mm con timone regolabile in altezza 5) Valori per idraulica proporzionale. In presenza di impianto idraulico bianco-nero (standard): 0,26 / 0,27 m/s 6) Valore per vano batteria M con estrazione laterale della batteria. M-VBE, L estrazione laterale della batteria & vano L alto con estrazione laterale della batteria: +72 mm; L-VBE: +117 mm 7) Valore per lunghezza forche 1190 mm. Lunghezza forche 1150 mm: -40 mm 8) Valore per sollevamento iniziale in posizione sollevata. Sollevamento iniziale abbassato: +48 mm 9) Valore per piattaforma pieghevole ribaltata in alto. Piattaforma pieghevole ribaltata in basso: +396 mm; piattaforma fissa, compatta: +357 mm; piattaforma fissa, allungata: +472 mm; piattaforma L: +477 mm 10) Valore per idraulica proporzionale. In presenza di impianto idraulico bianco-nero (standard): 1,9 kW 11) Valore per montante ZT. Montante simplex: +1 mm; montante DT: +10 mm; montante ZZ: +29 mm

Jungheinrich Italiana S.r.l.

Via Amburgo, 1
20088 Rosate MI
Telefono 02 908711
Telefax 02 908712335

info@jungheinrich.it
www.jungheinrich.it

Certificazione dei Sistemi di Gestione
negli stabilimenti di produzione tedeschi
di Norderstedt, Moosburg e Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

I mezzi di movimentazione Jungheinrich
sono conformi ai requisiti europei di
sicurezza.



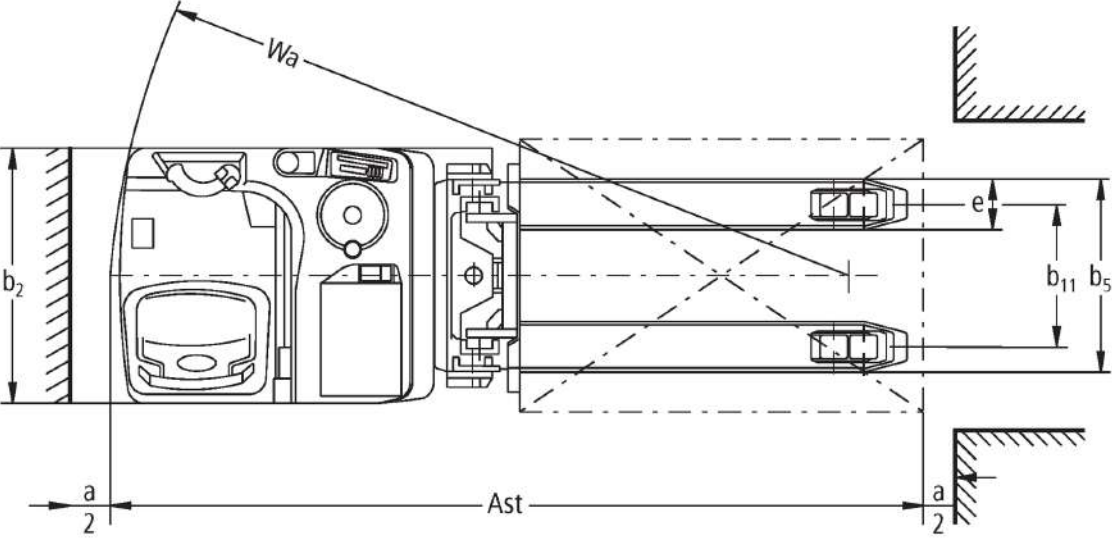
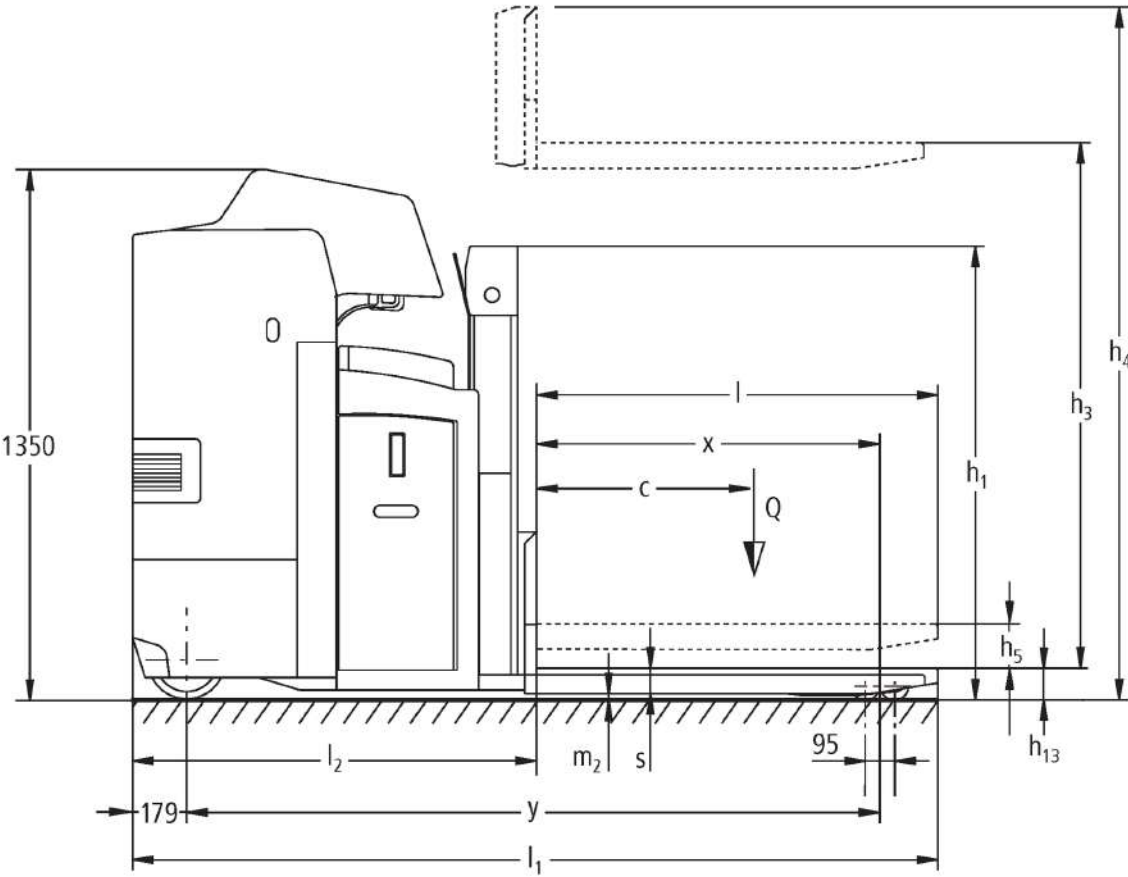
 **JUNGHEINRICH**



Carrello elevatore elettrico con operatore in piedi o con sedile laterale ESD 220

Altezza di sollevamento: 1660 mm / Portata: 2000 kg

ESD 220



ESD 220

ESD 220	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
Montante duplex ZT	1660 mm	1310 mm	100 mm	2150 mm

Tabella VDI

Edizione: 07/2021

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)			Jungheinrich
	1.2	Indicazioni modello del costruttore			ESD 220
	1.3	Trazione			Elettrico
	1.4	Uso			Sedile
	1.5	Portata/carico	Q	kg	2000
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c	mm	600
	1.8	Distanza del carico	x	mm	926
	1.9	Interasse ruote	y	mm	1734
Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)		kg	1350
	2.2	Carico sull'asse con carico ant./post.		kg	1340 / 2010
	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.		kg	982 / 368
Ruote/telaio	3.1	Gommatura			Vulkollan
	3.2	Dimensione ruote anteriori			Ø 230 x 77
	3.3	Dimensione ruote, posteriori			Ø 85 x 85
	3.4	Ruote supplementari			Ø 140 x 54
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)			2-1x/4
	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b ₁₀	mm	544
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b ₁₁	mm	380
Dimensioni di base	4.2	Altezza montante chiuso (h1)	h ₁	mm	1310
	4.3	Alzata libera (h2)	h ₂	mm	100
	4.4	Sollevamento (h3)	h ₃	mm	1660
	4.5	Altezza montante sfilato (h4)	h ₄	mm	2150
	4.6	Sollevamento iniziale	h ₅	mm	110
	4.8	Altezza sedile operatore/altezza pedana	h ₇	mm	950
	4.15	Altezza forche abbassate	h ₁₃	mm	90
	4.19	Lunghezza totale	l ₁	mm	2185
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l ₂	mm	995
	4.21.1	Larghezza totale	b ₁	mm	820
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l	mm	65 x 185 x 1190
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m ₂	mm	25
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast	mm	2399
	4.35	Raggio di curvatura	W _a	mm	1925
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico		km/h	9,1 / 9,1
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico		m/s	0,2 / 0,39
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico		m/s	0,47 / 0,47
	5.8	Max. pendenza con/senza carico		%	8 / 14
	5.10	Freno di servizio			rigenerativo
Motore elettrico/Parte elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min		kW	2,8
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3		kW	3
	6.3	Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36			no
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale		V / Ah	24 / 465
	6.5	Peso batteria		kg	380
	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN		kWh/h	0,61
	6.6.2	CO2 equivalente in base a EN16796		kg/h	0,3

Varie	8.1	Tipo di comando per la trazione		AC
<p>- Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzature ecc. possono modificare i valori.</p>				

- 1.5: per ESD 220: portata nel sollevamento montante: max. 1 t
- 1.8: per ESD 220: sistema di carico abbassato: + 78 mm
- 1.9: per sistema di carico abbassato: ESD 120 +70 mm, ESD 220 + 78 mm
- 4.35: per ESD 220 con sistema di carico abbassato: + 78 mm

Jungheinrich Italiana S.r.l.

Via Amburgo, 1
20088 Rosate MI
Telefono 02 908711
Telefax 02 908712335

info@jungheinrich.it
www.jungheinrich.it

Certificazione dei Sistemi di Gestione
negli stabilimenti di produzione tedeschi
di Norderstedt, Moosburg e Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

I mezzi di movimentazione Jungheinrich
sono conformi ai requisiti europei di
sicurezza.



 **JUNGHEINRICH**

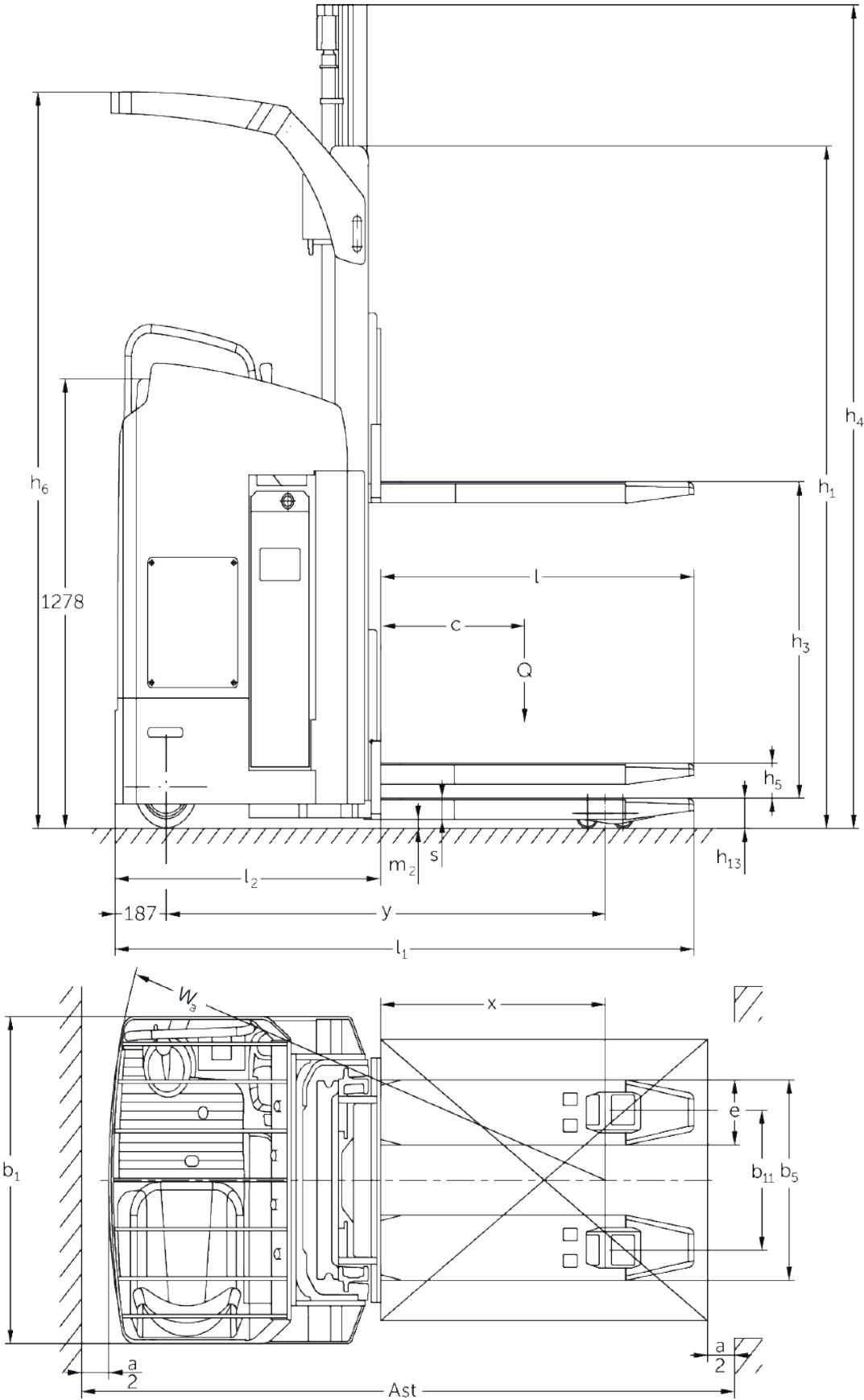


Carrello elevatore elettrico a guida trasversale

ESC 316 / 316z

Altezza di sollevamento: 2800-6200 mm / Portata: 1600 kg

ESC 316 / 316z



ESC 316 / 316z

ESC 316 , ESC 316z	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
Montante duplex ZT	2800 mm	1995 mm	100 mm	3372 mm
	3100 mm	2145 mm	100 mm	3672 mm
	3500 mm	2345 mm	100 mm	4072 mm
	4000 mm	2595 mm	100 mm	4572 mm
	4200 mm	2695 mm	100 mm	4772 mm
Montante duplex ZZ	2800 mm	1945 mm	1373 mm	3372 mm
	3100 mm	2095 mm	1523 mm	3672 mm
	3500 mm	2295 mm	1723 mm	4072 mm
	4000 mm	2545 mm	1973 mm	4572 mm
	4200 mm	2645 mm	2073 mm	4772 mm
Montante triplex DZ	4200 mm	1945 mm	1376 mm	4770 mm
	5250 mm	2295 mm	1726 mm	5820 mm
	6200 mm	2615 mm	2046 mm	6790 mm

Tabella VDI

Edizione: 06/2021

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)		Jungheinrich	
	1.2	Indicazioni modello del costruttore		ESC 316	ESC 316z
	1.3	Trazione		Elettrico	
	1.4	Uso		Sedile	
	1.5	Portata/carico	Q kg	1600	
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c mm	600	
	1.8	Distanza del carico	x mm	860	874
	1.9	Interasse ruote	y mm	1648	1692
Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)	kg	1746	1685
	2.2	Carico sull'asse con carico ant./post.	kg	1459 / 1228	1432 / 1857
	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.	kg	1891 / 518	1190 / 495
Ruote/telaio	3.1	Gommatura		PU	
	3.2	Dimensione ruote anteriori		Ø 230 x 77	
	3.3	Dimensione ruote, posteriori		Ø 85 x 85	
	3.4	Ruote supplementari		Ø 140 x 54	
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)		2 - 1x / 4	2 - 1x / 4
	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b ₁₀ mm	645	
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b ₁₁ mm	385	
Dimensioni di base	4.2	Altezza montante chiuso (h1)	h ₁ mm	1995	
	4.3	Alzata libera (h2)	h ₂ mm	100	
	4.4	Sollevamento (h3)	h ₃ mm	2800	
	4.5	Altezza montante sfilato (h4)	h ₄ mm	3422	
	4.6	Sollevamento iniziale	h ₅ mm	-	125
	4.7	Altezza superiore del tettuccio di protezione (cabina)	h ₆ mm	2095	
	4.8	Altezza sedile operatore/altezza pedana	h ₇ mm	950	
	4.15	Altezza forche abbassate	h ₁₃ mm	90	
	4.19	Lunghezza totale	l ₁ mm	2125	2155
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l ₂ mm	975	1005
	4.21.1	Larghezza totale	b ₁ mm	930	
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l x	60 x 185 x 1150	
	4.25	Distanza esterna forche	b ₅ mm	570	
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m ₂ mm	30	25
	4.34	Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale)	Ast mm	2310	2383
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast mm	2360	2433
	4.35	Raggio di curvatura	W _a mm	1863	1907
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico	km/h	9,1 / 9,1	
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0,13 / 0,24	0,14 / 0,23
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0,42 / 0,42	0,42 / 0,38
	5.8	Max. pendenza con/senza carico	%	7 / 12	
	5.10	Freno di servizio		elettrico	
Motore elettrico/Parte elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min	kW	2,8	
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3	kW	3	
	6.3	Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36		no	
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale	V / Ah	24 / 465	
	6.5	Peso batteria	kg	380	
	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN	kWh/h	1,04	
	6.6.2	CO2 equivalente in base a EN16796	kg/h	0,5	

Varie	8.1	Tipo di comando per la trazione		AC
- Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzature ecc. possono modificare i valori.				

Efficiency: Werte Standardpaket | PLUS: Werte Leistungspaket
- 1.8: Per l'ESC 316z parte del carico sollevata: - 78 mm - 1.9: Per l'ESC 316z parte del carico sollevata: - 78 mm - 4.7: Vedere tabella montante - 4.34: Diagonale secondo VDI: + 190 mm - 4.35: Per l'ESC 316z parte del carico sollevata: - 78 mm

Jungheinrich Italiana S.r.l.

Via Amburgo, 1
20088 Rosate MI
Telefono 02 908711
Telefax 02 908712335

info@jungheinrich.it
www.jungheinrich.it

Certificazione dei Sistemi di Gestione
negli stabilimenti di produzione tedeschi
di Norderstedt, Moosburg e Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

I mezzi di movimentazione Jungheinrich
sono conformi ai requisiti europei di
sicurezza.



 **JUNGHEINRICH**

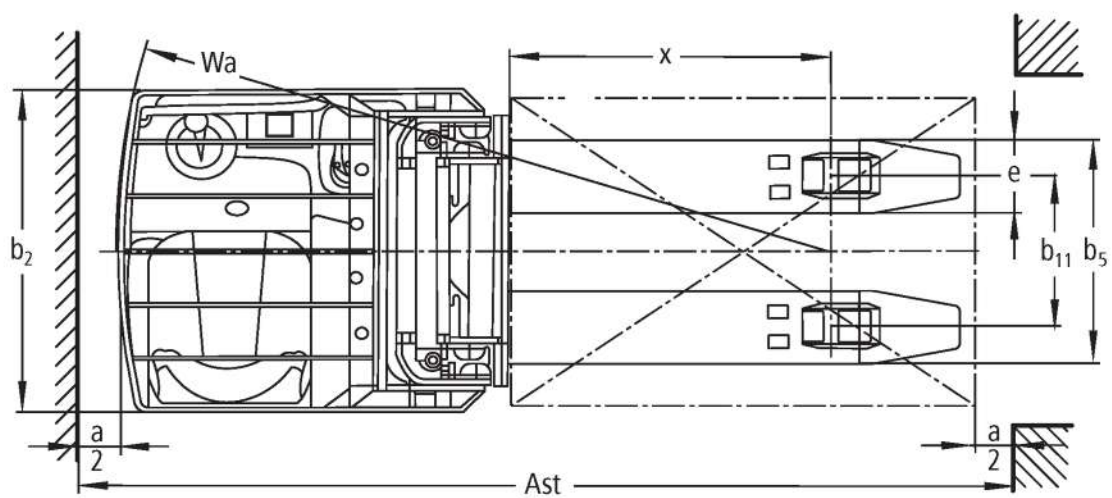
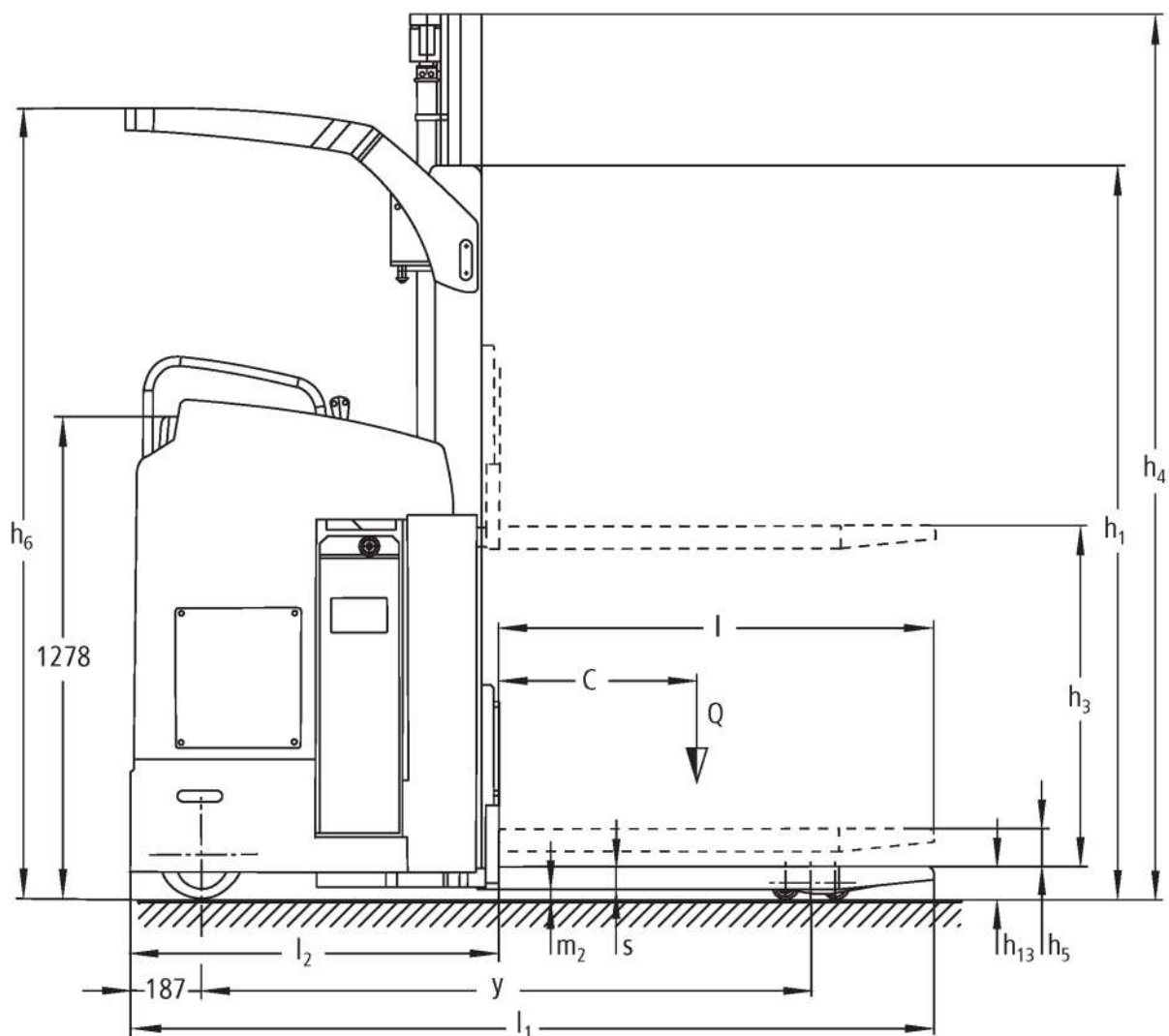


Carrello elevatore elettrico a guida trasversale

ESC 214 / 216 / 214z / 216z

Altezza di sollevamento: 2800-6200 mm / Portata: 1400-1600 kg

ESC 214 / 216 / 214z / 216z



ESC 214 / 216 / 214z / 216z

ESC 214, ESC 214z	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
Montante duplex ZT	2900 mm	1995 mm	100 mm	3422 mm
	3200 mm	2145 mm	100 mm	3722 mm
	3600 mm	2345 mm	100 mm	4122 mm
	4100 mm	2595 mm	100 mm	4622 mm
	4300 mm	2695 mm	100 mm	4822 mm
Montante duplex ZZ	2900 mm	1945 mm	1420 mm	3422 mm
	3200 mm	2095 mm	1570 mm	3722 mm
	3600 mm	2295 mm	1770 mm	4122 mm
	4100 mm	2545 mm	2020 mm	4622 mm
	4300 mm	2645 mm	2120 mm	4822 mm
Montante triplex DZ	4300 mm	1945 mm	1426 mm	4830 mm
	5350 mm	2295 mm	1776 mm	5880 mm
ESC 216, ESC 216z	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
Montante duplex ZT	2800 mm	1995 mm	100 mm	3372 mm
	3100 mm	2145 mm	100 mm	3672 mm
	3500 mm	2345 mm	100 mm	4072 mm
	4000 mm	2595 mm	100 mm	4572 mm
	4200 mm	2695 mm	100 mm	4772 mm
Montante duplex ZZ	2800 mm	1945 mm	1373 mm	3372 mm
	3100 mm	2095 mm	1523 mm	3672 mm
	3500 mm	2295 mm	1723 mm	4072 mm
	4000 mm	2545 mm	1973 mm	4572 mm
	4200 mm	2645 mm	2073 mm	4772 mm
Montante triplex DZ	4200 mm	1945 mm	1376 mm	4770 mm
	5250 mm	2295 mm	1726 mm	5820 mm
	6200 mm	2615 mm	2046 mm	6790 mm

Tabella VDI

Edizione: 06/2021

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)		Jungheinrich			
	1.2	Indicazioni modello del costruttore		ESC 214	ESC 216	ESC 214z	ESC 216z
	1.3	Trazione		Elettrico			
	1.4	Uso		Sedile			
	1.5	Portata/carico	Q kg	1400	1600	1400	1600
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c mm	600			
	1.8	Distanza del carico	x mm	860		874	
	1.9	Interasse ruote	y mm	1648		1677	
Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)	kg	1590		1660	
	2.2	Carico sull'asse con carico ant./post.	kg	1316 / 1674	1340 / 1850	1285 / 1775	1370 / 1890
	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.	kg	1113 / 477		1162 / 498	
Ruote/telaio	3.1	Gommatura		Poliuretano			
	3.2	Dimensione ruote anteriori		Ø 230 x 77			
	3.3	Dimensione ruote, posteriori		Ø 85 x 85			
	3.4	Ruote supplementari		Ø 140 x 126			
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)		2 - 1x / 4			
	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b ₁₀ mm	544			
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b ₁₁ mm	385			
Dimensioni di base	4.2	Altezza montante chiuso (h1)	h ₁ mm	1995			
	4.3	Alzata libera (h2)	h ₂ mm	100			
	4.4	Sollevamento (h3)	h ₃ mm	2900	2800	2900	2800
	4.5	Altezza montante sfilato (h4)	h ₄ mm	3422			
	4.6	Sollevamento iniziale	h ₅ mm	-		125	
	4.7	Altezza superiore del tettuccio di protezione (cabina)	h ₆ mm	2095			
	4.8	Altezza sedile operatore/altezza pedana	h ₇ mm	950			
	4.15	Altezza forche abbassate	h ₁₃ mm	90			
	4.19.4	Lunghezza inclusa lunghezza forche	l ₁ mm	2125		2140	
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l ₂ mm	975		990	
	4.21.1	Larghezza totale	b ₁ mm	820			
	4.22	Dimensioni forche	s/ e/l x	60 x 185 x 1150			65 x 185 x 1150
	4.25	Distanza esterna forche	b ₅ mm	570			
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m ₂ mm	30		25	
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast mm	2383		2398	
4.35	Raggio di curvatura	W _a mm	1843		1872		
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico	km/h	9,1 / 9,1			
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0,15 / 0,24	0,13 / 0,24	0,14 / 0,23	
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0,42 / 0,42		0,42 / 0,38	
	5.7	Pendenza con/senza carico	%	7 / 12			
	5.10	Freno di servizio		elettrico			
Motore elettrico/Parte elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min	kW	2,8			
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3	kW	3			
	6.3	Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36		no			
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale	V / Ah	24 / 465			
	6.5	Peso batteria	kg	380			
	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN	kWh/h	0,94	1,02	0,94	1,02
	6.6.2	CO2 equivalente in base a EN16796	kg/h	0,5			

Varie	8.1	Tipo di comando per la trazione		AC
- Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzature ecc. possono modificare i valori.				

Efficiency: Werte Standardpaket | PLUS: Werte Leistungspaket

- 1.8: Nell'ESC 214/216z parte del carico sollevata: - 78 mm - 1.9: Nell'ESC 214/216z parte del carico sollevata: - 78 mm - 4.7: Vedere tabella montante - 4.34: Diagonale secondo VDI: + 190 mm - 4.35: Nell'ESC 214/216z parte del carico sollevata: - 78 mm

Jungheinrich Italiana S.r.l.

Via Amburgo, 1
20088 Rosate MI
Telefono 02 908711
Telefax 02 908712335

info@jungheinrich.it
www.jungheinrich.it

Certificazione dei Sistemi di Gestione
negli stabilimenti di produzione tedeschi
di Norderstedt, Moosburg e Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

I mezzi di movimentazione Jungheinrich
sono conformi ai requisiti europei di
sicurezza.



 **JUNGHEINRICH**



Electric pedestrian controlled truck

ERC 212-216 / 212z-216z / 212b-216b

lift height: 2400-6000 mm / load capacity: 1200-1600 kg

The all-purpose middle-distance truck.

Moving and lifting cargo safely and efficiently.

The efficient and versatile electric stackers ERC are particularly well suited for the economic transport of goods over medium distances as well as for stacking and retrieval operations on higher racking levels. Fitted with a foldable stand-on platform, an optional support arm lift or as wide-tread version, they impress with great flexibility. Their increased ground clearance lets them safely travel over ramps or uneven grounds. On request, the additional support arm allows for double-deck transport of two pallets at once, adding to the efficiency of your goods turnover. As a wide-tread variant, the ERC can also handle closed and perimeter-based Euro pallets. The strong and particularly precise lift motor allows for very gentle lifting and lowering of cargo in heights up to 6 meters. Furthermore, the four-wheel concept and optional assistance systems such as the overload warning system operationCONTROL ensure safe and efficient operations.



5 years carefree. Guaranteed.

Extremely fast charging times and zero maintenance make li-ion batteries by far the most enduring energy source. With our 5-year guarantee on li-ion batteries, we give you a long-term performance promise, regardless of operating hours.



100% satisfaction. Guaranteed.

We are convinced this decision is right for you. That's why we guarantee that you can easily and quickly switch back to the original technology at any time within the first 6 months of delivery – without stating reasons.

Your Benefits:

- Efficient stacking and retrieval in heights up to 6 m
- Manoeuvrable and compact due to small dimensions
- Optional support arm lift for double-deck transport
- Enhanced warehouse safety due to intelligent assistance systems
- Wide-tread variant for handling closed or perimeter-based pallets

Your Jungheinrich pallet stacker for maximum customer benefit.



Efficiency

Maximum performance with the most efficient vehicles.

The ERC is fast, strong and economic due to drive and lift motors with 3-phase AC technology – and even more efficient, especially in multi-shift operation.

Intelligent control and advanced drive technology

- A modern 3-phase AC drive motor for greater performance and simultaneously reduced operating costs.
- High efficiency levels with excellent energy management.
- Powerful acceleration.
- Rapid direction change.
- Roll-back protection on gradients.
- Increased drive speed and acceleration thanks to drivePLUS (11 km/h instead of 9 km/h) and load-dependent driving behaviour.

Long operating times with lead-acid battery

- Large battery capacities up to 375 Ah ensure long operating times (MX battery compartment with 2 PzS 250 Ah or LX battery compartment with 3 PzS 375 Ah).
- Built-in charger (24 V) for wet-cell batteries and maintenance-free batteries for easy charging at any standard 230-V power outlet (optional).
- Lateral battery exchange for intensive, multi-shift operation (optional for ERC 212-216).

Available with lithium-ion technology

- High degree of availability thanks to extremely short charging times.
- No battery exchange required.
- Saving costs due to longer service life and zero maintenance as compared to lead-acid batteries.
- No charging rooms and ventilation required as there is no build up of gas.



Safety

Best prepared for safe warehouse operations.

Fully focused on stacking in great heights due to the intuitive design of the multifunction tiller head. With all lift and lowering functions in sight, safety is guaranteed.

Easy stacking and retrieval

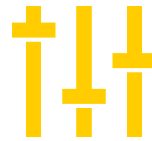
- Intuitive control of all lifting and lowering functions with the multifunction tiller head.
- Precise and gentle lifting of the load by speed-controlled hydraulic motor.
- Gentle depositing of loads using proportional hydraulics.
- Four-wheel concept for high stability.

Comfortable and safe operation

- Fatigue-free work due to electric tiller steering.
- curveCONTROL automatically reduces the speed to a safe level when cornering.
- The sprung stand-on platform effectively alleviates strain on the operator's spine.
- Soft lined side arms (optional) ensure comfortable support when cornering.
- Lifting, lowering of forks and driving per touch mode on the options bar for order picking operations.

Always informed

- 6-inch display (optional) used as central display and adjustment instrument offers the user control at a glance.
- Standard display with battery charge status, number of operating hours and event messages.
- Activation of the truck by EasyAccess via softkey, PIN code or optional transponder card.



Individuality

A vehicle as individual as your business.

Walking or driving? Depending on requirements, space and individual conditions, this vehicle can be used in pedestrian as well as ride-on mode.

Versatile with support arm lift

- Additional lift mechanism to raise the support arm lift independently of the forks.
- Double-decker transport of 2 pallets simultaneously (optional).

Wide-tread variant

- Laterally extended support arms and forks that can be lowered to the ground.
- For flexible handling of special goods, perimeter-based Euro pallets or closed pallets (UK, US).

Flexible options for ride-on mode

- Model 1: Folding stand-on platform without side arms, travel speed 6 km/h.
- Model 2: Folding stand-on platform with side arms (optional), travel speed 7 km/h.
- Model 3: Folding stand-on platform with side arms and high drivePLUS speed (optional), travel speed 11 km/h.

Flexibility in pedestrian mode

- Stand-on platform and side arms can be folded in when used in confined spaces.
- Handling at a speed of 4.4 km/h.

Additional Equipment

- Tandem roller support wheel to reduce wear.
- Cold store version.
- Load guard.
- Wear protection of fork skids.

model overview

always the right choice:

Title	Rated capacity / load	Lifting height (max.)	Driving speed without load	Overall length	Battery voltage
ERC 212	1.200 kg	4.700 mm	11 km/h	1.955 mm	24 V
ERC 214	1.400 kg	6.000 mm	11 km/h	1.976 mm	24 V
ERC 216	1.600 kg	6.000 mm	11 km/h	1.976 mm	24 V
ERC 212z	1.200 kg	4.700 mm	11 km/h	2.039 mm	24 V
ERC 214z	1.400 kg	6.000 mm	11 km/h	2.060 mm	24 V
ERC 216z	1.600 kg	6.000 mm	11 km/h	2.060 mm	24 V
ERC 212b	1.200 kg	4.700 mm	11 km/h	2.030 mm	24 V
ERC 214b	1.400 kg	6.000 mm	11 km/h	2.123 mm	24 V
ERC 216b	1.600 kg	6.000 mm	11 km/h	2.123 mm	24 V

Jungheinrich UK Ltd.

Head Office:
Sherbourne House
Sherbourne Drive
Tilbrook
Milton Keynes MK7 8HX
Telephone 01908 363100
Fax 01908 363180

info@jungheinrich.co.uk
www.jungheinrich.co.uk

The German production facilities in
Norderstedt, Moosburg and Landsberg
are certified.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich fork lift trucks meet
European safety requirements.



 **JUNGHEINRICH**

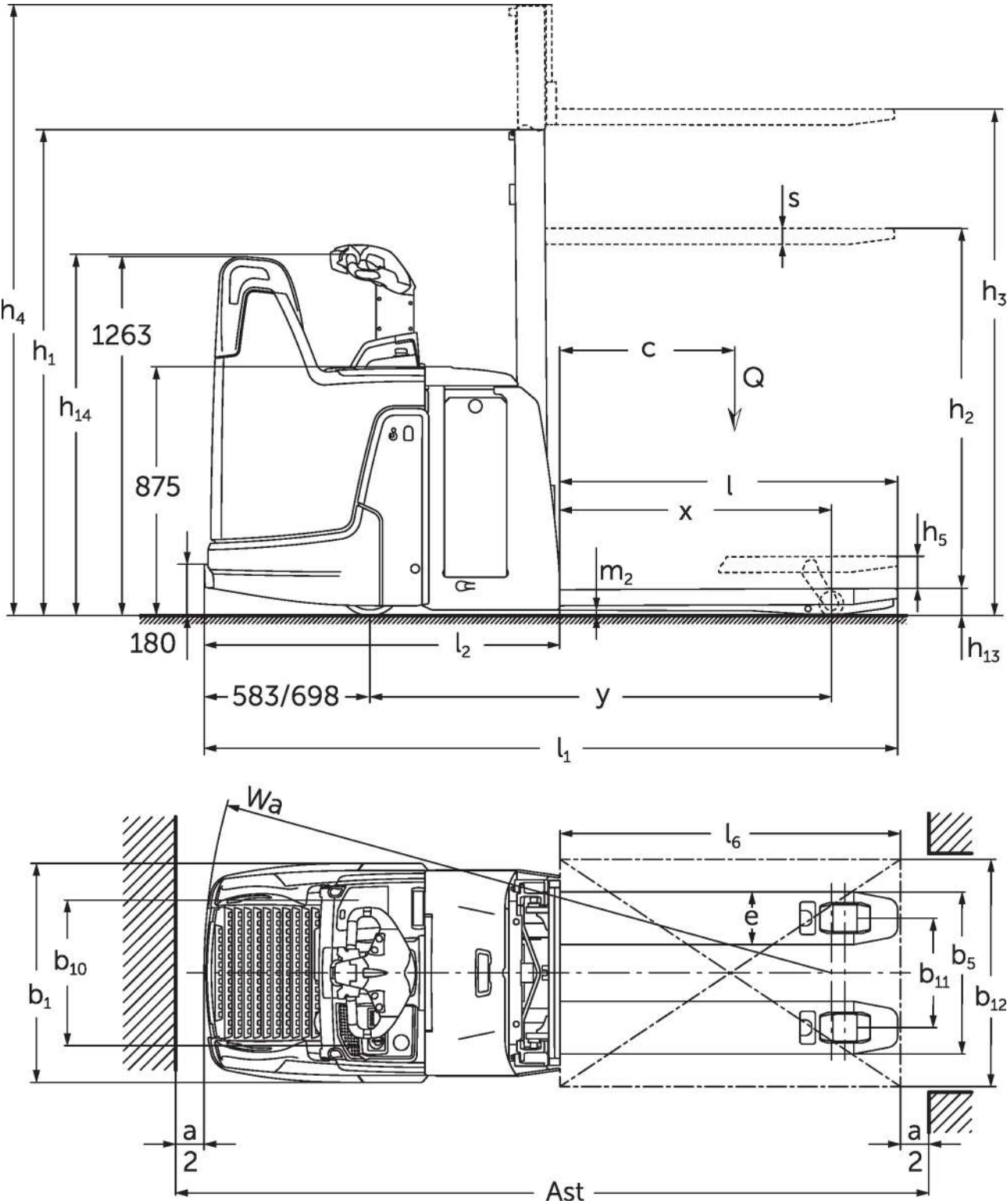


Stoccatore elettrico a timone con sollevamento razze

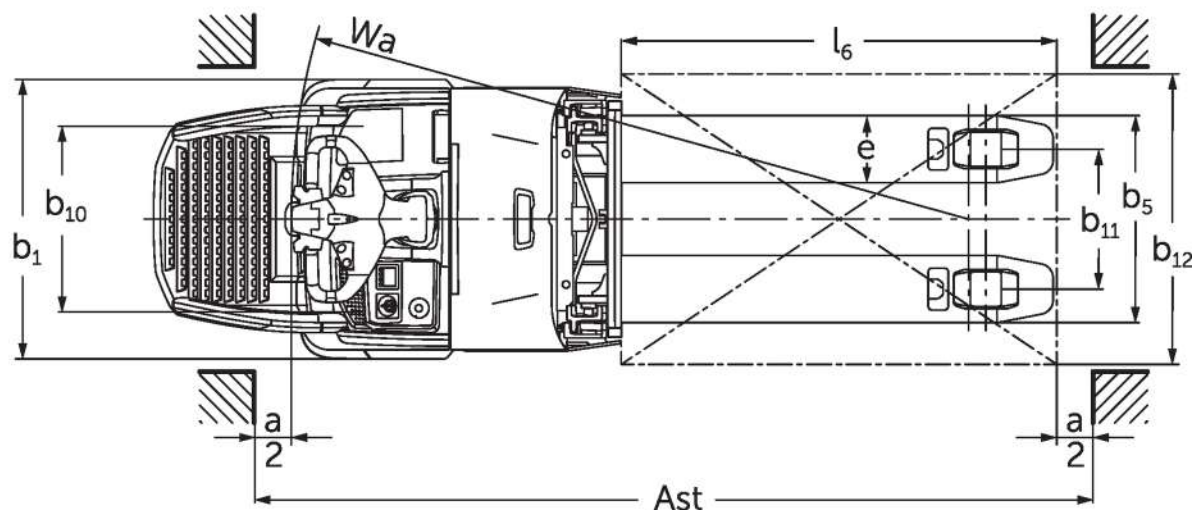
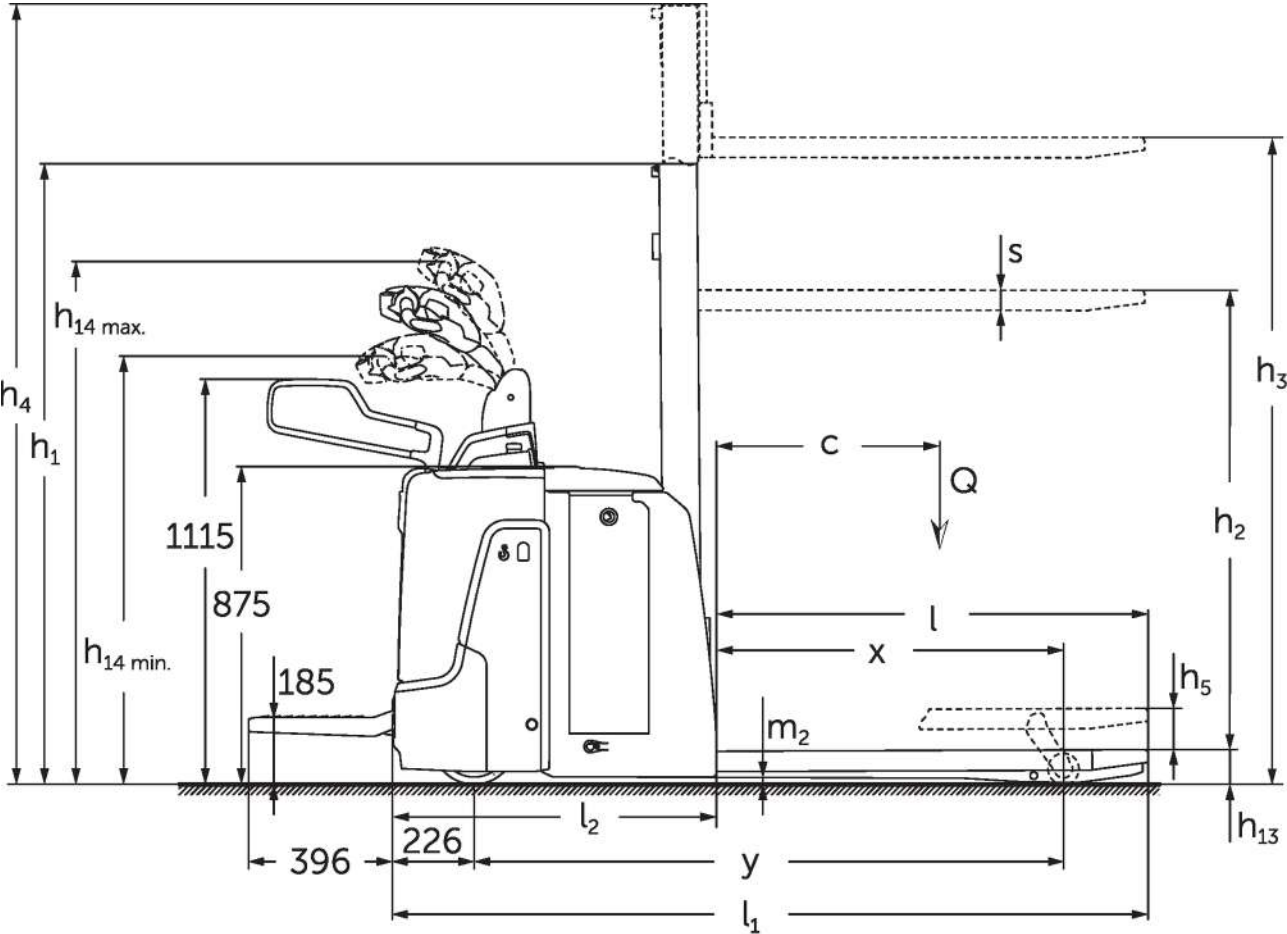
ERD 120 / 220

Altezza di sollevamento: 1500-2905 mm / Portata: 2000 kg

ERD 120 / 220



ERD 120 / 220



ERD 120 / 220

ERD 120, ERD 220, ERD 220 drivePLUS	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
Montante duplex ZT	1660 mm	1306 mm	100 mm	2115 mm
	2010 mm	1481 mm	100 mm	2465 mm
	2100 mm	1526 mm	100 mm	2555 mm
	2560 mm	1756 mm	100 mm	3015 mm
	2900 mm	1926 mm	100 mm	3355 mm
Montante duplex ZZ	2500 mm	1706 mm	1250 mm	2956 mm
	2900 mm	1906 mm	1450 mm	3356 mm
Montante semplice E	1500 mm	1921 mm	1468 mm	1953 mm
	1660 mm	2081 mm	1628 mm	2113 mm
	2100 mm	2521 mm	2068 mm	2553 mm
Montante triplex DT	2050 mm	1213 mm	100 mm	2513 mm
	2350 mm	1313 mm	100 mm	2813 mm
	2500 mm	1363 mm	100 mm	2963 mm
	2905 mm	1498 mm	100 mm	3368 mm

Tabella VDI

Edizione: 07/2021

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)		Jungheinrich		
	1.2	Indicazioni modello del costruttore		ERD 120	ERD 220	ERD 220 drivePLUS
	1.3	Trazione		Elettrico		
	1.4	Uso		In piedi/a terra		
	1.5	Portata/carico	Q kg	2000		
	1.5.1	Portata nominale/carico con sollevamento montante	Q kg	1000		
	1.5.2	Portata nominale/carico con sollevamento razze	Q kg	2000		
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c mm	600		
	1.8	Distanza del carico	x mm	956		
	1.9	Interasse ruote	y mm	1624		
Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)	kg	1010		
	2.2	Carico sull'asse con carico ant./post.	kg	1830 / 1185		
	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.	kg	260 / 750		
Ruote/telaio	3.1	Gommatura		PU		
	3.2	Dimensione ruote anteriori		ø 230 x 65	ø 230 x 77	
	3.3	Dimensione ruote, posteriori		ø 85 x 95 / ø 85 x 75		
	3.4	Ruote supplementari		ø 140 x 50		
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)		1x + 2 / 2 oder 4		
	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b ₁₀ mm	512		
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b ₁₁ mm	385		
Dimensioni di base	4.2	Altezza montante chiuso (h1)	h ₁ mm	1306		
	4.3	Alzata libera (h2)	h ₂ mm	100		
	4.4	Sollevamento (h3)	h ₃ mm	1660		
	4.5	Altezza montante sfilato (h4)	h ₄ mm	2115		
	4.6	Sollevamento iniziale	h ₅ mm	110		
	4.9	Altezza maniglia timone in posizione di guida min. / max.	mm	1230 / 1410		
	4.15	Altezza forche abbassate	h ₁₃ mm	90		
	4.19	Lunghezza totale	l ₁ mm	2084		
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l ₂ mm	894		
	4.21.1	Larghezza totale	b ₁ mm	770		
	4.22	Dimensioni forche	s/ e/l mm	56 x 185 x 1190		
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m ₂ mm	19		
	4.34	Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale)	Ast mm	2300		
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast mm	2310		
	4.35	Raggio di curvatura	W _a mm	1866		
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico	km/h	8,2 / 9	9,5 / 12,5	9,5 / 14
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0,17 / 0,32		
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0,45 / 0,35		
	5.7	Pendenza con/senza carico	%	8 / 16		10 / 20
	5.10	Freno di servizio		rigenerativo		
Motore elettrico/Parte elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min	kW	2	2,8	3,2
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3	kW	2,2		
	6.3	Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36		DIN 43535 B		
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale	V / Ah	24 / 250		
	6.5	Peso batteria	kg	235		
	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN	kWh/h	0,68	0,62	0,71

	6.6.2	CO2 equivalente in base a EN16796	kg/h	0,4	0,3	0,4
	6.7	Resa di movimentazione	t/h	84	108	
	6.8.1	Consumo energetico con produttività max.	kWh/h	0,83	1,44	1,48
Varie	8.1	Tipo di comando per la trazione		AC		
	10.7	Livello di pressione sonora in base a EN12053 all'orecchio dell'operatore	dB (A)	71	68	67
- Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzature ecc. possono modificare i valori.						

Efficiency: Werte Standardpaket | PLUS: Werte Leistungspaket

1) Tutti i dati si basano su: Piattaforma operatore in piedi: ribaltabile (ribaltata in alto); vano batterie: M estrazione laterale della batteria; montante: ZT1660; lunghezza forche: 1190 mm; corsa iniziale: sollevato 2) Batterie disponibili fino ad una capacità di 465Ah. 3) Nell'impiego come doppio stoccatore: Sollevamento montante max. 1 t / carico totale max. 2 t 4) Valori per piattaforma operatore in piedi ribaltabile. Con piattaforma operatore in piedi fissa: 1.256 mm (1.296 mm con vano batteria L estrazione laterale della batteria alto) o 1.204 / 1.284 mm con timone regolabile in altezza 5) Valori per idraulica proporzionale. In presenza di impianto idraulico bianco-nero (standard): 0,26 / 0,27 m/s 6) Valore per vano batteria M con estrazione laterale della batteria. M-VBE, L estrazione laterale della batteria & vano L alto con estrazione laterale della batteria: +72 mm; L-VBE: +117 mm 7) Valore per lunghezza forche 1190 mm. Lunghezza forche 1150 mm: -40 mm 8) Valore per sollevamento iniziale in posizione sollevata. Sollevamento iniziale abbassato: +48 mm 9) Valore per piattaforma pieghevole ribaltata in alto. Piattaforma pieghevole ribaltata in basso: +396 mm; piattaforma fissa, compatta: +357 mm; piattaforma fissa, allungata: +472 mm; piattaforma L: +477 mm 10) Valore per idraulica proporzionale. In presenza di impianto idraulico bianco-nero (standard): 1,9 kW 11) Valore per montante ZT. Montante simplex: +1 mm; montante DT: +10 mm; montante ZZ: +29 mm

Jungheinrich Italiana S.r.l.

Via Amburgo, 1
20088 Rosate MI
Telefono 02 908711
Telefax 02 908712335

info@jungheinrich.it
www.jungheinrich.it

Certificazione dei Sistemi di Gestione
negli stabilimenti di produzione tedeschi
di Norderstedt, Moosburg e Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

I mezzi di movimentazione Jungheinrich
sono conformi ai requisiti europei di
sicurezza.



 **JUNGHEINRICH**

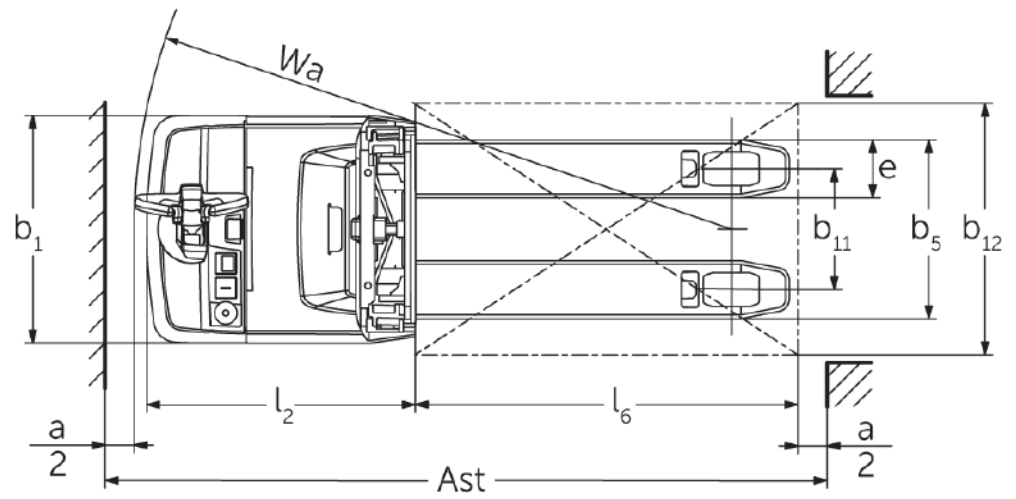
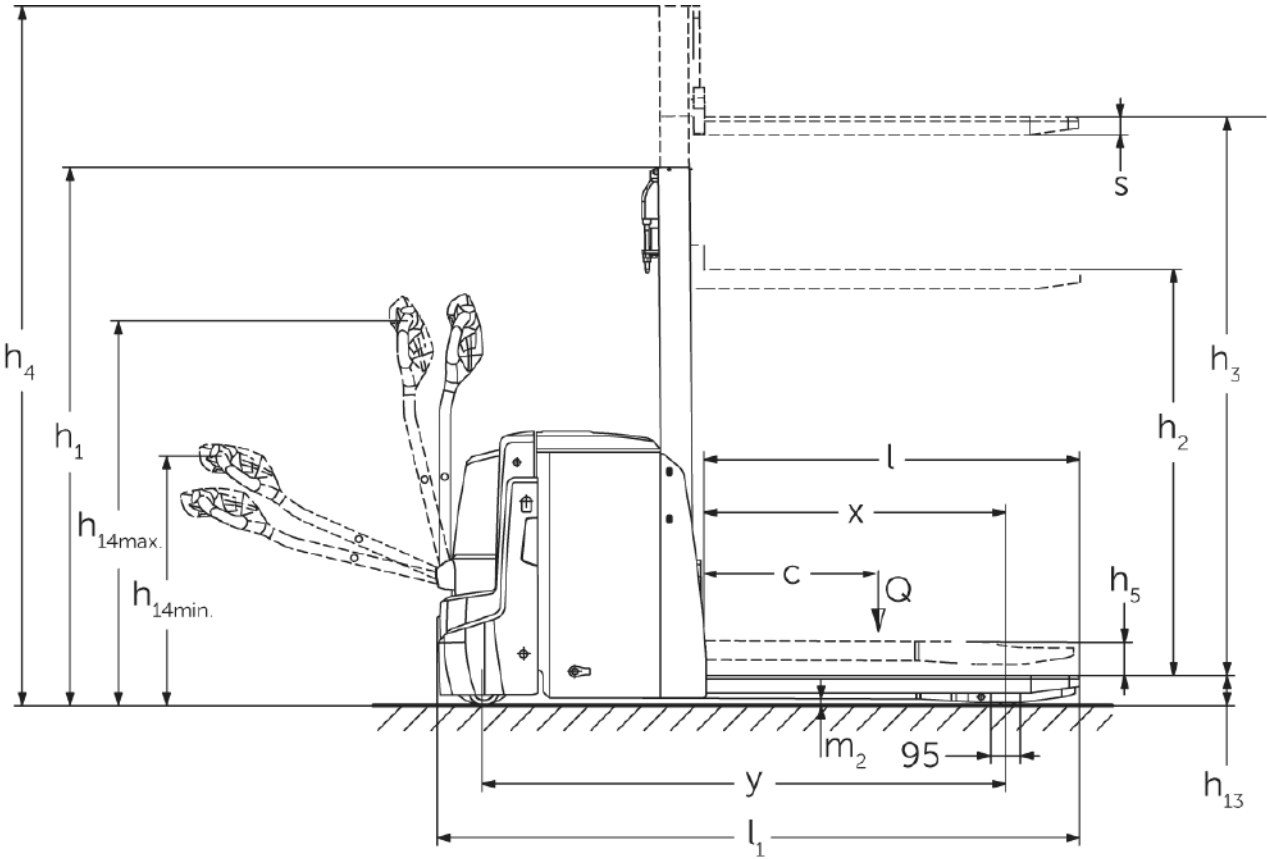


Stoccatore elettrico a timone con sollevamento razze

EJD 120/222

Altezza di sollevamento: 1500-2905 mm / Portata: 2000-2200 kg

EJD 120/222



EJD 120/222

EJD 120, EJD 222	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
Montante duplex ZT	1660 mm	1306 mm	100 mm	2115 mm
	2010 mm	1481 mm	100 mm	2465 mm
	2100 mm	1526 mm	100 mm	2555 mm
Montante semplice E	1500 mm	1921 mm	1468 mm	1953 mm
	1660 mm	2081 mm	1628 mm	2113 mm
	2100 mm	2521 mm	2068 mm	2553 mm
EJD 222	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
Montante duplex ZT	2560 mm	1756 mm	100 mm	3015 mm
	2900 mm	1926 mm	100 mm	3355 mm
Montante triplex DT	2050 mm	1213 mm	100 mm	2513 mm
	2350 mm	1313 mm	100 mm	2813 mm
	2500 mm	1363 mm	100 mm	2963 mm
	2905 mm	1498 mm	100 mm	3368 mm

Tabella VDI

Edizione: 07/2021

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)		Jungheinrich	
	1.2	Indicazioni modello del costruttore		EJD 120	EJD 222
	1.3	Trazione		Elettrico	
	1.4	Uso		A terra	
	1.5	Portata/carico	Q kg	2000	2200
	1.5.1	Portata nominale/carico con sollevamento montante	Q kg	1000	
	1.5.2	Portata nominale/carico con sollevamento razze	Q kg	2000	2200
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c mm	600	
	1.8	Distanza del carico	x mm	940	953
	1.9	Interasse ruote	y mm	1495	1664
Pesi	2.1	Peso proprio	kg	662	725
	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)	kg	812	935
	2.2	Carico sull'asse con carico ant./post.	kg	1081 / 1738	1116 / 2024
	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.	kg	585 / 227	664 / 271
Ruote/telaio	3.1	Gommatura		PU	
	3.2	Dimensione ruote anteriori		Ø 230 x 65	
	3.3	Dimensione ruote, posteriori		Ø 85 x 95 / Ø 85 x 75	
	3.4	Ruote supplementari		Ø 100 x 40	
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)		1x +2/2 oder 4	
	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b ₁₀ mm	520	522
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b ₁₁ mm	350	385
Dimensioni di base	4.2	Altezza montante chiuso (h1)	h ₁ mm	1265	1306
	4.3	Alzata libera (h2)	h ₂ mm	90	100
	4.4	Sollevamento (h3)	h ₃ mm	1660	
	4.5	Altezza montante sfilato (h4)	h ₄ mm	2116	2115
	4.6	Sollevamento iniziale	h ₅ mm	120	
	4.9	Altezza maniglia timone in posizione di guida min. / max.	mm	820 / 1237	750 / 1237
	4.15	Altezza forche abbassate	h ₁₃ mm	93	90
	4.19	Lunghezza totale	l ₁ mm	1916	2046
	4.19.4	Lunghezza inclusa lunghezza forche	l ₁ mm	1874	-
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l ₂ mm	684	783
	4.21.1	Larghezza totale	b ₁ mm	726	
	4.22	Dimensioni forche	s/ e/l mm	56 x 185 x 1190	
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m ₂ mm	23	20
	4.34	Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale)	Ast mm	2469	2578
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast mm	2343	2447
	4.35	Raggio di curvatura	W _a mm	1666	1776
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico	km/h	6 / 6	
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0,14 / 0,25	
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0,31 / 0,25	
	5.8	Max. pendenza con/senza carico	%	8 / 15	10 / 15
	5.10	Freno di servizio		rigenerativo	
Motore elettrico/ Parte elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min	kW	1,3	1,7
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3	kW	2,2	
	6.3	Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36		DIN 43535 B	
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale	V / Ah	24 / 150	24 / 250
	6.5	Peso batteria	kg	150	210

	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN	kWh/h	0,54	0,61
	6.6.2	CO2 equivalente in base a EN16796	kg/h	0,3	
	6.7	Resa di movimentazione	t/h	41	37
	6.8	Umschlageffizienz nach VDI 2198	t/kWh	49	39
	6.8.1	Consumo energetico con produttività max.	kWh/h	0,84	-
Varie	8.1	Tipo di comando per la trazione		AC	
	10.7	Livello di pressione sonora in base a EN12053 all'orecchio dell'operatore	dB (A)	67	

- Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzature ecc. possono modificare i valori.

Due to an internal change in the system the annotations are only available in the English and German Specs sheet.

Jungheinrich Italiana S.r.l.

Via Amburgo, 1
20088 Rosate MI
Telefono 02 908711
Telefax 02 908712335

info@jungheinrich.it
www.jungheinrich.it

Certificazione dei Sistemi di Gestione
negli stabilimenti di produzione tedeschi
di Norderstedt, Moosburg e Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

I mezzi di movimentazione Jungheinrich
sono conformi ai requisiti europei di
sicurezza.



 **JUNGHEINRICH**



Stoccatore elettrico a timone **EJC 230**

Altezza di sollevamento: 2500-6000 mm / Portata: 1200-3000 kg

EJC 230

EJC 230	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
Montante duplex ZT	2800 mm	2080 mm	100 mm	3466 mm
	3500 mm	2430 mm	100 mm	4166 mm
Montante duplex ZZ	2800 mm	2060 mm	1410 mm	3466 mm
	3500 mm	2410 mm	1760 mm	4166 mm
Montante triplex DZ	4620 mm	2200 mm	1540 mm	5300 mm

Tabella VDI

Edizione: 07/2021

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)		Jungheinrich
	1.2	Indicazioni modello del costruttore		EJC 230
	1.3	Trazione		Elettrico
	1.4	Uso		A terra
	1.5	Portata/carico	Q kg	3000
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c mm	600
	1.8	Distanza del carico	x mm	700
	1.9	Interasse ruote	y mm	1570
Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)	kg	1716
	2.2	Carico sull'asse con carico ant./post.	kg	1291 / 3550
	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.	kg	1150 / 660
Ruote/telaio	3.1	Gommatura		PU
	3.2	Dimensione ruote anteriori		Ø 230 x 70
	3.3	Dimensione ruote, posteriori		Ø 85 x 110
	3.4	Ruote supplementari		Ø 140 x 54
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)		1x + 1/4
	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b ₁₀ mm	507
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b ₁₁ mm	370
Dimensioni di base	4.2	Altezza montante chiuso (h1)	h ₁ mm	2080
	4.3	Alzata libera (h2)	h ₂ mm	100
	4.4	Sollevamento (h3)	h ₃ mm	2800
	4.5	Altezza montante sfilato (h4)	h ₄ mm	3466
	4.9	Altezza maniglia timone in posizione di guida min. / max.	mm	850 / 1298
	4.15	Altezza forche abbassate	h ₁₃ mm	95
	4.19	Lunghezza totale	l ₁ mm	2180
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l ₂ mm	1030
	4.21.1	Larghezza totale	b ₁ mm	800
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l mm	85 x 210 x 1150
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m ₂ mm	20
	4.34	Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale)	Ast mm	2480
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast mm	2490
	4.35	Raggio di curvatura	W _a mm	1780
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico	km/h	5,5 / 5,5
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0,07 / 0,15
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0,25 / 0,25
	5.8	Max. pendenza con/senza carico	%	2 / 14
	5.10	Freno di servizio		rigenerativo
Motore elettrico/Parte elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min	kW	1,6
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3	kW	3
	6.3	Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36		DIN 43535 B
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale	V / Ah	24 / 375
	6.5	Peso batteria	kg	288
	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN	kWh/h	0,92
	6.6.2	CO2 equivalente in base a EN16796	kg/h	0,5

Varie	8.1	Tipo di comando per la trazione		AC
	10.7	Livello di pressione sonora in base a EN12053 all'orecchio dell'operatore	dB (A)	70
- Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzature ecc. possono modificare i valori.				

- Num. VDI 1.2: valori per montante standard 290 ZT; 280 ZT e batteria secondo riga 6.5 (eccetto EJC 230)
- Num. VDI 1.8: con montante DZ: x - 42 mm; l1 + 42 mm; l2 + 42 mm (eccetto EJC 230)
- Num. VDI 1.9: per EJC 212/214/216 con vano batteria L (375 Ah) + 80 mm
- Num. VDI 4.19: per EJC 212/214/216 con vano batteria L (375 Ah) + 80 mm
- Num. VDI 4.19: per EJC 220 con montante DZ: x - 42 mm; l1 + 42 mm; l2 + 42 mm
- Num. VDI 4.20: per EJC 212/214/216 con vano batteria L (375 Ah) + 80 mm
- Num. VDI 4.20: per EJC 220 con montante DZ: x - 42 mm; l1 + 42 mm; l2 + 42 mm
- Num. VDI 4.33: per EJC 212/214/216 con vano batteria L (375 Ah) + 80 mm
- Num. VDI 4.33: diagonale secondo VDI: + 214 mm (eccetto EJC 230)
- Num. VDI 4.34: per EJC 212/214/216 con vano batteria L (375 Ah) + 80 mm
- Num. VDI 4.34: diagonale secondo VDI: + 138 mm (eccetto EJC 230)
- Num. VDI 4.35: per EJC 212/214/216 con vano batteria L (375 Ah) + 80 mm
- Num. VDI 4.35: timone in posizione verticale (marcia lenta) (eccetto EJC 230)
- Num. VDI 6.1: 1,6kW con opzione sterzo elettrico (soltanto EJC 212)

Jungheinrich Italiana S.r.l.

Via Amburgo, 1
20088 Rosate MI
Telefono 02 908711
Telefax 02 908712335

info@jungheinrich.it
www.jungheinrich.it

Certificazione dei Sistemi di Gestione
negli stabilimenti di produzione tedeschi
di Norderstedt, Moosburg e Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

I mezzi di movimentazione Jungheinrich
sono conformi ai requisiti europei di
sicurezza.



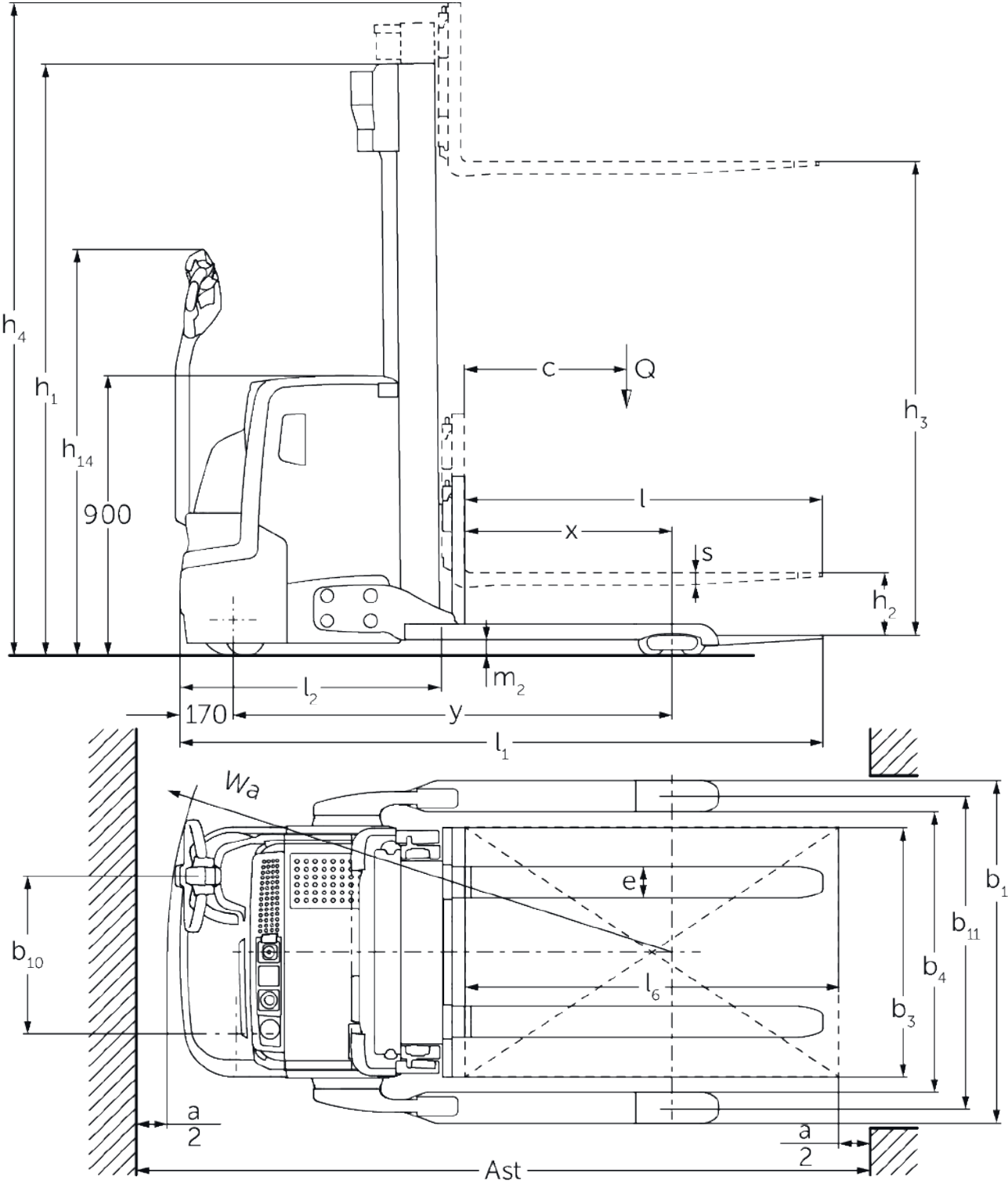
 **JUNGHEINRICH**



Stoccatore elettrico a timone **EJC 212b-220b**

Altezza di sollevamento: 2500-6000 mm / Portata: 1200-2000 kg

EJC 212b-220b



EJC 212b-220b

EJC 212b	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
Montante duplex ZT	2500 mm	1750 mm	100 mm	3070 mm
	2700 mm	1850 mm	100 mm	3270 mm
	2900 mm	1950 mm	100 mm	3470 mm
	3200 mm	2100 mm	100 mm	3770 mm
	3600 mm	2300 mm	100 mm	4170 mm
Montante duplex ZZ	2500 mm	1700 mm	1225 mm	3070 mm
	2900 mm	1900 mm	1425 mm	3470 mm
	3200 mm	2050 mm	1575 mm	3770 mm
	3600 mm	2250 mm	1775 mm	4170 mm
Montante triplex DZ	4090 mm	1845 mm	1250 mm	4690 mm
	4300 mm	1915 mm	1430 mm	4870 mm
	4700 mm	2050 mm	1565 mm	5275 mm
EJC 214b	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
Montante duplex ZT	2500 mm	1750 mm	100 mm	3070 mm
	2700 mm	1850 mm	100 mm	3270 mm
	2900 mm	1950 mm	100 mm	3470 mm
	3200 mm	2100 mm	100 mm	3770 mm
	3600 mm	2300 mm	100 mm	4170 mm
	4100 mm	2550 mm	100 mm	4670 mm
	4300 mm	2650 mm	100 mm	4870 mm
	4500 mm	2750 mm	100 mm	5070 mm
Montante duplex ZZ	2500 mm	1700 mm	1130 mm	3070 mm
	2900 mm	1900 mm	1330 mm	3470 mm
	3200 mm	2050 mm	1480 mm	3770 mm
	3600 mm	2250 mm	1680 mm	4170 mm
	4100 mm	2500 mm	1930 mm	4670 mm
	4300 mm	2600 mm	2030 mm	4870 mm
Montante triplex DZ	4090 mm	1830 mm	1260 mm	4660 mm
	4300 mm	1900 mm	1330 mm	4870 mm
	4690 mm	2030 mm	1460 mm	5260 mm
	5350 mm	2250 mm	1680 mm	5920 mm
EJC 214b, EJC 216b	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
Montante triplex DZ	6000 mm	2500 mm	1930 mm	6570 mm
EJC 216b	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
Montante duplex ZT	2400 mm	1750 mm	100 mm	2970 mm
	2600 mm	1850 mm	100 mm	3170 mm
	2800 mm	1950 mm	100 mm	3370 mm
	3100 mm	2100 mm	100 mm	3670 mm
	3500 mm	2300 mm	100 mm	4070 mm
	3800 mm	2450 mm	100 mm	4370 mm
	4000 mm	2550 mm	100 mm	4570 mm
	4200 mm	2650 mm	100 mm	4770 mm
	4400 mm	2750 mm	100 mm	4970 mm
Montante duplex ZZ	2400 mm	1700 mm	1130 mm	2970 mm
	2800 mm	1900 mm	1330 mm	3370 mm

	3100 mm	2050 mm	1480 mm	3670 mm
	3500 mm	2250 mm	1680 mm	4070 mm
	4000 mm	2500 mm	1930 mm	4570 mm
	4200 mm	2600 mm	2030 mm	4770 mm
Montante triplex DZ	3990 mm	1830 mm	1260 mm	4560 mm
	4200 mm	1900 mm	1330 mm	4770 mm
	4590 mm	2030 mm	1460 mm	5160 mm
	5250 mm	2250 mm	1680 mm	5820 mm
EJC 220b	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
Montante duplex ZT	2540 mm	1950 mm	100 mm	3195 mm
	2840 mm	2100 mm	100 mm	3495 mm
	3540 mm	2450 mm	100 mm	4195 mm
Montante duplex ZZ	2540 mm	1900 mm	1245 mm	3195 mm
	2840 mm	2050 mm	1395 mm	3495 mm
	3540 mm	2400 mm	1745 mm	4195 mm
Montante triplex DZ	3750 mm	1900 mm	1218 mm	4432 mm
	4200 mm	2050 mm	1368 mm	4882 mm
	4800 mm	2250 mm	1568 mm	5482 mm

Tabella VDI

Edizione: 07/2021

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)		Jungheinrich			
	1.2	Indicazioni modello del costruttore		EJC 212b	EJC 214b	EJC 216b	EJC 220b
	1.3	Trazione		Elettrico			
	1.4	Uso		A terra			
	1.5	Portata/carico	Q kg	1200	1400	1600	2000
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c mm	600			
	1.8	Distanza del carico	x mm	703	668		
	1.9	Interasse ruote	y mm	1347	1409		
Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)	kg	1065	1146		1180
	2.2	Carico sull'asse con carico ant./post.	kg	800 / 1465	822 / 1724	828 / 1918	860 / 2320
	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.	kg	730 / 335	753 / 393		770 / 410
Ruote/telaio	3.1	Gommatura		PU			
	3.2	Dimensione ruote anteriori		Ø 230 x 70			
	3.3	Dimensione ruote, posteriori		Ø 85 x 75			
	3.4	Ruote supplementari		Ø 140 x 57			
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)		1x + 1 / 2			
	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b ₁₀ mm	507			
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b ₁₁ mm	1000			
Dimensioni di base	4.2	Altezza montante chiuso (h1)	h ₁ mm	1950			2100
	4.3	Alzata libera (h2)	h ₂ mm	100			
	4.4	Sollevamento (h3)	h ₃ mm	2900		2800	2840
	4.5	Altezza montante sfilato (h4)	h ₄ mm	3470		3370	3495
	4.9	Altezza maniglia timone in posizione di guida min. / max.	mm	850 / 1305			
	4.19.4	Lunghezza inclusa lunghezza forche	l ₁ mm	1963	2060		
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l ₂ mm	813	910		
	4.21.1	Larghezza totale	b ₁ mm	1100			
	4.22	Dimensioni forche	s/ e/l mm	40 x 100 x 1150			40 x 120 x 1150
	4.24	Larghezza piastra portaforche	b ₃ mm	800			
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m ₂ mm	50			40
	4.34	Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale)	Ast mm	2240	2302		
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast mm	2290	2352		
	4.35	Raggio di curvatura	W _a mm	1558	1620		
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico	km/h	6 / 6			
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0,2 / 0,4	0,16 / 0,3	0,15 / 0,3	0,11 / 0,34
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0,45 / 0,35			0,5 / 0,35
	5.8	Max. pendenza con/senza carico	%	8 / 16	7 / 16		5 / 16
Motore elettrico/Parte elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min	kW	1,6			
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3	kW	3			
	6.3	Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36		no			
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale	V / Ah	24 / 300	24 / 375		
	6.5	Peso batteria	kg	250	288		
	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN	kWh/h	0,77	0,83	0,91	1,08
	6.6.2	CO2 equivalente in base a EN16796	kg/h	0,4		0,5	0,6

Varie	8.1	Tipo di comando per la trazione		AC
	10.7	Livello di pressione sonora in base a EN12053 all'orecchio dell'operatore	dB (A)	63
- Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzature ecc. possono modificare i valori.				

1) 1,6kW con opzione sterzo el. 2) Con vano batteria L (375 Ah) + 80 mm 3) Con montante DZ: x - 42 mm; l1 + 42 mm; l2 + 42 mm 4) Timone in posizione verticale (marcia lenta) 5) Diagonale secondo VDI: + 138 mm 6) Diagonale secondo VDI: + 214 mm 7) Valori per montante standard 290 ZT; 280 ZT e con batteria secondo riga 6.5

Jungheinrich Italiana S.r.l.

Via Amburgo, 1
20088 Rosate MI
Telefono 02 908711
Telefax 02 908712335

info@jungheinrich.it
www.jungheinrich.it

Certificazione dei Sistemi di Gestione
negli stabilimenti di produzione tedeschi
di Norderstedt, Moosburg e Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

I mezzi di movimentazione Jungheinrich
sono conformi ai requisiti europei di
sicurezza.



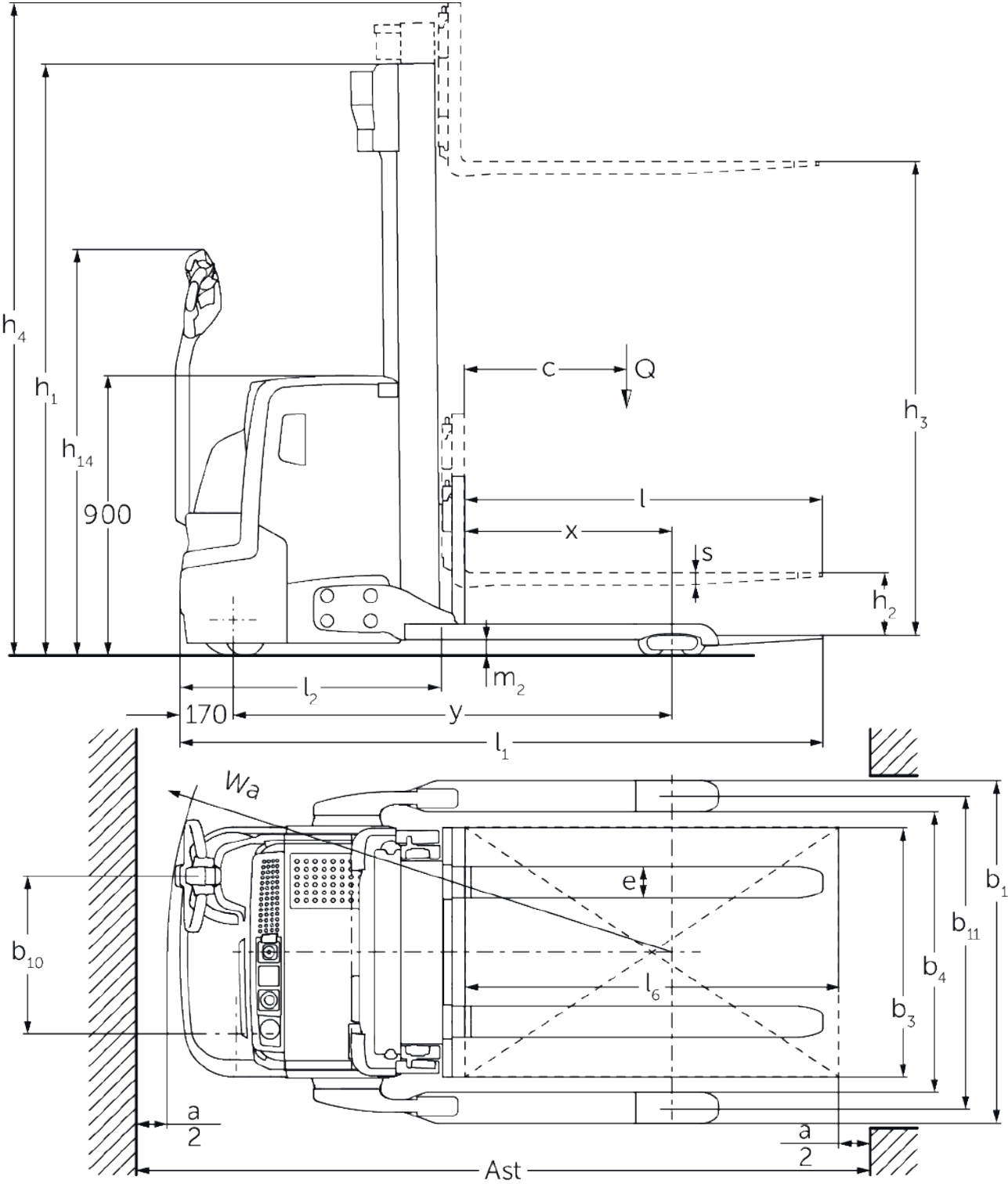
 **JUNGHEINRICH**



Stoccatore elettrico a timone **EJC 212b-220b**

Altezza di sollevamento: 2500-6000 mm / Portata: 1200-2000 kg

EJC 212b-220b



EJC 212b-220b

EJC 212b	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
Montante duplex ZT	2500 mm	1750 mm	100 mm	3070 mm
	2700 mm	1850 mm	100 mm	3270 mm
	2900 mm	1950 mm	100 mm	3470 mm
	3200 mm	2100 mm	100 mm	3770 mm
	3600 mm	2300 mm	100 mm	4170 mm
Montante duplex ZZ	2500 mm	1700 mm	1225 mm	3070 mm
	2900 mm	1900 mm	1425 mm	3470 mm
	3200 mm	2050 mm	1575 mm	3770 mm
	3600 mm	2250 mm	1775 mm	4170 mm
Montante triplex DZ	4090 mm	1845 mm	1250 mm	4690 mm
	4300 mm	1915 mm	1430 mm	4870 mm
	4700 mm	2050 mm	1565 mm	5275 mm
EJC 214b	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
Montante duplex ZT	2500 mm	1750 mm	100 mm	3070 mm
	2700 mm	1850 mm	100 mm	3270 mm
	2900 mm	1950 mm	100 mm	3470 mm
	3200 mm	2100 mm	100 mm	3770 mm
	3600 mm	2300 mm	100 mm	4170 mm
	4100 mm	2550 mm	100 mm	4670 mm
	4300 mm	2650 mm	100 mm	4870 mm
	4500 mm	2750 mm	100 mm	5070 mm
Montante duplex ZZ	2500 mm	1700 mm	1130 mm	3070 mm
	2900 mm	1900 mm	1330 mm	3470 mm
	3200 mm	2050 mm	1480 mm	3770 mm
	3600 mm	2250 mm	1680 mm	4170 mm
	4100 mm	2500 mm	1930 mm	4670 mm
	4300 mm	2600 mm	2030 mm	4870 mm
Montante triplex DZ	4090 mm	1830 mm	1260 mm	4660 mm
	4300 mm	1900 mm	1330 mm	4870 mm
	4690 mm	2030 mm	1460 mm	5260 mm
	5350 mm	2250 mm	1680 mm	5920 mm
EJC 214b, EJC 216b	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
Montante triplex DZ	6000 mm	2500 mm	1930 mm	6570 mm
EJC 216b	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
Montante duplex ZT	2400 mm	1750 mm	100 mm	2970 mm
	2600 mm	1850 mm	100 mm	3170 mm
	2800 mm	1950 mm	100 mm	3370 mm
	3100 mm	2100 mm	100 mm	3670 mm
	3500 mm	2300 mm	100 mm	4070 mm
	3800 mm	2450 mm	100 mm	4370 mm
	4000 mm	2550 mm	100 mm	4570 mm
	4200 mm	2650 mm	100 mm	4770 mm
	4400 mm	2750 mm	100 mm	4970 mm
Montante duplex ZZ	2400 mm	1700 mm	1130 mm	2970 mm
	2800 mm	1900 mm	1330 mm	3370 mm

	3100 mm	2050 mm	1480 mm	3670 mm
	3500 mm	2250 mm	1680 mm	4070 mm
	4000 mm	2500 mm	1930 mm	4570 mm
	4200 mm	2600 mm	2030 mm	4770 mm
Montante triplex DZ	3990 mm	1830 mm	1260 mm	4560 mm
	4200 mm	1900 mm	1330 mm	4770 mm
	4590 mm	2030 mm	1460 mm	5160 mm
	5250 mm	2250 mm	1680 mm	5820 mm
EJC 220b	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
Montante duplex ZT	2540 mm	1950 mm	100 mm	3195 mm
	2840 mm	2100 mm	100 mm	3495 mm
	3540 mm	2450 mm	100 mm	4195 mm
Montante duplex ZZ	2540 mm	1900 mm	1245 mm	3195 mm
	2840 mm	2050 mm	1395 mm	3495 mm
	3540 mm	2400 mm	1745 mm	4195 mm
Montante triplex DZ	3750 mm	1900 mm	1218 mm	4432 mm
	4200 mm	2050 mm	1368 mm	4882 mm
	4800 mm	2250 mm	1568 mm	5482 mm

Tabella VDI

Edizione: 07/2021

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)		Jungheinrich			
	1.2	Indicazioni modello del costruttore		EJC 212b	EJC 214b	EJC 216b	EJC 220b
	1.3	Trazione		Elettrico			
	1.4	Uso		A terra			
	1.5	Portata/carico	Q kg	1200	1400	1600	2000
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c mm	600			
	1.8	Distanza del carico	x mm	703	668		
	1.9	Interasse ruote	y mm	1347	1409		
Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)	kg	1065	1146		1180
	2.2	Carico sull'asse con carico ant./post.	kg	800 / 1465	822 / 1724	828 / 1918	860 / 2320
	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.	kg	730 / 335	753 / 393		770 / 410
Ruote/telaio	3.1	Gommatura		PU			
	3.2	Dimensione ruote anteriori		Ø 230 x 70			
	3.3	Dimensione ruote, posteriori		Ø 85 x 75			
	3.4	Ruote supplementari		Ø 140 x 57			
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)		1x + 1 / 2			
	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b ₁₀ mm	507			
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b ₁₁ mm	1000			
Dimensioni di base	4.2	Altezza montante chiuso (h1)	h ₁ mm	1950			2100
	4.3	Alzata libera (h2)	h ₂ mm	100			
	4.4	Sollevamento (h3)	h ₃ mm	2900	2800	2840	
	4.5	Altezza montante sfilato (h4)	h ₄ mm	3470	3370	3495	
	4.9	Altezza maniglia timone in posizione di guida min. / max.	mm	850 / 1305			
	4.19.4	Lunghezza inclusa lunghezza forche	l ₁ mm	1963	2060		
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l ₂ mm	813	910		
	4.21.1	Larghezza totale	b ₁ mm	1100			
	4.22	Dimensioni forche	s/ e/l mm	40 x 100 x 1150			40 x 120 x 1150
	4.24	Larghezza piastra portaforche	b ₃ mm	800			
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m ₂ mm	50			40
	4.34	Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale)	Ast mm	2240	2302		
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast mm	2290	2352		
	4.35	Raggio di curvatura	W _a mm	1558	1620		
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico	km/h	6 / 6			
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0,2 / 0,4	0,16 / 0,3	0,15 / 0,3	0,11 / 0,34
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0,45 / 0,35			0,5 / 0,35
	5.8	Max. pendenza con/senza carico	%	8 / 16	7 / 16		5 / 16
Motore elettrico/Parte elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min	kW	1,6			
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3	kW	3			
	6.3	Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36		no			
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale	V / Ah	24 / 300	24 / 375		
	6.5	Peso batteria	kg	250	288		
	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN	kWh/h	0,77	0,83	0,91	1,08
	6.6.2	CO2 equivalente in base a EN16796	kg/h	0,4		0,5	0,6

Varie	8.1	Tipo di comando per la trazione		AC
	10.7	Livello di pressione sonora in base a EN12053 all'orecchio dell'operatore	dB (A)	63
- Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzature ecc. possono modificare i valori.				

1) 1,6kW con opzione sterzo el. 2) Con vano batteria L (375 Ah) + 80 mm 3) Con montante DZ: x - 42 mm; l1 + 42 mm; l2 + 42 mm 4) Timone in posizione verticale (marcia lenta) 5) Diagonale secondo VDI: + 138 mm 6) Diagonale secondo VDI: + 214 mm 7) Valori per montante standard 290 ZT; 280 ZT e con batteria secondo riga 6.5

Jungheinrich Italiana S.r.l.

Via Amburgo, 1
20088 Rosate MI
Telefono 02 908711
Telefax 02 908712335

info@jungheinrich.it
www.jungheinrich.it

Certificazione dei Sistemi di Gestione
negli stabilimenti di produzione tedeschi
di Norderstedt, Moosburg e Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

I mezzi di movimentazione Jungheinrich
sono conformi ai requisiti europei di
sicurezza.



 **JUNGHEINRICH**



Transpallet elettrico a timone **EJE M13 / M15**

Altezza di sollevamento: 120 mm / Portata: 1300-1500 kg

EJE M13 / M15

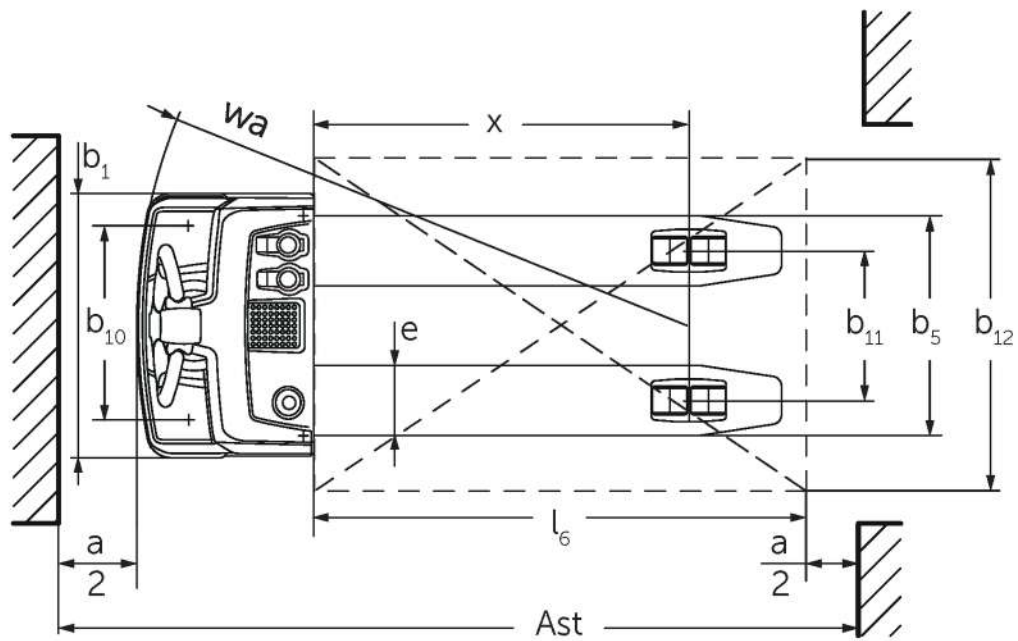
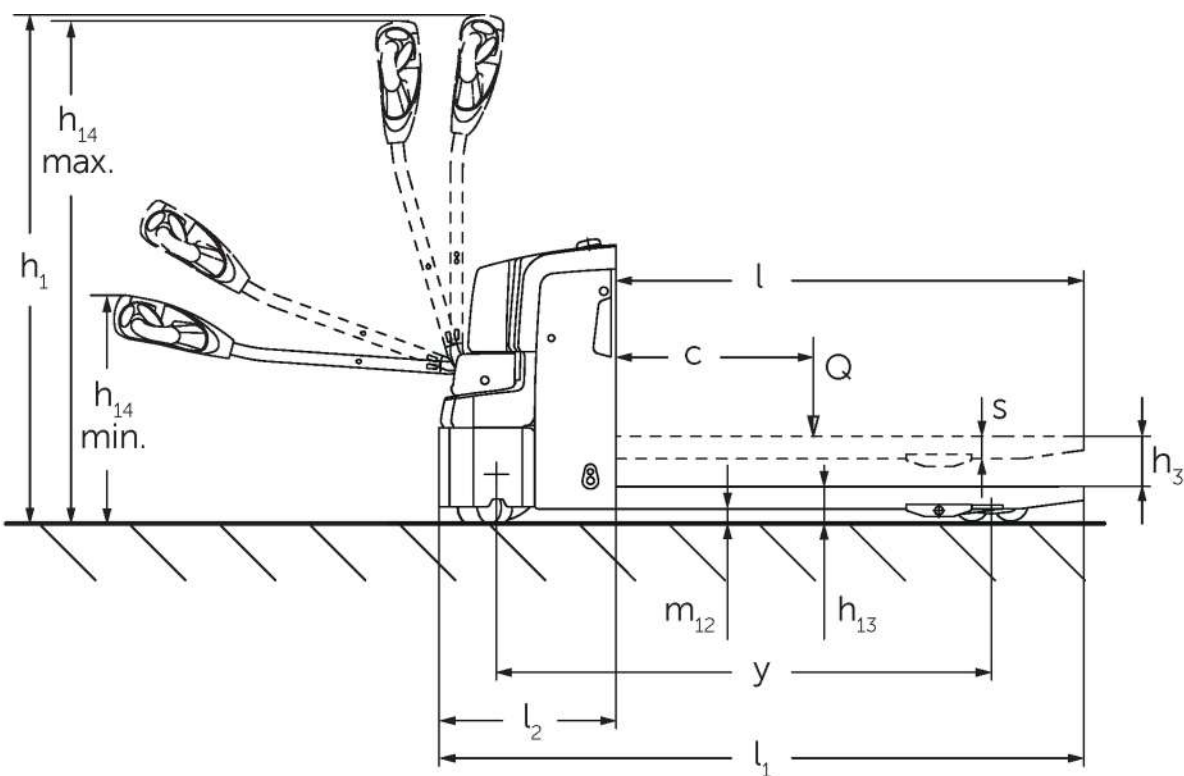


Tabella VDI

Edizione: 07/2021

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)			Jungheinrich					
	1.2	Indicazioni modello del costruttore			EJE M13 540x1150	EJE M13 550x1.150 con sistema di pesatura	EJE M13 670x1550	EJE M15 540x1000	EJE M15 540x1150	EJE M15 550x1.150 con sistema di pesatura
	1.3	Trazione			Elettrico					
	1.4	Uso			A terra					
	1.5	Portata/carico	Q	kg	1300			1500		
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c	mm	600					
	1.8	Distanza del carico	x	mm	914	894	914	764	914	894
	1.9	Interasse ruote	y	mm	1212			1062	1212	
Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)		kg	219	244	219			244
	2.2	Carico sull'asse con carico ant./post.		kg	703 / 816	735 / 809	703 / 816	700 / 1019		730 / 1014
	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.		kg	166 / 53	176 / 68	166 / 53			176 / 68
Ruote/telaio	3.1	Gommatura			TPU/PU					
	3.2	Dimensione ruote anteriori			Ø230x65					
	3.3	Dimensione ruote, posteriori			Ø80x70					
	3.4	Ruote supplementari			2 x Ø80x40					
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)			1x+2/4					
	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b ₁₀	mm	460					
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b ₁₁	mm	368					
Dimensioni di base	4.4	Sollevamento (h ₃)	h ₃	mm	120					
	4.9	Altezza maniglia timone in posizione di guida min. / max.		mm	740 / 1190					
	4.15	Altezza forche abbassate	h ₁₃	mm	85	90	85		90	
	4.19	Lunghezza totale	l ₁	mm	1585	1605	1585	1435	1585	1605
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l ₂	mm	435	455	435		455	
	4.21.1	Larghezza totale	b ₁	mm	650		670	650		
	4.22	Dimensioni forche	s/ e/l	mm	55 x 172 x 1150	60 x 182 x 1150	55 x 172 x 1150	55 x 172 x 1000	55 x 172 x 1150	60 x 182 x 1150
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m ₂	mm	35					
	4.34	Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale)	Ast	mm	1643	1663	1643	1493	1643	1663
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast	mm	1843	1863	1843	1693	1843	1863
	4.35	Raggio di curvatura	W _a	mm	1357			1207	1357	

Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico	km/h	4,5 / 5	
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0,05 / 0,06	
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0,08 / 0,04	
	5.8	Max. pendenza con/senza carico	%	4 / 10	
	5.10	Freno di servizio		elettrico	
Motore elettrico/Parte elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min	kW	0,6	
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3	kW	1,2	
	6.3	Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36		no	
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale	V / Ah	24 / 65	24 / 90
	6.5	Peso batteria	kg	35	53
	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN	kWh/h	0,24	0,27
	6.6.2	CO2 equivalente in base a EN16796	kg/h	0,1	0,2
Varie	8.1	Tipo di comando per la trazione		AC	
	10.7	Livello di pressione sonora in base a EN12053 all'orecchio dell'operatore	dB (A)	66	

- Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzature ecc. possono modificare i valori.

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)		Jungheinrich					
	1.2	Indicazioni modello del costruttore		EJE M15 670x1000	EJE M15 670x1150	EJE M13 540x1150 Li-lon	EJE M13 550x1.150 agli ioni di litio e con sistema di pesatura	EJE M13 670x1550 Li-lon	EJE M15 540x1000 Li-lon
	1.3	Trazione		Elettrico					
	1.4	Uso		A terra					
	1.5	Portata/carico	Q kg	1500		1300			1500
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c mm	600					
	1.8	Distanza del carico	x mm	764	914		894	914	764
	1.9	Interasse ruote	y mm	1062	1212				
Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)	kg	219		199	224	199	
	2.2	Carico sull'asse con carico ant./post.	kg	700 / 1019		703 / 816	735 / 809	703 / 816	700 / 1019
	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.	kg	166 / 53			176 / 68	166 / 53	
Ruote/telaio	3.1	Gommatura		TPU/PU					
	3.2	Dimensione ruote anteriori		Ø230x65					
	3.3	Dimensione ruote, posteriori		Ø80x70					
	3.4	Ruote supplementari		2 x Ø80x40					

	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)		1x+2/4				
	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b ₁₀ mm	460				
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b ₁₁ mm	368				
Dimensioni di base	4.4	Sollevamento (h3)	h ₃ mm	120				
	4.9	Altezza maniglia timone in posizione di guida min. / max.	mm	740 / 1190				
	4.15	Altezza forche abbassate	h ₁₃ mm	85		90	85	
	4.19	Lunghezza totale	l ₁ mm	1435	1585	1605	1585	1435
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l ₂ mm	435		455	435	
	4.21.1	Larghezza totale	b ₁ mm	670		650	670	650
	4.22	Dimensioni forche	s/ e/l mm	55 x 172 x 1000	55 x 172 x 1150	60 x 182 x 1150	55 x 172 x 1150	55 x 172 x 1000
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m ₂ mm	35				
	4.34	Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale)	Ast mm	1493	1643	1663	1643	1493
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast mm	1693	1843	1863	1843	1693
	4.35	Raggio di curvatura	W _a mm	1207	1357			
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico	km/h	4,5 / 5				
	5.2	Velocità di sollevamento con/ senza carico	m/s	0,05 / 0,06				
	5.3	Velocità di abbassamento con/ senza carico	m/s	0,08 / 0,04				
	5.8	Max. pendenza con/ senza carico	%	4 / 10				
	5.10	Freno di servizio		elettrico				
Motore elettrico/Parte elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min	kW	0,6				
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3	kW	1,2				
	6.3	Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36		no				
	6.4	Tensione batteria/ capacità nominale	V / Ah	24 / 90		25,6 / 50		
	6.5	Peso batteria	kg	53		15		
	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN	kWh/h	0,27		0,24		0,27
	6.6.2	CO2 equivalente in base a EN16796	kg/h	0,2		0,1		0,2
Varie	8.1	Tipo di comando per la trazione		AC				
	10.7	Livello di pressione sonora in base a EN12053 all'orecchio dell'operatore	dB (A)	66				

- Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzature ecc. possono modificare i valori.

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)		Jungheinrich			
	1.2	Indicazioni modello del costruttore		EJE M15 540x1150 Li-Ion	EJE M15 550x1.150 agli ioni di litio con sistema di pesatura	EJE M15 670x1000 Li-Ion	EJE M15 670x1150 Li-Ion
	1.3	Trazione		Elettrico			
	1.4	Uso		A terra			
	1.5	Portata/carico	Q kg	1500			
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c mm	600			
	1.8	Distanza del carico	x mm	914	894	764	914
	1.9	Interasse ruote	y mm	1212		1062	1212
Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)	kg	199	224	199	
	2.2	Carico sull'asse con carico ant./post.	kg	700 / 1019	730 / 1014	700 / 1019	
	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.	kg	166 / 53	176 / 68	166 / 53	
Ruote/telaio	3.1	Gommatura		TPU/PU			
	3.2	Dimensione ruote anteriori		Ø230x65			
	3.3	Dimensione ruote, posteriori		Ø80x70			
	3.4	Ruote supplementari		2 x Ø80x40			
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)		1x+2/4			
	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b ₁₀ mm	460			
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b ₁₁ mm	368			
Dimensioni di base	4.4	Sollevamento (h ₃)	h ₃ mm	120			
	4.9	Altezza maniglia timone in posizione di guida min. / max.	mm	740 / 1190			
	4.15	Altezza forche abbassate	h ₁₃ mm	85	90	85	
	4.19	Lunghezza totale	l ₁ mm	1585	1605	1435	1585
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l ₂ mm	435	455	435	
	4.21.1	Larghezza totale	b ₁ mm	650		670	
	4.22	Dimensioni forche	s/ e/l mm	55 x 172 x 1150	60 x 182 x 1150	55 x 172 x 1000	55 x 172 x 1150
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m ₂ mm	35			
	4.34	Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale)	Ast mm	1643	1663	1493	1643
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast mm	1843	1863	1693	1843
	4.35	Raggio di curvatura	W _a mm	1357		1207	1357
	Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico	km/h	4,5 / 5		
5.2		Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0,05 / 0,06			
5.3		Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0,08 / 0,04			
5.8		Max. pendenza con/senza carico	%	4 / 10			

	5.10	Freno di servizio		elettrico
Motore elettrico/Parte elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min	kW	0,6
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3	kW	1,2
	6.3	Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36		no
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale	V / Ah	25,6 / 50
	6.5	Peso batteria	kg	15
	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN	kWh/h	0,27
	6.6.2	CO2 equivalente in base a EN16796	kg/h	0,2
Varie	8.1	Tipo di comando per la trazione		AC
	10.7	Livello di pressione sonora in base a EN12053 all'orecchio dell'operatore	dB (A)	66
- Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzature ecc. possono modificare i valori.				

Jungheinrich Italiana S.r.l.

Via Amburgo, 1
20088 Rosate MI
Telefono 02 908711
Telefax 02 908712335

info@jungheinrich.it
www.jungheinrich.it

Certificazione dei Sistemi di Gestione
negli stabilimenti di produzione tedeschi
di Norderstedt, Moosburg e Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

I mezzi di movimentazione Jungheinrich
sono conformi ai requisiti europei di
sicurezza.



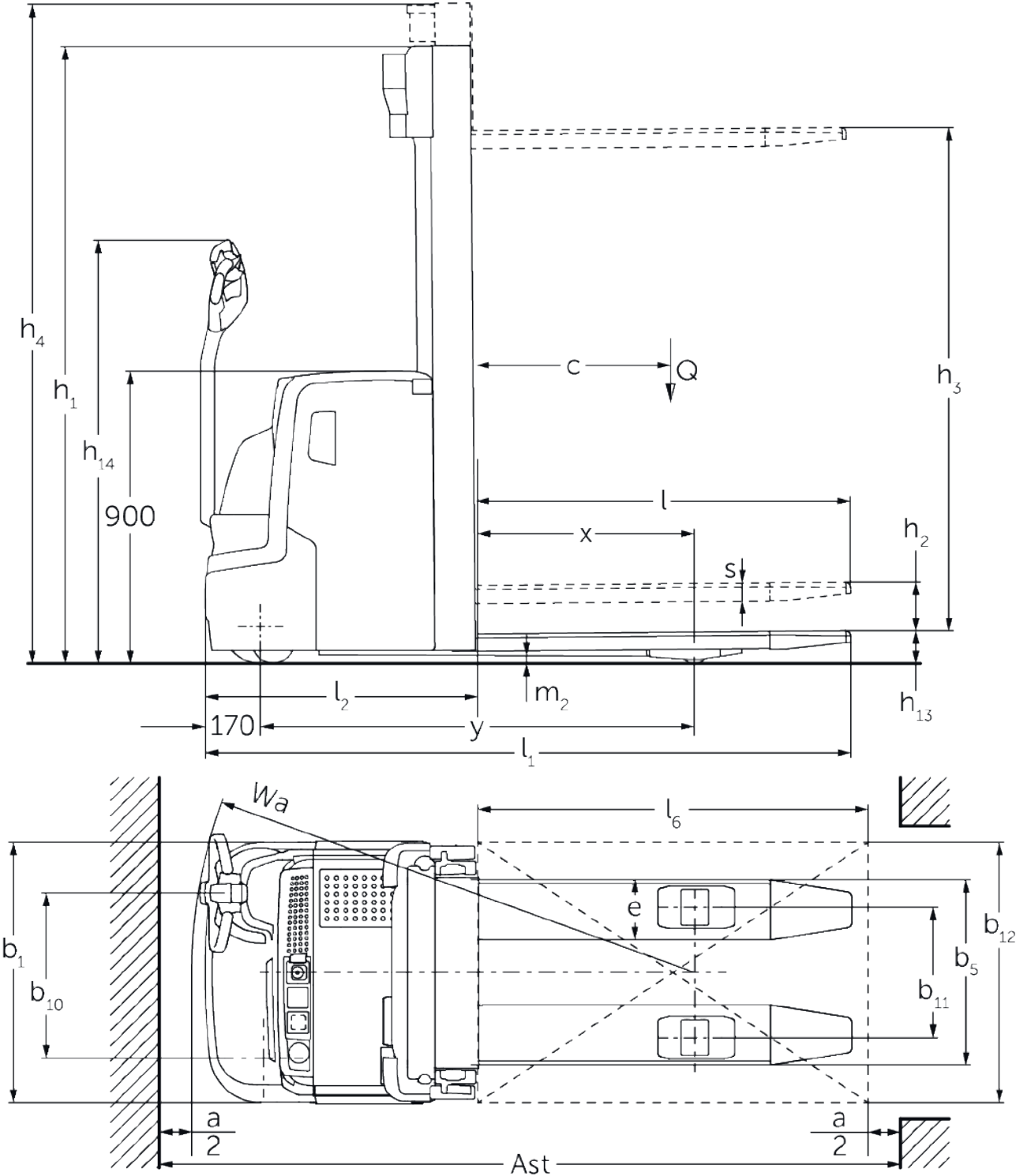
 **JUNGHEINRICH**



Stoccatore elettrico a timone **EJC 212-220**

Altezza di sollevamento: 2500-6000 mm / Portata: 1200-2000 kg

EJC 212-220



EJC 212-220

EJC 212	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
Montante duplex ZT	2500 mm	1750 mm	100 mm	2975 mm
	2700 mm	1850 mm	100 mm	3175 mm
	2900 mm	1950 mm	100 mm	3375 mm
	3200 mm	2100 mm	100 mm	3675 mm
	3600 mm	2300 mm	100 mm	4075 mm
	4100 mm	2550 mm	100 mm	4575 mm
	4300 mm	2650 mm	100 mm	4775 mm
Montante duplex ZZ	2500 mm	1700 mm	1225 mm	2975 mm
	2900 mm	1900 mm	1425 mm	3375 mm
	3200 mm	2050 mm	1575 mm	3675 mm
	3600 mm	2250 mm	1775 mm	4075 mm
	4100 mm	2500 mm	2025 mm	4575 mm
	4300 mm	2600 mm	2125 mm	4775 mm
Montante triplex DZ	4090 mm	1845 mm	1338 mm	4597 mm
	4300 mm	1915 mm	1408 mm	4807 mm
	4700 mm	2050 mm	1543 mm	5207 mm
EJC 214	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
Montante duplex ZT	2500 mm	1750 mm	100 mm	2975 mm
	2700 mm	1850 mm	100 mm	3175 mm
	2900 mm	1950 mm	100 mm	3375 mm
	3200 mm	2100 mm	100 mm	3675 mm
	3600 mm	2300 mm	100 mm	4075 mm
	4100 mm	2550 mm	100 mm	4575 mm
	4300 mm	2650 mm	100 mm	4775 mm
	4500 mm	2750 mm	100 mm	4975 mm
Montante duplex ZZ	2500 mm	1700 mm	1225 mm	2975 mm
	2900 mm	1900 mm	1425 mm	3375 mm
	3200 mm	2050 mm	1575 mm	3675 mm
	3600 mm	2250 mm	1775 mm	4075 mm
	4100 mm	2500 mm	2025 mm	4575 mm
	4300 mm	2600 mm	2125 mm	4775 mm
Montante triplex DZ	4090 mm	1830 mm	1341 mm	4579 mm
	4300 mm	1900 mm	1411 mm	4789 mm
	4690 mm	2030 mm	1541 mm	5179 mm
	5350 mm	2250 mm	1761 mm	5839 mm
EJC 214, EJC 216	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
Montante triplex DZ	6000 mm	2500 mm	1968 mm	6532 mm
EJC 216	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
Montante duplex ZT	2400 mm	1750 mm	100 mm	2925 mm
	2600 mm	1850 mm	100 mm	3125 mm
	2800 mm	1950 mm	100 mm	3325 mm
	3100 mm	2100 mm	100 mm	3625 mm
	3500 mm	2300 mm	100 mm	4025 mm
	3800 mm	2450 mm	100 mm	4325 mm
	4000 mm	2550 mm	100 mm	4525 mm

	4200 mm	2650 mm	100 mm	4725 mm
	4400 mm	2750 mm	100 mm	4925 mm
Montante duplex ZZ	2400 mm	1700 mm	1175 mm	2925 mm
	2800 mm	1900 mm	1375 mm	3325 mm
	3100 mm	2050 mm	1525 mm	3625 mm
	3500 mm	2250 mm	1725 mm	4025 mm
	4000 mm	2500 mm	1975 mm	4525 mm
	4200 mm	2600 mm	2075 mm	4725 mm
Montante triplex DZ	3990 mm	1830 mm	1298 mm	4522 mm
	4200 mm	1900 mm	1368 mm	4732 mm
	4590 mm	2030 mm	1498 mm	5122 mm
	5250 mm	2250 mm	1718 mm	5782 mm
EJC 220	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
Montante duplex ZT	2540 mm	1950 mm	100 mm	3195 mm
	2840 mm	2100 mm	100 mm	3495 mm
	3540 mm	2450 mm	100 mm	4195 mm
Montante duplex ZZ	2540 mm	1900 mm	1245 mm	3195 mm
	2840 mm	2050 mm	1395 mm	3495 mm
	3540 mm	2400 mm	1745 mm	4195 mm
Montante triplex DZ	3750 mm	1900 mm	1218 mm	4432 mm
	4200 mm	2050 mm	1368 mm	4882 mm
	4800 mm	2250 mm	1568 mm	5482 mm

Tabella VDI

Edizione: 07/2021

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)			Jungheinrich			
	1.2	Indicazioni modello del costruttore			EJC 212	EJC 214	EJC 216	EJC 220
	1.3	Trazione			Elettrico			
	1.4	Uso			A terra			
	1.5	Portata/carico	Q	kg	1200	1400	1600	2000
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c	mm	600			
	1.8	Distanza del carico	x	mm	689	668		
	1.9	Interasse ruote	y	mm	1196	1264		1336
	Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)		kg	880	1039	1044
2.2		Carico sull'asse con carico ant./post.		kg	660 / 1420	794 / 1645	814 / 1830	878 / 2329
2.3		Carico sull'asse senza carico ant./post.		kg	590 / 290	721 / 318	724 / 320	805 / 402
Ruote/telaio	3.1	Gommatura			PU			
	3.2	Dimensione ruote anteriori			Ø 230 x 70			
	3.3	Dimensione ruote, posteriori			Ø 85 x 110			Ø 85 x 85
	3.4	Ruote supplementari			Ø 140 x 54			
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)			1x + 1 / 2			1x + 1 / 4
	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b ₁₀	mm	507			
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b ₁₁	mm	400			
Dimensioni di base	4.2	Altezza montante chiuso (h1)	h ₁	mm	1950			2100
	4.3	Alzata libera (h2)	h ₂	mm	100			
	4.4	Sollevamento (h3)	h ₃	mm	2900	2800		2840
	4.5	Altezza montante sfilato (h4)	h ₄	mm	3375	3325		3495
	4.9	Altezza maniglia timone in posizione di guida min. / max.		mm	850 / 1305			
	4.15	Altezza forche abbassate	h ₁₃	mm	90			
	4.19	Lunghezza totale	l ₁	mm	1827	1916		1988
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l ₂	mm	677	766		838
	4.21.1	Larghezza totale	b ₁	mm	800			
	4.22	Dimensioni forche	s/ e/l	mm	56 x 185 x 1150			
	4.23	Classe di aggancio piastra portaforche			2A			2B
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m ₂	mm	28	25		18
	4.34	Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale)	Ast	mm	2068	2178		2250
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast	mm	2118	2228		2300
	4.35	Raggio di curvatura	W _a	mm	1407	1496		1568
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico		km/h	6 / 6			
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico		m/s	0,2 / 0,4	0,16 / 0,3	0,15 / 0,3	0,11 / 0,34
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico		m/s	0,45 / 0,35			0,5 / 0,35
	5.8	Max. pendenza con/senza carico		%	8 / 16		7 / 16	5 / 16
Motore elettrico/Parte elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min		kW	1	1,6		
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3		kW	3			
	6.3	Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36			no			
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale		V / Ah	24 / 200	24 / 300		24 / 375
	6.5	Peso batteria		kg	185	243		288
	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN		kWh/h	0,77	0,83	0,91	1,08
	6.6.2	CO2 equivalente in base a EN16796		kg/h	0,4		0,5	0,6

Varie	8.1	Tipo di comando per la trazione		AC
	10.7	Livello di pressione sonora in base a EN12053 all'orecchio dell'operatore	dB (A)	63

- Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzature ecc. possono modificare i valori.

Valori per vano batteria S-VBE (EJC 212), M-VBE (EJC 214/216), L-SBE (EJC 220); montante ZT2.800/2.840/2.900 mm

- Num. VDI 1.8 per EJC 212/214/216: per montante DZ: x - 42 mm.
- Num. VDI 1.8 per EJC 220: per montante DZ: x - 1 mm.
- Num. VDI 1.9 per EJC 212: con vano batteria M-VBE: y + 68 mm, L-VBE o L-SBE: y + 140 mm.
- Num. VDI 1.9 per EJC 214/216: con vano batteria L-VBE o L-SBE: y + 72 mm
- Num. VDI 1.9 per EJC 220: con montante DZ: y + 70 mm.
- Num. VDI 3.3: tandem: Ø85 x 85 mm.
- Num. VDI 4.19 per EJC 212: con montante DZ: l1 + 42 mm; con vano batteria M-VBE: l1 + 68 mm, L-VBE o L-SBE: l1 + 140 mm.
- Num. VDI 4.19 per EJC 214/216: con montante DZ: l1 + 42 mm; con vano batteria L-VBE o L con estrazione laterale della batteria: l1 + 72 mm.
- Num. VDI 4.19 per EJC 220: con montante DZ: l1 + 71 mm.
- Num. VDI 4.20 per EJC 212: con montante DZ: l2 + 42 mm; con vano batteria M-VBE: l2 + 68 mm, L-VBE o L-SBE: l2 + 140 mm.
- Num. VDI 4.20 per EJC 214/216: con montante DZ: l2 + 42 mm; con vano batteria L-VBE o L con estrazione laterale della batteria: l2 + 72 mm.
- Num. VDI 4.20 per EJC 220: con montante DZ: l2 + 71 mm.
- Num. VDI 4.34 per EJC 212: diagonale secondo VDI: Larghezza corsia di lavoro + 215 mm; con vano batteria M-VBE: Larghezza corsia di lavoro + 68 mm, L-VBE o L-SBE: Larghezza corsia di lavoro + 140 mm; con montante DZ: Larghezza corsia di lavoro + 42 mm.
- Num. VDI 4.34 per EJC 214/216: diagonale secondo VDI: Larghezza corsia di lavoro + 215 mm; con vano batteria L-VBE o L-SBE: Larghezza corsia di lavoro + 72 mm; con montante DZ: Larghezza corsia di lavoro + 42 mm.
- Num. VDI 4.34 per EJC 220: diagonale secondo VDI: Larghezza corsia di lavoro + 215 mm; con montante DZ: Larghezza corsia di lavoro + 71 mm.
- Num. VDI 4.34.1 per EJC 212: diagonale secondo VDI: Larghezza corsia di lavoro + 138 mm; con vano batteria M-VBE: Larghezza corsia di lavoro + 68 mm, L-VBE o L-SBE: Larghezza corsia di lavoro + 140 mm; con montante DZ: Larghezza corsia di lavoro + 42 mm.
- Num. VDI 4.34.1 per EJC 214/216: diagonale secondo VDI: Larghezza corsia di lavoro + 138 mm; con vano batteria L-VBE o L-SBE: Larghezza corsia di lavoro + 72 mm; con montante DZ: Larghezza corsia di lavoro + 42 mm.
- Num. VDI 4.34.1 per EJC 220: diagonale secondo VDI: Larghezza corsia di lavoro + 138 mm; con montante DZ: Larghezza corsia di lavoro + 71 mm.
- Num. VDI 4.35 per EJC 212: con vano batteria M-VBE: Wa + 68 mm, L-VBE o L-SBE: Wa + 140 mm.
- Num. VDI 4.35 per EJC 214/216: con vano batteria L-VBE o L-SBE: Wa + 72 mm.
- Num. VDI 4.35 per EJC 220: con montante DZ: Wa + 70 mm.
- Num. VDI 5.3: con montante ZZ o DZ: la velocità di abbassamento nel sollevamento libero non raggiunge i valori indicati.

Jungheinrich Italiana S.r.l.

Via Amburgo, 1
20088 Rosate MI
Telefono 02 908711
Telefax 02 908712335

info@jungheinrich.it
www.jungheinrich.it

Certificazione dei Sistemi di Gestione
negli stabilimenti di produzione tedeschi
di Norderstedt, Moosburg e Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

I mezzi di movimentazione Jungheinrich
sono conformi ai requisiti europei di
sicurezza.



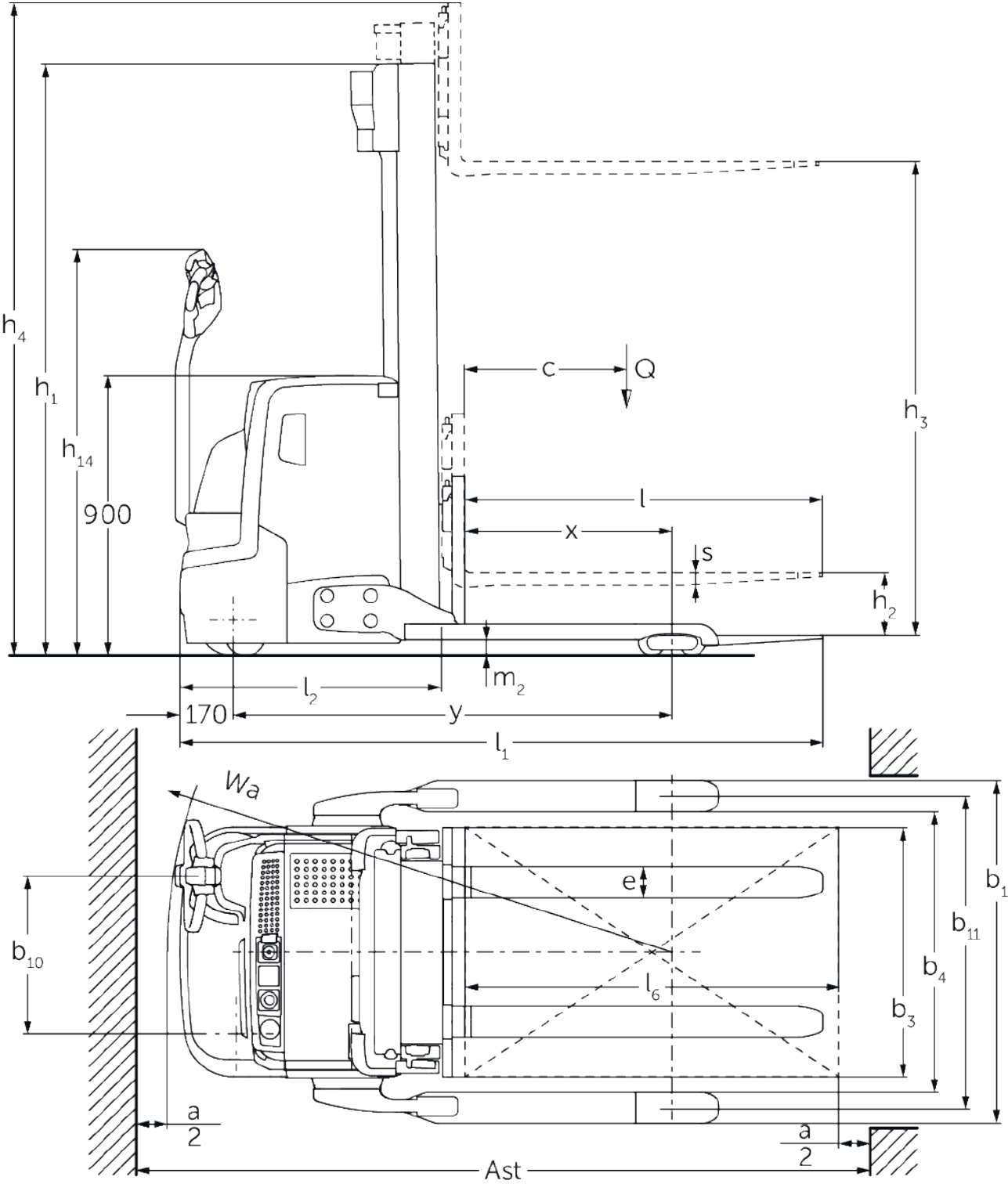
 **JUNGHEINRICH**



Stoccatore elettrico a timone **EJC 212b-220b**

Altezza di sollevamento: 2500-6000 mm / Portata: 1200-2000 kg

EJC 212b-220b



EJC 212b-220b

EJC 212b	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
Montante duplex ZT	2500 mm	1750 mm	100 mm	3070 mm
	2700 mm	1850 mm	100 mm	3270 mm
	2900 mm	1950 mm	100 mm	3470 mm
	3200 mm	2100 mm	100 mm	3770 mm
	3600 mm	2300 mm	100 mm	4170 mm
Montante duplex ZZ	2500 mm	1700 mm	1225 mm	3070 mm
	2900 mm	1900 mm	1425 mm	3470 mm
	3200 mm	2050 mm	1575 mm	3770 mm
	3600 mm	2250 mm	1775 mm	4170 mm
Montante triplex DZ	4090 mm	1845 mm	1250 mm	4690 mm
	4300 mm	1915 mm	1430 mm	4870 mm
	4700 mm	2050 mm	1565 mm	5275 mm
EJC 214b	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
Montante duplex ZT	2500 mm	1750 mm	100 mm	3070 mm
	2700 mm	1850 mm	100 mm	3270 mm
	2900 mm	1950 mm	100 mm	3470 mm
	3200 mm	2100 mm	100 mm	3770 mm
	3600 mm	2300 mm	100 mm	4170 mm
	4100 mm	2550 mm	100 mm	4670 mm
	4300 mm	2650 mm	100 mm	4870 mm
	4500 mm	2750 mm	100 mm	5070 mm
Montante duplex ZZ	2500 mm	1700 mm	1130 mm	3070 mm
	2900 mm	1900 mm	1330 mm	3470 mm
	3200 mm	2050 mm	1480 mm	3770 mm
	3600 mm	2250 mm	1680 mm	4170 mm
	4100 mm	2500 mm	1930 mm	4670 mm
	4300 mm	2600 mm	2030 mm	4870 mm
Montante triplex DZ	4090 mm	1830 mm	1260 mm	4660 mm
	4300 mm	1900 mm	1330 mm	4870 mm
	4690 mm	2030 mm	1460 mm	5260 mm
	5350 mm	2250 mm	1680 mm	5920 mm
EJC 214b, EJC 216b	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
Montante triplex DZ	6000 mm	2500 mm	1930 mm	6570 mm
EJC 216b	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
Montante duplex ZT	2400 mm	1750 mm	100 mm	2970 mm
	2600 mm	1850 mm	100 mm	3170 mm
	2800 mm	1950 mm	100 mm	3370 mm
	3100 mm	2100 mm	100 mm	3670 mm
	3500 mm	2300 mm	100 mm	4070 mm
	3800 mm	2450 mm	100 mm	4370 mm
	4000 mm	2550 mm	100 mm	4570 mm
	4200 mm	2650 mm	100 mm	4770 mm
	4400 mm	2750 mm	100 mm	4970 mm
Montante duplex ZZ	2400 mm	1700 mm	1130 mm	2970 mm
	2800 mm	1900 mm	1330 mm	3370 mm

	3100 mm	2050 mm	1480 mm	3670 mm
	3500 mm	2250 mm	1680 mm	4070 mm
	4000 mm	2500 mm	1930 mm	4570 mm
	4200 mm	2600 mm	2030 mm	4770 mm
Montante triplex DZ	3990 mm	1830 mm	1260 mm	4560 mm
	4200 mm	1900 mm	1330 mm	4770 mm
	4590 mm	2030 mm	1460 mm	5160 mm
	5250 mm	2250 mm	1680 mm	5820 mm
EJC 220b	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
Montante duplex ZT	2540 mm	1950 mm	100 mm	3195 mm
	2840 mm	2100 mm	100 mm	3495 mm
	3540 mm	2450 mm	100 mm	4195 mm
Montante duplex ZZ	2540 mm	1900 mm	1245 mm	3195 mm
	2840 mm	2050 mm	1395 mm	3495 mm
	3540 mm	2400 mm	1745 mm	4195 mm
Montante triplex DZ	3750 mm	1900 mm	1218 mm	4432 mm
	4200 mm	2050 mm	1368 mm	4882 mm
	4800 mm	2250 mm	1568 mm	5482 mm

Tabella VDI

Edizione: 07/2021

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)		Jungheinrich			
	1.2	Indicazioni modello del costruttore		EJC 212b	EJC 214b	EJC 216b	EJC 220b
	1.3	Trazione		Elettrico			
	1.4	Uso		A terra			
	1.5	Portata/carico	Q kg	1200	1400	1600	2000
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c mm	600			
	1.8	Distanza del carico	x mm	703	668		
	1.9	Interasse ruote	y mm	1347	1409		
Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)	kg	1065	1146		1180
	2.2	Carico sull'asse con carico ant./post.	kg	800 / 1465	822 / 1724	828 / 1918	860 / 2320
	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.	kg	730 / 335	753 / 393		770 / 410
Ruote/telaio	3.1	Gommatura		PU			
	3.2	Dimensione ruote anteriori		Ø 230 x 70			
	3.3	Dimensione ruote, posteriori		Ø 85 x 75			
	3.4	Ruote supplementari		Ø 140 x 57			
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)		1x + 1 / 2			
	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b ₁₀ mm	507			
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b ₁₁ mm	1000			
Dimensioni di base	4.2	Altezza montante chiuso (h1)	h ₁ mm	1950			2100
	4.3	Alzata libera (h2)	h ₂ mm	100			
	4.4	Sollevamento (h3)	h ₃ mm	2900		2800	2840
	4.5	Altezza montante sfilato (h4)	h ₄ mm	3470		3370	3495
	4.9	Altezza maniglia timone in posizione di guida min. / max.	mm	850 / 1305			
	4.19.4	Lunghezza inclusa lunghezza forche	l ₁ mm	1963	2060		
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l ₂ mm	813	910		
	4.21.1	Larghezza totale	b ₁ mm	1100			
	4.22	Dimensioni forche	s/ e/l mm	40 x 100 x 1150			40 x 120 x 1150
	4.24	Larghezza piastra portaforche	b ₃ mm	800			
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m ₂ mm	50			40
	4.34	Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale)	Ast mm	2240	2302		
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast mm	2290	2352		
	4.35	Raggio di curvatura	W _a mm	1558	1620		
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico	km/h	6 / 6			
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0,2 / 0,4	0,16 / 0,3	0,15 / 0,3	0,11 / 0,34
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0,45 / 0,35			0,5 / 0,35
	5.8	Max. pendenza con/senza carico	%	8 / 16	7 / 16		5 / 16
Motore elettrico/Parte elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min	kW	1,6			
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3	kW	3			
	6.3	Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36		no			
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale	V / Ah	24 / 300	24 / 375		
	6.5	Peso batteria	kg	250	288		
	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN	kWh/h	0,77	0,83	0,91	1,08
	6.6.2	CO2 equivalente in base a EN16796	kg/h	0,4		0,5	0,6

Varie	8.1	Tipo di comando per la trazione		AC
	10.7	Livello di pressione sonora in base a EN12053 all'orecchio dell'operatore	dB (A)	63
- Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzature ecc. possono modificare i valori.				

1) 1,6kW con opzione sterzo el. 2) Con vano batteria L (375 Ah) + 80 mm 3) Con montante DZ: x - 42 mm; l1 + 42 mm; l2 + 42 mm 4) Timone in posizione verticale (marcia lenta) 5) Diagonale secondo VDI: + 138 mm 6) Diagonale secondo VDI: + 214 mm 7) Valori per montante standard 290 ZT; 280 ZT e con batteria secondo riga 6.5

Jungheinrich Italiana S.r.l.

Via Amburgo, 1
20088 Rosate MI
Telefono 02 908711
Telefax 02 908712335

info@jungheinrich.it
www.jungheinrich.it

Certificazione dei Sistemi di Gestione
negli stabilimenti di produzione tedeschi
di Norderstedt, Moosburg e Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

I mezzi di movimentazione Jungheinrich
sono conformi ai requisiti europei di
sicurezza.



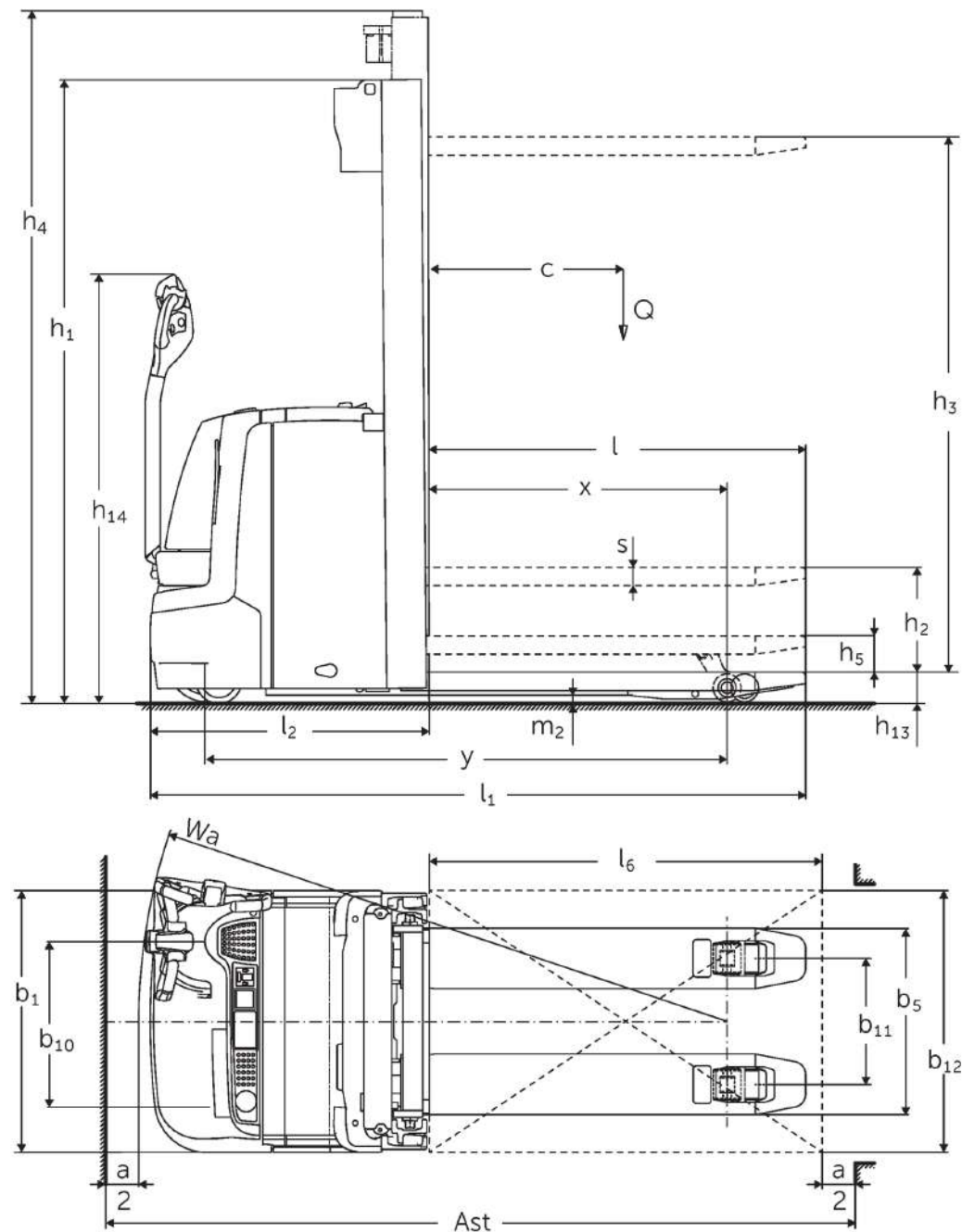
 **JUNGHEINRICH**



Stoccatore elettrico a timone **EJC 112z**

Altezza di sollevamento: 2500-4700 mm / Portata: 1200 kg

EJC 112z



EJC 112z

EJC 112z	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
Montante duplex ZT	2500 mm	1750 mm	100 mm	2975 mm
	2700 mm	1850 mm	100 mm	3175 mm
	2900 mm	1950 mm	100 mm	3375 mm
	3200 mm	2100 mm	100 mm	3675 mm
	3600 mm	2300 mm	100 mm	4075 mm
	4100 mm	2550 mm	100 mm	4575 mm
	4300 mm	2650 mm	100 mm	4775 mm
Montante duplex ZZ	2500 mm	1700 mm	1225 mm	2975 mm
	2900 mm	1900 mm	1425 mm	3375 mm
	3200 mm	2050 mm	1575 mm	3675 mm
	3600 mm	2250 mm	1775 mm	4075 mm
	4100 mm	2500 mm	2025 mm	4575 mm
	4300 mm	2600 mm	2125 mm	4775 mm
Montante triplex DZ	4090 mm	1845 mm	1338 mm	4597 mm
	4300 mm	1915 mm	1408 mm	4807 mm
	4700 mm	2050 mm	1543 mm	5207 mm

Tabella VDI

Edizione: 07/2021

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)			Jungheinrich
	1.2	Indicazioni modello del costruttore			EJC 112z
	1.3	Trazione			Elettrico
	1.4	Uso			A terra
	1.5	Portata/carico	Q	kg	1200
	1.5.1	Portata nominale/carico con sollevamento montante	Q	kg	1200
	1.5.2	Portata nominale/carico con sollevamento razze	Q	kg	2000
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c	mm	600
	1.8	Distanza del carico	x	mm	910
	1.9	Interasse ruote	y	mm	1502
Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)		kg	980
	2.2	Carico sull'asse con carico ant./post.		kg	965 / 1215
	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.		kg	707 / 273
Ruote/telaio	3.1	Gommatura			PU
	3.2	Dimensione ruote anteriori			Ø 230 x 70
	3.3	Dimensione ruote, posteriori			Ø 85 x 95 /75
	3.4	Ruote supplementari			Ø 140 x 54
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)			1x + 1/2
	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b ₁₀	mm	507
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b ₁₁	mm	415
Dimensioni di base	4.2	Altezza montante chiuso (h1)	h ₁	mm	1950
	4.3	Alzata libera (h2)	h ₂	mm	100
	4.4	Sollevamento (h3)	h ₃	mm	2880
	4.5	Altezza montante sfilato (h4)	h ₄	mm	3375
	4.6	Sollevamento iniziale	h ₅	mm	122
	4.9	Altezza maniglia timone in posizione di guida min. / max.		mm	850 / 1305
	4.15	Altezza forche abbassate	h ₁₃	mm	90
	4.19	Lunghezza totale	l ₁	mm	1933
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l ₂	mm	783
	4.21.1	Larghezza totale	b ₁	mm	800
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l	mm	56 x 185 x 1150
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m ₂	mm	20
	4.34	Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale)	Ast	mm	2168
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast	mm	2267
	4.35	Raggio di curvatura	W _a	mm	1728
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico		km/h	6 / 6
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico		m/s	0,18 / 0,29
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico		m/s	0,49 / 0,39
	5.8	Max. pendenza con/senza carico		%	8 / 16
	5.10	Freno di servizio			rigenerativo
Motore elettrico/Parte elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min		kW	1
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3		kW	3
	6.3	Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36			A
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale		V / Ah	24 / 200
	6.5	Peso batteria		kg	185
	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN		kWh/h	0,66
	6.6.2	CO2 equivalente in base a EN16796		kg/h	0,4

Varie	8.1	Tipo di comando per la trazione		AC
	10.7	Livello di pressione sonora in base a EN12053 all'orecchio dell'operatore	dB (A)	64
- Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzature ecc. possono modificare i valori.				

Valori per vano batteria S-VBE, montante ZT2900; batteria da 200 Ah, razze sollevate

- Num. VDI 1.5: nell'impiego come doppio stoccatore (in opzione): sollevamento montante max. 0,6 t/carico totale max. 2,0 t
- Num. VDI 1.5.1: come doppio stoccatore (in opzione): sollevamento montante max. 0,6 t/carico totale max. 2,0 t
- Num. VDI 1.5.2: come doppio stoccatore (in opzione): sollevamento montante max. 0,6 t/carico totale max. 2,0 t
- Num. VDI 1.8: con montante DZ: x - 42 mm. Con razze abbassate: x + 54 mm
- Num. VDI 1.9: con vano batteria M-VBE: y + 69 mm. Con razze abbassate: y + 54 mm
- Num. VDI 4.19: nel montante DZ: l1 + 42 mm, con vano batteria M-VBE: l1 + 69 mm
- Num. VDI 4.20: nel montante DZ: l2 + 42 mm, con vano batteria M-VBE: l2 + 69 mm
- Num. VDI 4.34: con vano batteria M-VBE: Larghezza corsia di lavoro + 69 mm. diagonale secondo VDI: + 368 mm. con montante DZ: Larghezza corsia di lavoro + 42 mm
- Num. VDI 4.34.1: con vano batteria M-VBE: Larghezza corsia di lavoro + 69 mm. diagonale secondo VDI: + 204 mm. con montante DZ: Larghezza corsia di lavoro + 42 mm
- Num. VDI 4.35: con vano batteria M-VBE: Wa + 69 mm. con razze abbassate: Wa + 54 mm
- Num. VDI 6.2: per S3 6%

Jungheinrich Italiana S.r.l.

Via Amburgo, 1
20088 Rosate MI
Telefono 02 908711
Telefax 02 908712335

info@jungheinrich.it
www.jungheinrich.it

Certificazione dei Sistemi di Gestione
negli stabilimenti di produzione tedeschi
di Norderstedt, Moosburg e Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

I mezzi di movimentazione Jungheinrich
sono conformi ai requisiti europei di
sicurezza.



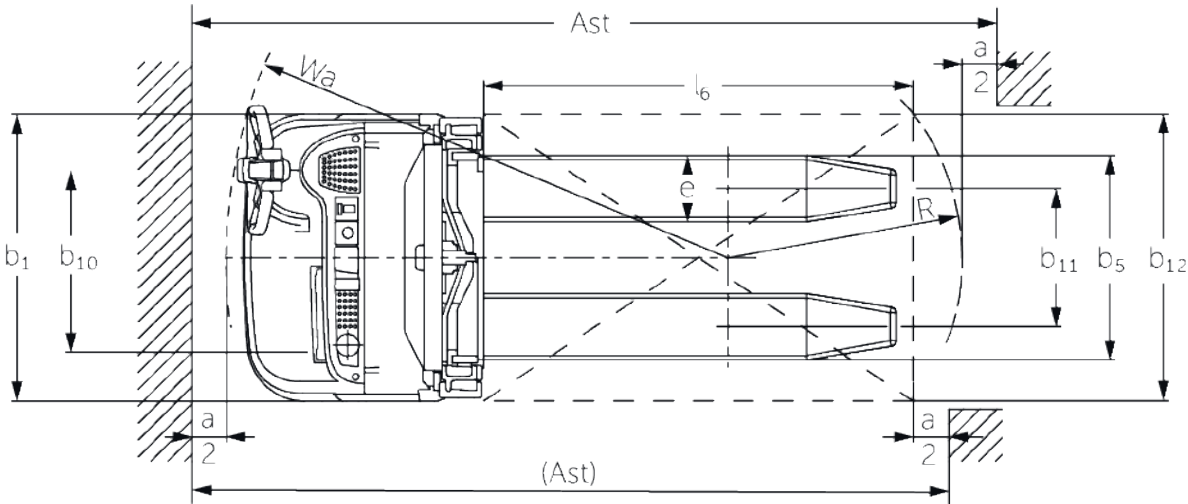
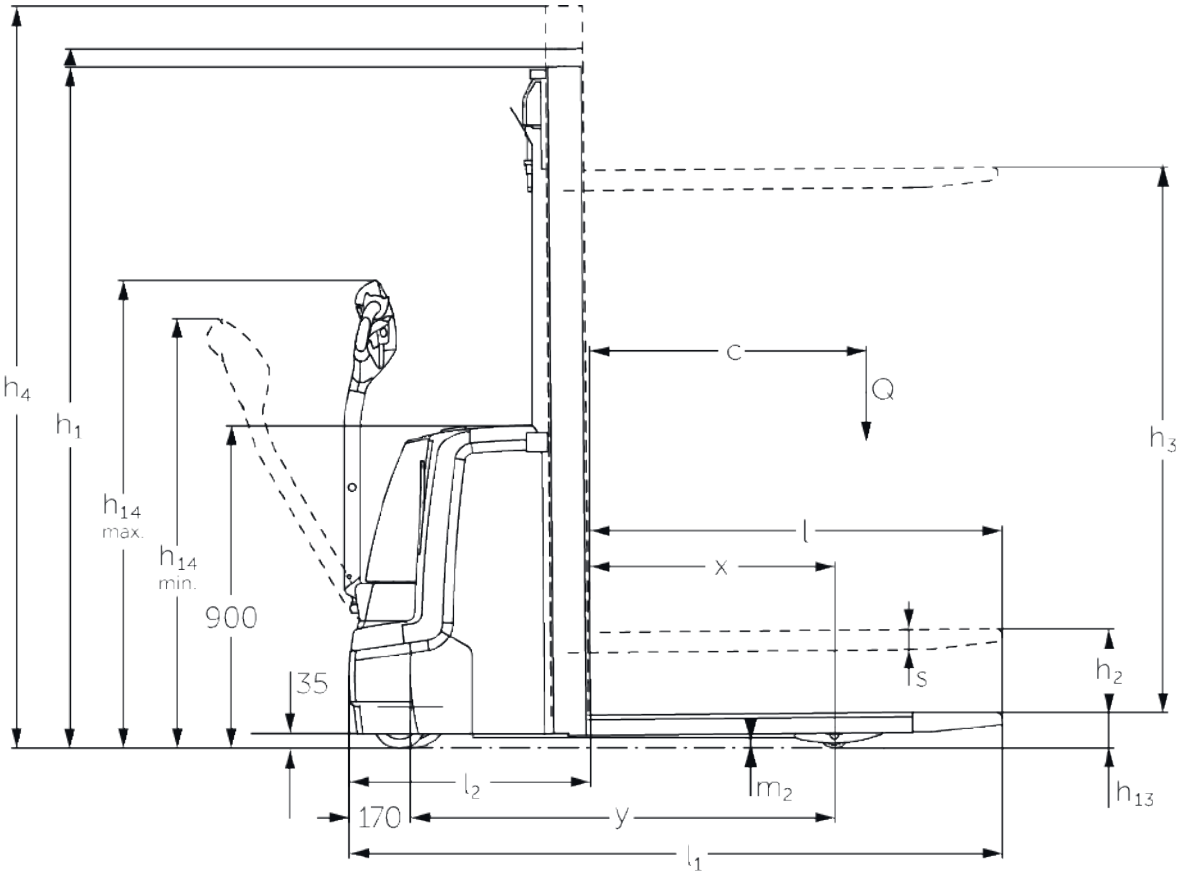
 **JUNGHEINRICH**



Stoccatore elettrico a timone **EJC 110/ 112**

Altezza di sollevamento: 2500-4700 mm / Portata: 1000-1200 kg

EJC 110/ 112



EJC 110/ 112

EJC 110	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
Montante duplex ZT	2500 mm	1750 mm	100 mm	2975 mm
	2700 mm	1850 mm	100 mm	3175 mm
	2900 mm	1950 mm	100 mm	3375 mm
	3200 mm	2100 mm	100 mm	3675 mm
	3600 mm	2300 mm	100 mm	4075 mm
EJC 110, EJC 112	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
Montante triplex DZ	4090 mm	1845 mm	1338 mm	4597 mm
	4300 mm	1915 mm	1408 mm	4807 mm
EJC 110, EJC 112, EJC 112 comfort su rampa	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
Montante duplex ZT	2500 mm	1750 mm	100 mm	2975 mm
	2700 mm	1850 mm	100 mm	3175 mm
	2900 mm	1950 mm	100 mm	3375 mm
	3200 mm	2100 mm	100 mm	3675 mm
	3600 mm	2300 mm	100 mm	4075 mm
Montante duplex ZZ	2500 mm	1700 mm	1225 mm	2975 mm
	2900 mm	1900 mm	1425 mm	3375 mm
	3200 mm	2050 mm	1575 mm	3675 mm
	3600 mm	2250 mm	1775 mm	4075 mm
EJC 112	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
Montante triplex DZ	4700 mm	2050 mm	1543 mm	5207 mm
EJC 112, EJC 112 comfort su rampa	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
Montante duplex ZT	4100 mm	2550 mm	100 mm	4575 mm
	4300 mm	2650 mm	100 mm	4775 mm
Montante duplex ZZ	4100 mm	2500 mm	2025 mm	4575 mm
	4300 mm	2600 mm	2125 mm	4775 mm

Tabella VDI

Edizione: 07/2021

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)			Jungheinrich		
	1.2	Indicazioni modello del costruttore			EJC 110	EJC 112	EJC 112 comfort su rampa
	1.3	Trazione			Elettrico		
	1.4	Uso			A terra		A terra/Timone
	1.5	Portata/carico	Q	kg	1000	1200	
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c	mm	600		
	1.8	Distanza del carico	x	mm	681	688	683
	1.9	Interasse ruote	y	mm	1184	1191	1186
	Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)		kg	750	830
2.2		Carico sull'asse con carico ant./post.		kg	570 / 1180	650 / 1380	
2.3		Carico sull'asse senza carico ant./post.		kg	510 / 240	580 / 250	
Ruote/telaio	3.1	Gommatura			PU		
	3.2	Dimensione ruote anteriori			Ø 230 x 70		
	3.3	Dimensione ruote, posteriori			Ø 77 x 75	Ø 85 x 110	Ø 85x90
	3.4	Ruote supplementari			Ø 150 x 54	Ø 140 x 54	Ø 140x54
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)			1x +1/2		
	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b ₁₀	mm	507		
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b ₁₁	mm	415	400	
Dimensioni di base	4.2	Altezza montante chiuso (h1)	h ₁	mm	1950		
	4.3	Alzata libera (h2)	h ₂	mm	100		
	4.4	Sollevamento (h3)	h ₃	mm	2900		
	4.5	Altezza montante sfilato (h4)	h ₄	mm	3375		
	4.9	Altezza maniglia timone in posizione di guida min. / max.		mm	850 / 1305		
	4.15	Altezza forche abbassate	h ₁₃	mm	90		
	4.19	Lunghezza totale	l ₁	mm	1822		
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l ₂	mm	672		
	4.21.1	Larghezza totale	b ₁	mm	800		
	4.22	Dimensioni forche	s/ e/l	mm	56 x 185 x 1150		
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m ₂	mm	30		
	4.34	Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale)	Ast	mm	2071		2285
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast	mm	2121		2259
	4.35	Raggio di curvatura	W _a	mm	1402	1409	1405
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico		km/h	6 / 6		
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico		m/s	0,12 / 0,22	0,13 / 0,22	0,18 / 0,29
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico		m/s	0,33 / 0,33	0,43 / 0,37	0,49 / 0,39
	5.8	Max. pendenza con/senza carico		%	8 / 16		
	5.10	Freno di servizio			rigenerativo		
Motore elettrico/Parte elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min		kW	1		
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3		kW	1,7	2	3
	6.3	Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36			British Standard		
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale		V / Ah	24 / 200		
	6.5	Peso batteria		kg	185		
	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN		kWh/h	0,61	0,66	-
	6.6.2	CO2 equivalente in base a EN16796		kg/h	0,3	0,4	-

Varie	8.1	Tipo di comando per la trazione		AC
	10.7	Livello di pressione sonora in base a EN12053 all'orecchio dell'operatore	dB (A)	62
- Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzature ecc. possono modificare i valori.				

Valori per vano batteria S; montante ZT2900; batteria da 200 Ah

- 1.8: con montante DZ: x - 42 mm
- 4.19: con montante DZ: l1 + 42 mm
- 4.20: con montante DZ: l2 + 42 mm
- 4.34: diagonale secondo VDI: + 212 mm. con montante DZ: Larghezza corsia di lavoro + 42 mm
- 4.34.1: diagonale secondo VDI: + 137 mm. con montante DZ: Larghezza corsia di lavoro + 42 mm
- 6.2: per EJC 110: S3 10%; per EJC 112: S3 12%

Jungheinrich Italiana S.r.l.

Via Amburgo, 1
20088 Rosate MI
Telefono 02 908711
Telefax 02 908712335

info@jungheinrich.it
www.jungheinrich.it

Certificazione dei Sistemi di Gestione
negli stabilimenti di produzione tedeschi
di Norderstedt, Moosburg e Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

I mezzi di movimentazione Jungheinrich
sono conformi ai requisiti europei di
sicurezza.



 **JUNGHEINRICH**



Transpallet elettrico a guida trasversale

ESE 533

Altezza di sollevamento: 115 mm / Portata: 3300 kg

 JUNGHEINRICH

ESE 533

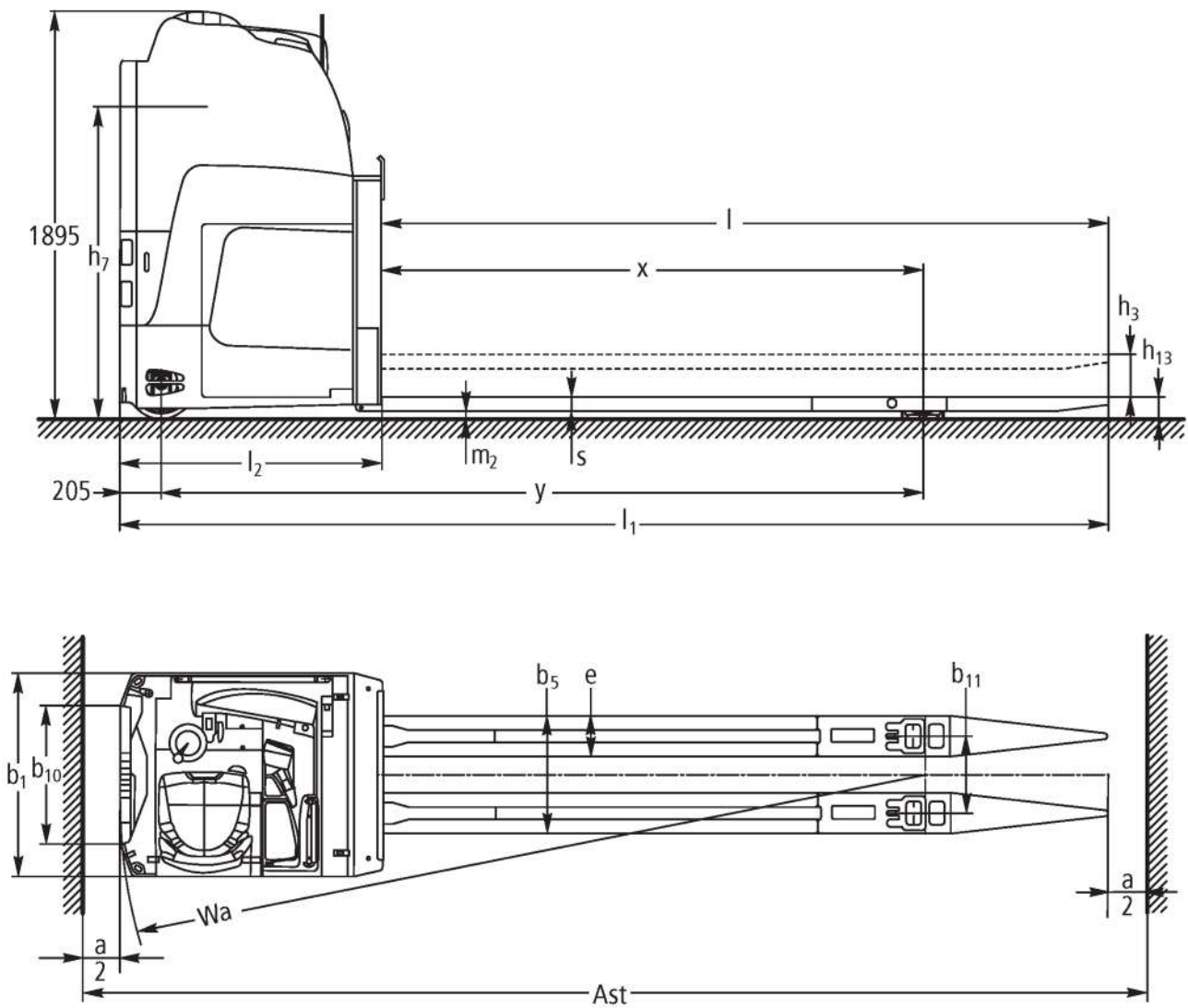


Tabella VDI

Edizione: 07/2021

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)		Jungheinrich
	1.2	Indicazioni modello del costruttore		ESE 533
	1.3	Trazione		Elettrico
	1.4	Uso		Sedile
	1.5	Portata/carico	Q kg	3300
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c mm	1800
	1.8	Distanza del carico	x mm	2630
	1.9	Interasse ruote	y mm	3770
Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)	kg	3480
	2.2	Carico sull'asse con carico ant./post.	kg	3460 / 3320
	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.	kg	2750 / 730
Ruote/telaio	3.1	Gommatura		Vulkollan
	3.2	Dimensione ruote anteriori		Ø 343 x 140
	3.3	Dimensione ruote, posteriori		Ø 90 x 100
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)		2x / 4
	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b ₁₀ mm	592
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b ₁₁ mm	380
Dimensioni di base	4.4	Sollevamento (h ₃)	h ₃ mm	115
	4.8	Altezza sedile operatore/altezza pedana	h ₇ mm	1470
	4.15	Altezza forche abbassate	h ₁₃ mm	95
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l ₂ mm	1295
	4.21.1	Larghezza totale	b ₁ mm	1000
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l mm	70 x 200 x 3600
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m ₂ mm	20
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast mm	5196
	4.35	Raggio di curvatura	W _a mm	3982
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico	km/h	19 / 20
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0,06 / 0,06
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0,05 / 0,05
	5.7	Pendenza con/senza carico	%	5 / 10
	5.10	Freno di servizio		elettrico
Motore elettrico/Parte elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min	kW	6,9
	6.1.1	2. Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min	kW	6,9
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3	kW	3
	6.3	Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36		no
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale	V / Ah	48 / 1000
	6.5	Peso batteria	kg	1450
	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN	kWh/h	0,92
	6.6.2	CO2 equivalente in base a EN16796	kg/h	0,5
Varie	8.1	Tipo di comando per la trazione		Mosfet/AC

- Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzature ecc. possono modificare i valori.

- Num. VDI 1.9: sollevato 3.720 mm

- Num. VDI 4.35: sollevato 3.922 mm
- Num. VDI 6.1: potenza 1° motore/potenza 2° motore

Jungheinrich Italiana S.r.l.

Via Amburgo, 1
20088 Rosate MI
Telefono 02 908711
Telefax 02 908712335

info@jungheinrich.it
www.jungheinrich.it

Certificazione dei Sistemi di Gestione
negli stabilimenti di produzione tedeschi
di Norderstedt, Moosburg e Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

I mezzi di movimentazione Jungheinrich
sono conformi ai requisiti europei di
sicurezza.



 **JUNGHEINRICH**

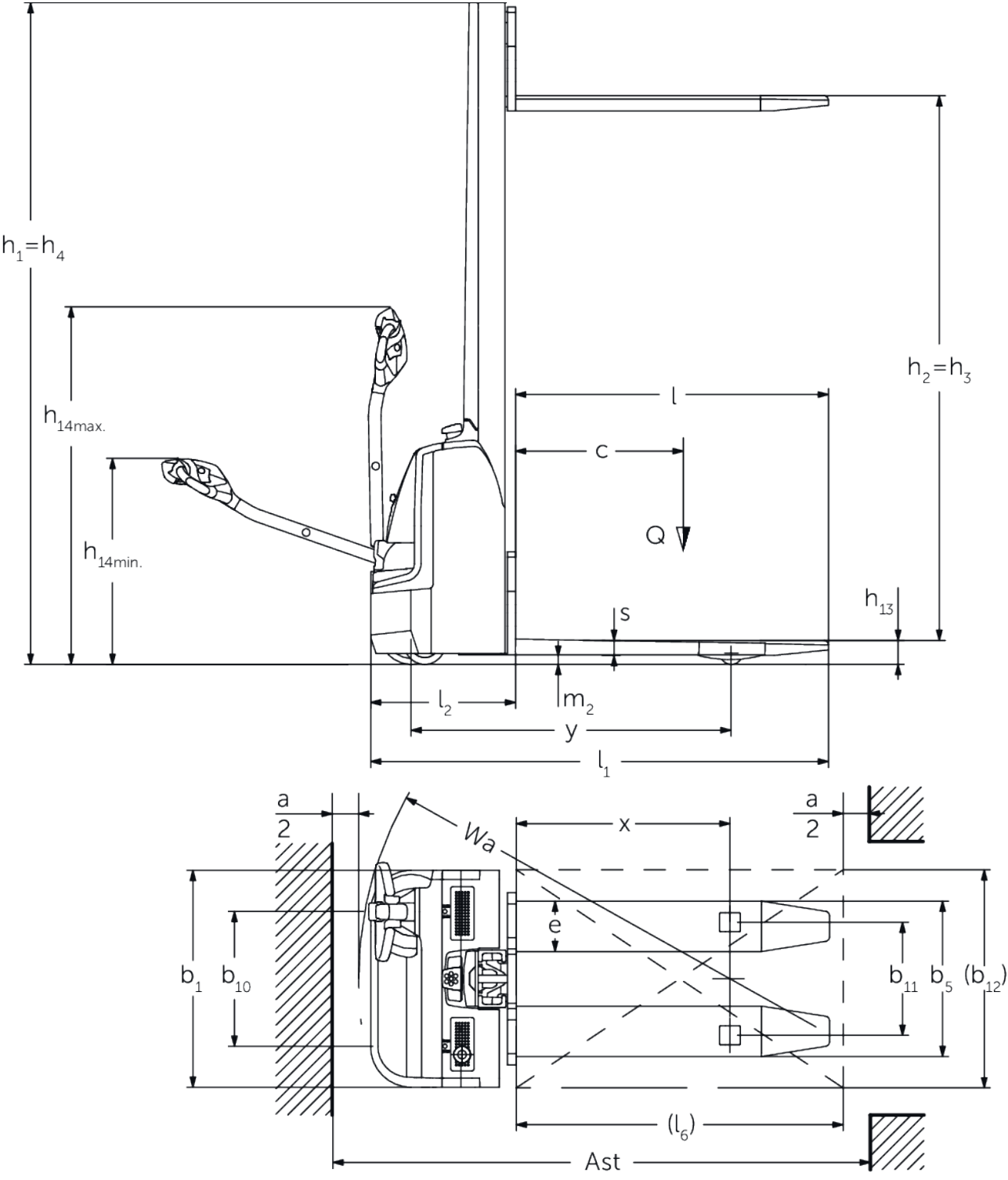


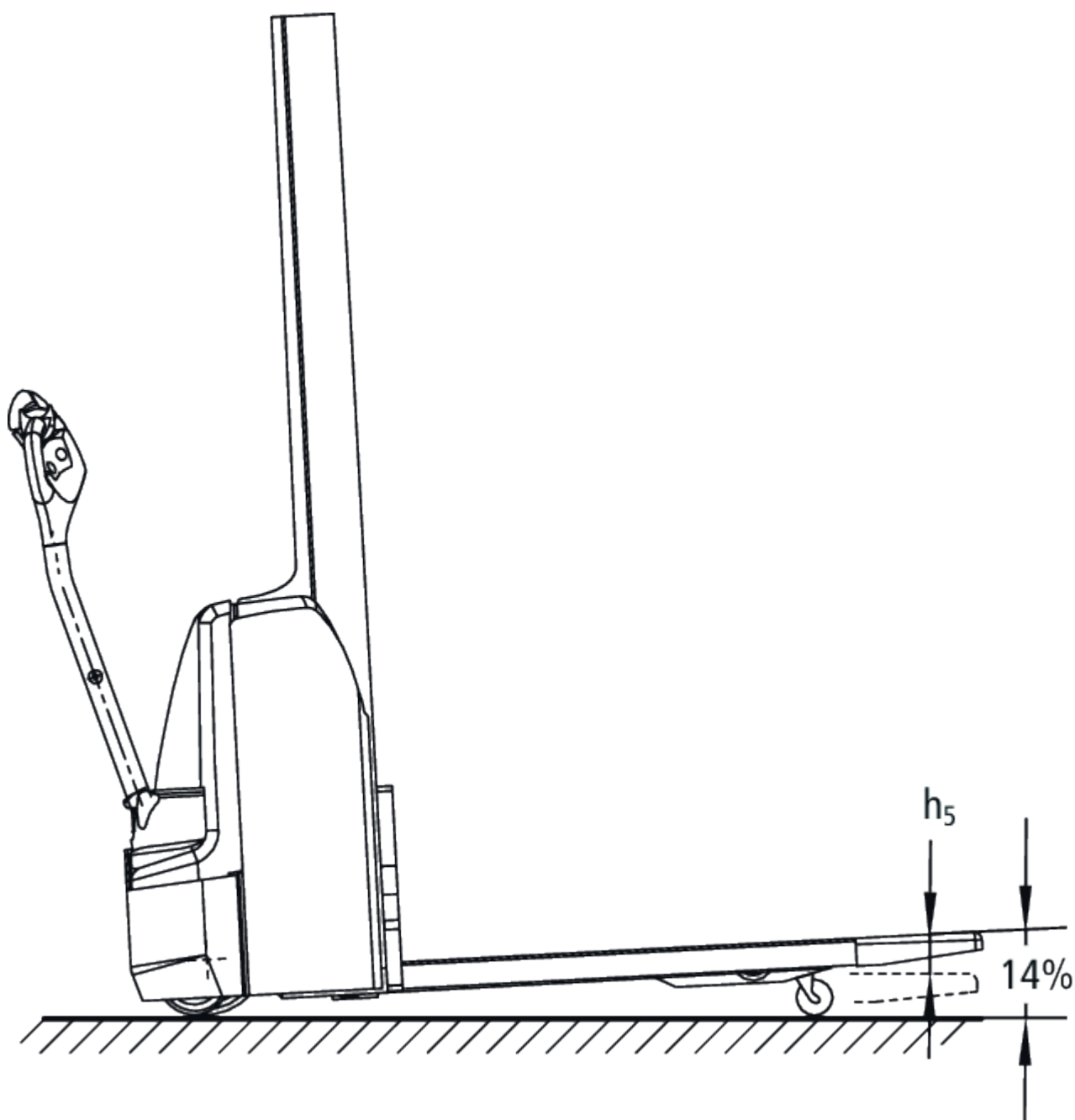
Stoccatore elettrico a timone **EMC 105 / 110 / 110 RK / B10**

Altezza di sollevamento: 1540 mm / Portata: 1000 kg

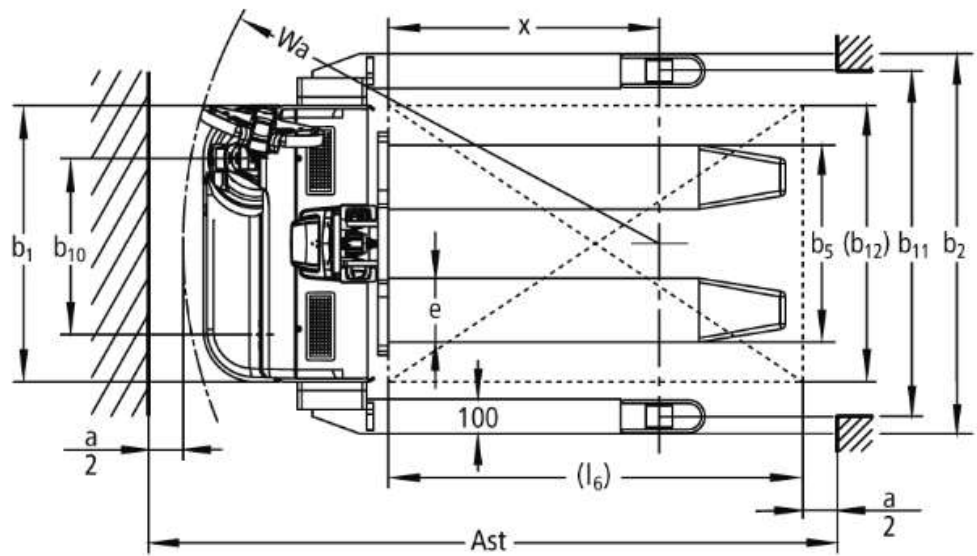
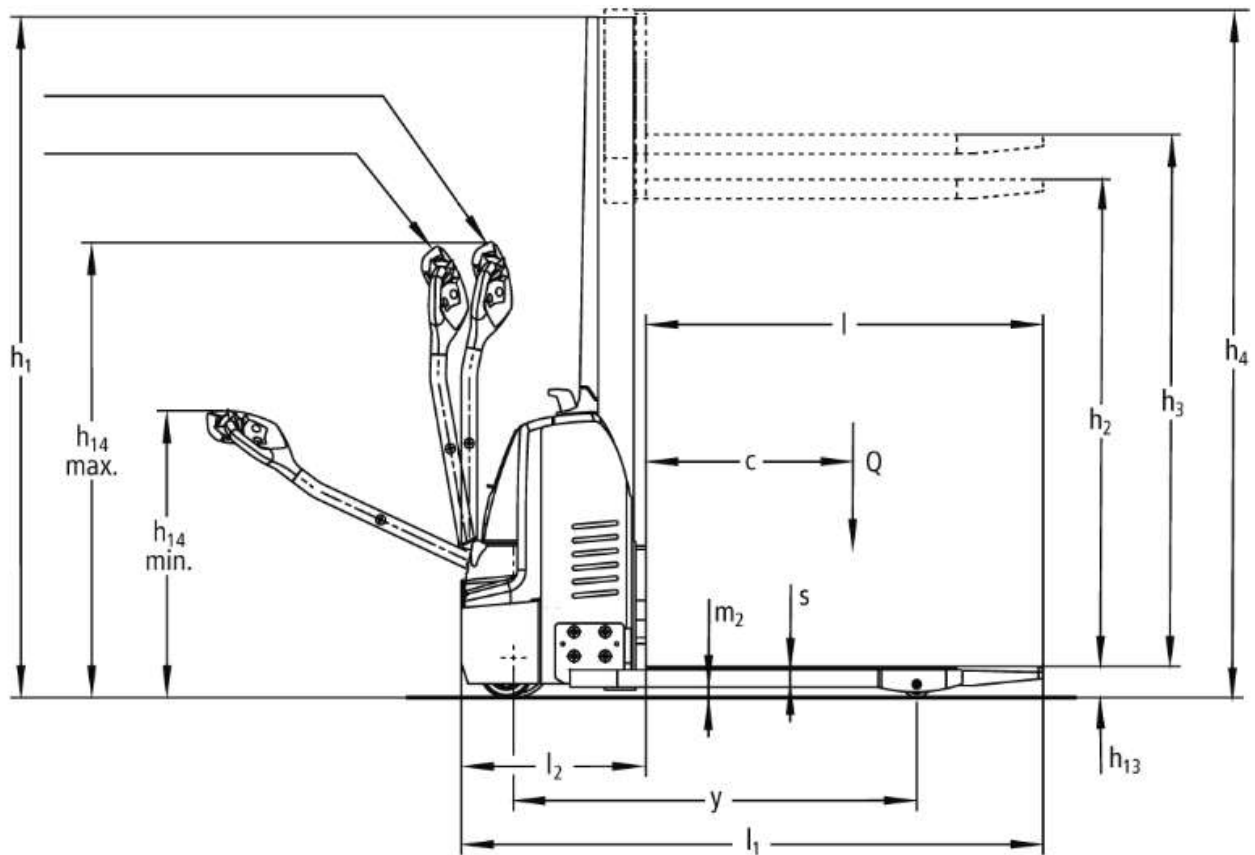
 JUNGHEINRICH

EMC 105 / 110 / 110 RK / B10





EMC 105 / 110 / 110 RK / B10



EMC 105 / 110 / 110 RK / B10

EMC 105, EMC 110 , EMC 110 comfort su rampa , EMC B10	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
	1540 mm	1970 mm	1540 mm	1970 mm
	2000 mm	2430 mm	2000 mm	2430 mm

Tabella VDI

Edizione: 07/2021

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)			Jungheinrich		
	1.2	Indicazioni modello del costruttore		EMC 105	EMC 110	EMC 110 comfort su rampa	EMC B10
	1.3	Trazione		Elettrico			
	1.4	Uso		A terra/Timone		A terra	A terra/Timone
	1.5	Portata/carico	Q kg	500	1000		
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c mm	600			
	1.8	Distanza del carico	x mm	764	784		
	1.9	Interasse ruote	y mm	1149	1168		
Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)	kg	460	490	510	535
	2.2	Carico sull'asse con carico ant./post.	kg	465 / 485	500 / 990	510 / 1000	530 / 1005
	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.	kg	330 / 130	350 / 140	360 / 150	390 / 145
Ruote/telaio	3.1	Gommatura		PU			
	3.2	Dimensione ruote anteriori		Ø 230 x 70			
	3.3	Dimensione ruote, posteriori		Ø 38 x 60	Ø 77 x 70 / Ø 77 x 50	Ø 85x85	Ø 77 x 75 / Ø 77 x 50
	3.4	Ruote supplementari		Ø 150 x 54			
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)		1x +1 / 4	1x +1/2		
	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b ₁₀ mm	510			
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b ₁₁ mm	365	415		1000
	3.7.1	2. Larghezza di transito, posteriore	mm	-		1170	
	3.7.2	3. Larghezza di transito, posteriore	mm	-		1370	
Dimensioni di base	4.2	Altezza montante chiuso (h1)	h ₁ mm	1970			
	4.3	Alzata libera (h2)	h ₂ mm	1588	1540		
	4.4	Sollevamento (h3)	h ₃ mm	1588	1540		
	4.5	Altezza montante sfilato (h4)	h ₄ mm	1970			
	4.9	Altezza maniglia timone in posizione di guida min. / max.	mm	821 / 1305			
	4.15	Altezza forche abbassate	h ₁₃ mm	40	88		
	4.19	Lunghezza totale	l ₁ mm	1685			
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l ₂ mm	535			
	4.21.1	Larghezza totale	b ₁ mm	800			
	4.21.2	Larghezza totale	b ₂ mm	-			1100
	4.22	Dimensioni forche	s/ e/l mm	34 x 185 x 1150	56 x 185 x 1150		
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m ₂ mm	8	30		40
	4.34	Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale)	Ast mm	2247	1945		
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast mm	2125	1995		
	4.35	Raggio di curvatura	W _a mm	1334	1378		
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico	km/h	4,2 / 5			
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0,09 / 0,16			
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0,12 / 0,13			
	5.7	Pendenza con/senza carico	%	3,5 / 15			
	5.10	Freno di servizio		rigenerativo			

Motore elettrico/Parte elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min	kW	0,5		
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3	kW	1,5		
	6.3	Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36		no		
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale	V / Ah	12 / 70		
	6.5	Peso batteria	kg	63		
	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN	kWh/h	0,4	-	0,4
	6.6.2	CO2 equivalente in base a EN16796	kg/h	0,2	-	0,2
Varie	8.1	Tipo di comando per la trazione		AC		
	10.7	Livello di pressione sonora in base a EN12053 all'orecchio dell'operatore	dB (A)	70		

- Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzature ecc. possono modificare i valori.

Valori per montante MM1540

- Num. VDI 4.21: per EMC B10: larghezza razze disponibile in 3 varianti: 1.100/1.270/1.470 mm
- Num. VDI 4.34: diagonale secondo VDI: Larghezza corsia di lavoro + 272 mm
- Num. VDI 4.34.1: diagonale secondo VDI: Larghezza corsia di lavoro + 160 mm

Jungheinrich Italiana S.r.l.

Via Amburgo, 1
20088 Rosate MI
Telefono 02 908711
Telefax 02 908712335

info@jungheinrich.it
www.jungheinrich.it

Certificazione dei Sistemi di Gestione
negli stabilimenti di produzione tedeschi
di Norderstedt, Moosburg e Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

I mezzi di movimentazione Jungheinrich
sono conformi ai requisiti europei di
sicurezza.



 **JUNGHEINRICH**



Stoccatore elettrico a timone **EJC M10 ZT / M13 ZT**

Altezza di sollevamento: 2300-3300 mm / Portata: 1000-1300 kg

EJC M10 ZT / M13 ZT

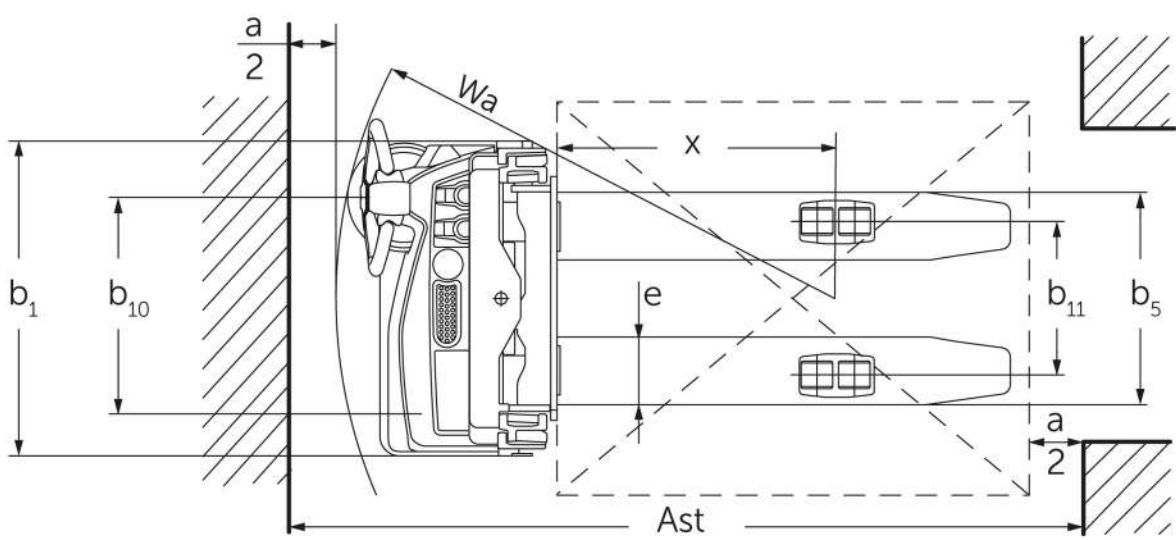
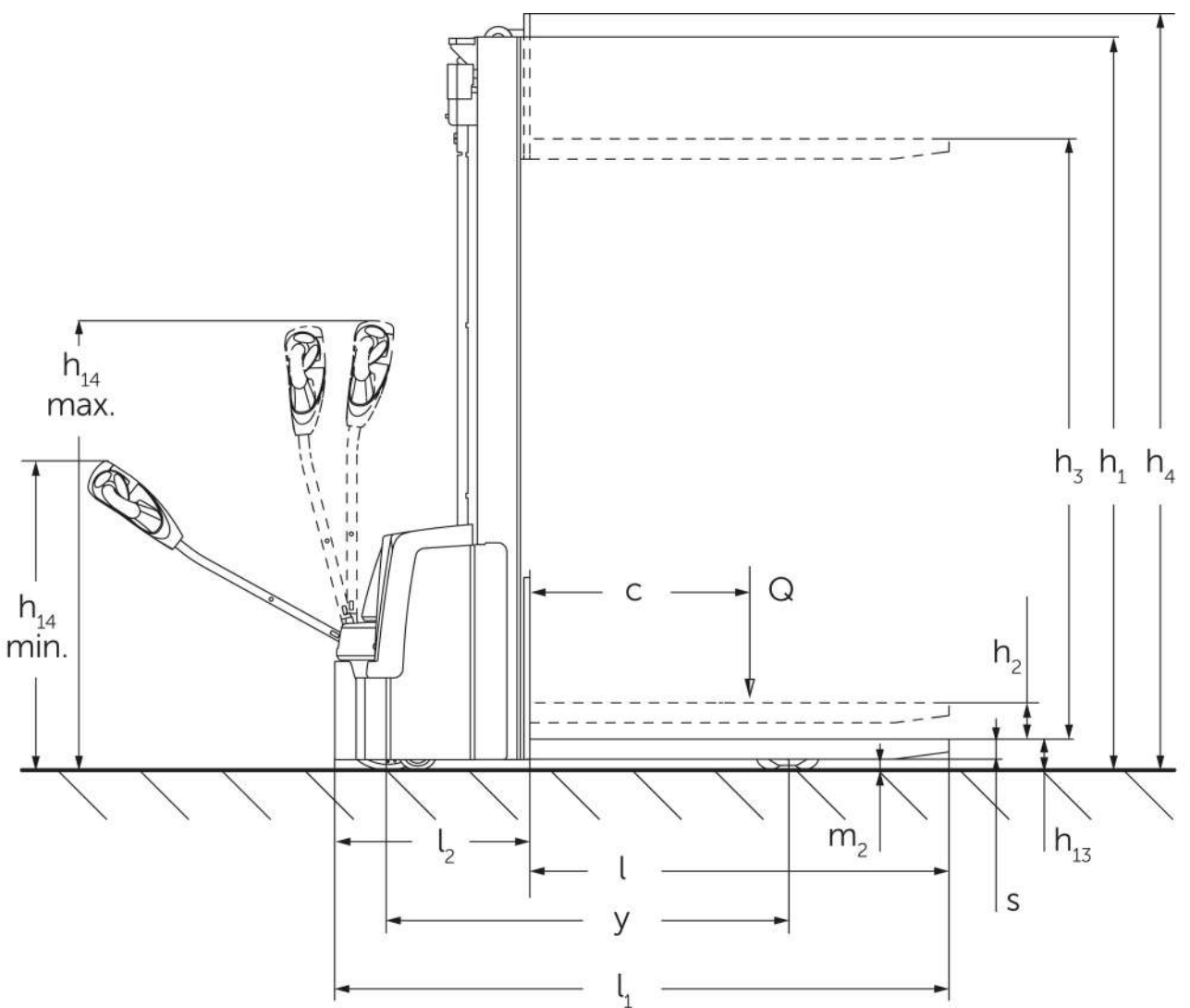


Tabella VDI

Edizione: 07/2021

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)										Jungheinrich			
	1.2	Indicazioni modello del costruttore		EJC M10 ZT				EJC M10 ZT 2300 Li-lon	EJC M10 ZT 2500 Li-lon	EJC M10 ZT 2900 Li-lon	EJC M10 ZT 3300 Li-lon	EJC M13 ZT			
	1.3	Trazione		Elettrico											
	1.4	Uso		A terra											
	1.5	Portata/carico	Q kg	1000								1300			
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c mm	600											
	1.8	Distanza del carico	x mm	710											
	1.9	Interasse ruote	y mm	1098								1296			
	Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)	kg	551	560	578	596	551	560	578	596	695	704	722
2.2		Carico sull'asse con carico ant./ post.	kg	468 / 1083	474 / 1086	486 / 1092	498 / 1098	468 / 1083	474 / 1086	486 / 1092	498 / 1098	560 / 1435	566 / 1438	578 / 1444	590 / 1450
2.3		Carico sull'asse senza carico ant./ post.	kg	405 / 146	411 / 149	423 / 155	435 / 161	405 / 146	411 / 149	423 / 155	435 / 161	465 / 230	471 / 233	483 / 239	495 / 245
Ruote/telaio	3.1	Gommatura		TPU/PU											
	3.2	Dimensione ruote anteriori		Ø230x65											
	3.3	Dimensione ruote, posteriori		Ø80x70											
	3.4	Ruote supplementari		Ø100x50											
	3.5	Numero ruote anteriori/ posteriori (x = motrici)		1x+1/4											
	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b ₁₀ mm	550											
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b ₁₁ mm	390											
Dimensioni di base	4.2	Altezza montante chiuso (h ₁)	h ₁ mm	1615	1715	1915	2115	1615	1715	1915	2115	1615	1715	1915	2115
	4.3	Alzata libera (h ₂)	h ₂ mm	100											
	4.4	Sollevamento (h ₃)	h ₃ mm	2300	2500	2900	3300	2300	2500	2900	3300	2300	2500	2900	3300
	4.5	Altezza montante sfilato (h ₄)	h ₄ mm	2730	2930	3330	3730	2730	2930	3330	3730	2730	2930	3330	3730
	4.9	Altezza maniglia timone in posizione di guida min. / max.	mm	740 / 1190											
	4.15	Altezza forche abbassate	h ₁₃ mm	85											
	4.19	Lunghezza totale	l ₁ mm	1685								1880			
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l ₂ mm	535								728			
	4.21.1	Larghezza totale	b ₁ mm	800											
	4.21.2	Larghezza totale	b ₂ mm	800											
	4.22	Dimensioni forche	s/ e/l mm	55 x 172 x 1150											
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m ₂ mm	30											

	4.34	Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale)	Ast mm	2136		2330
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast mm	2103		2297
	4.35	Raggio di curvatura	W _a mm	1270		1464
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/ senza carico	km/h	4,5 / 5		
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0,12 / 0,22		
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0,15 / 0,12		
	5.8	Max. pendenza con/senza carico	%	4 / 10		
	5.10	Freno di servizio		elettrico		
Motore elettrico/Parte elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min	kW	0,6		
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3	kW	2,2		
	6.3	Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36		no		B
	6.4	Tensione batteria/ capacità nominale	V / Ah	24 / 105	25,6 / 50	24 / 160
	6.5	Peso batteria	kg	52	15	151
	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN	kWh/h	0,73		0,91
	6.6.2	CO2 equivalente in base a EN16796	kg/h	0,4		0,5
Varie	8.1	Tipo di comando per la trazione		AC		
	10.7	Livello di pressione sonora in base a EN12053 all'orecchio dell'operatore	dB (A)	66		
- Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzature ecc. possono modificare i valori.						

Jungheinrich Italiana S.r.l.

Via Amburgo, 1
20088 Rosate MI
Telefono 02 908711
Telefax 02 908712335

info@jungheinrich.it
www.jungheinrich.it

Certificazione dei Sistemi di Gestione
negli stabilimenti di produzione tedeschi
di Norderstedt, Moosburg e Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

I mezzi di movimentazione Jungheinrich
sono conformi ai requisiti europei di
sicurezza.



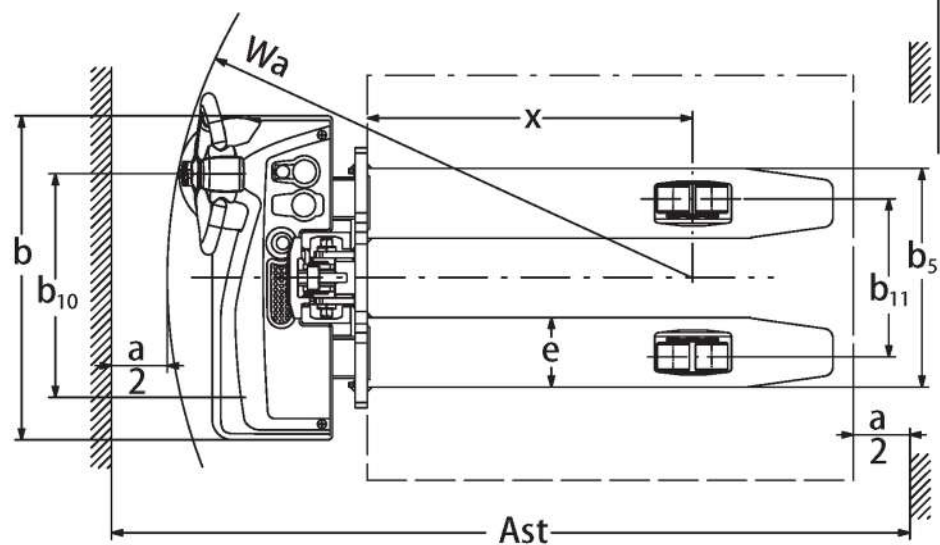
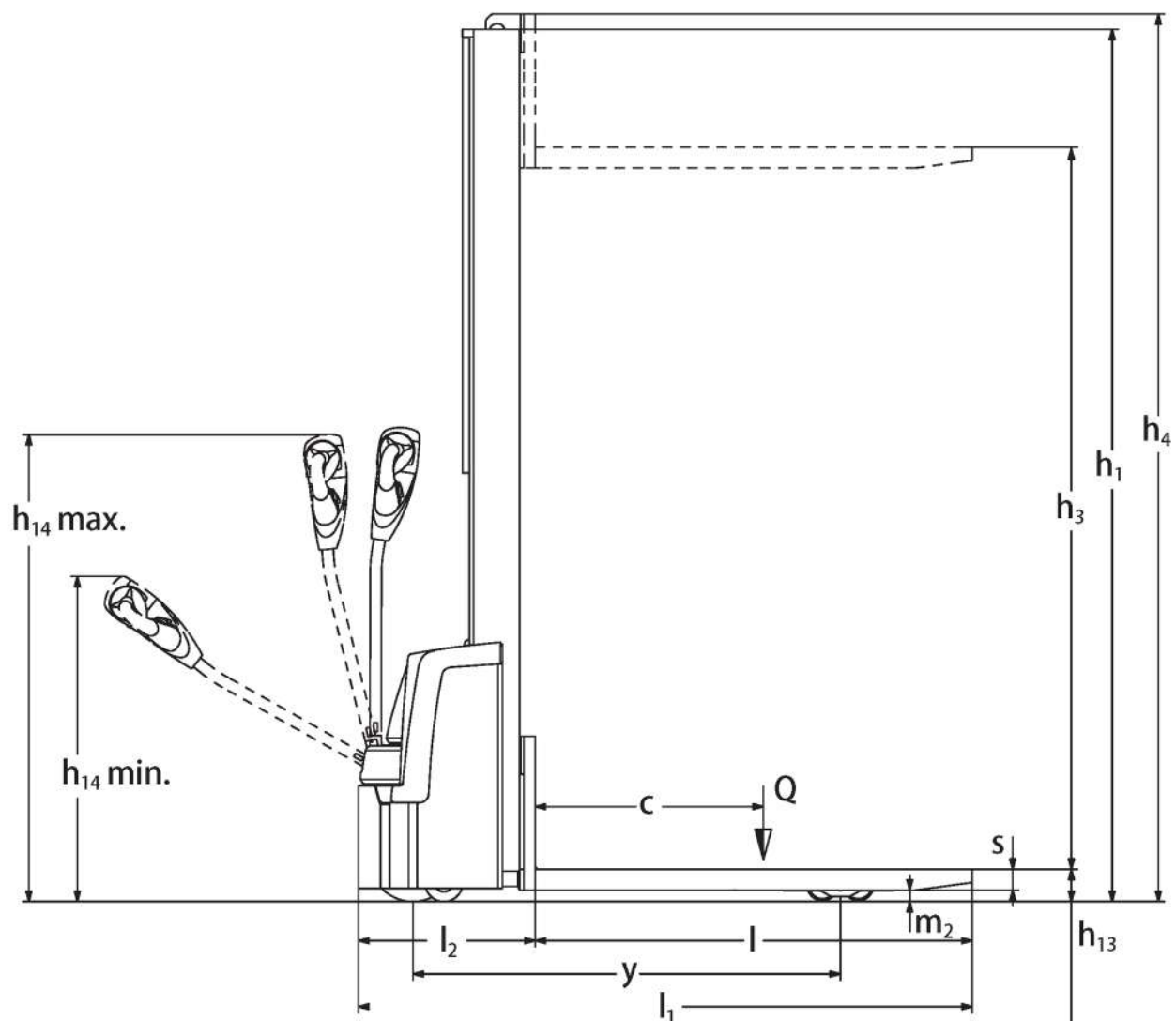
 **JUNGHEINRICH**



Stoccatore elettrico a timone **EJC M10 E / M10b E**

Altezza di sollevamento: 1540-1900 mm / Portata: 1000 kg

EJC M10 E / M10b E



EJC M10/M10b (E)

EJC M10 E / M10b E

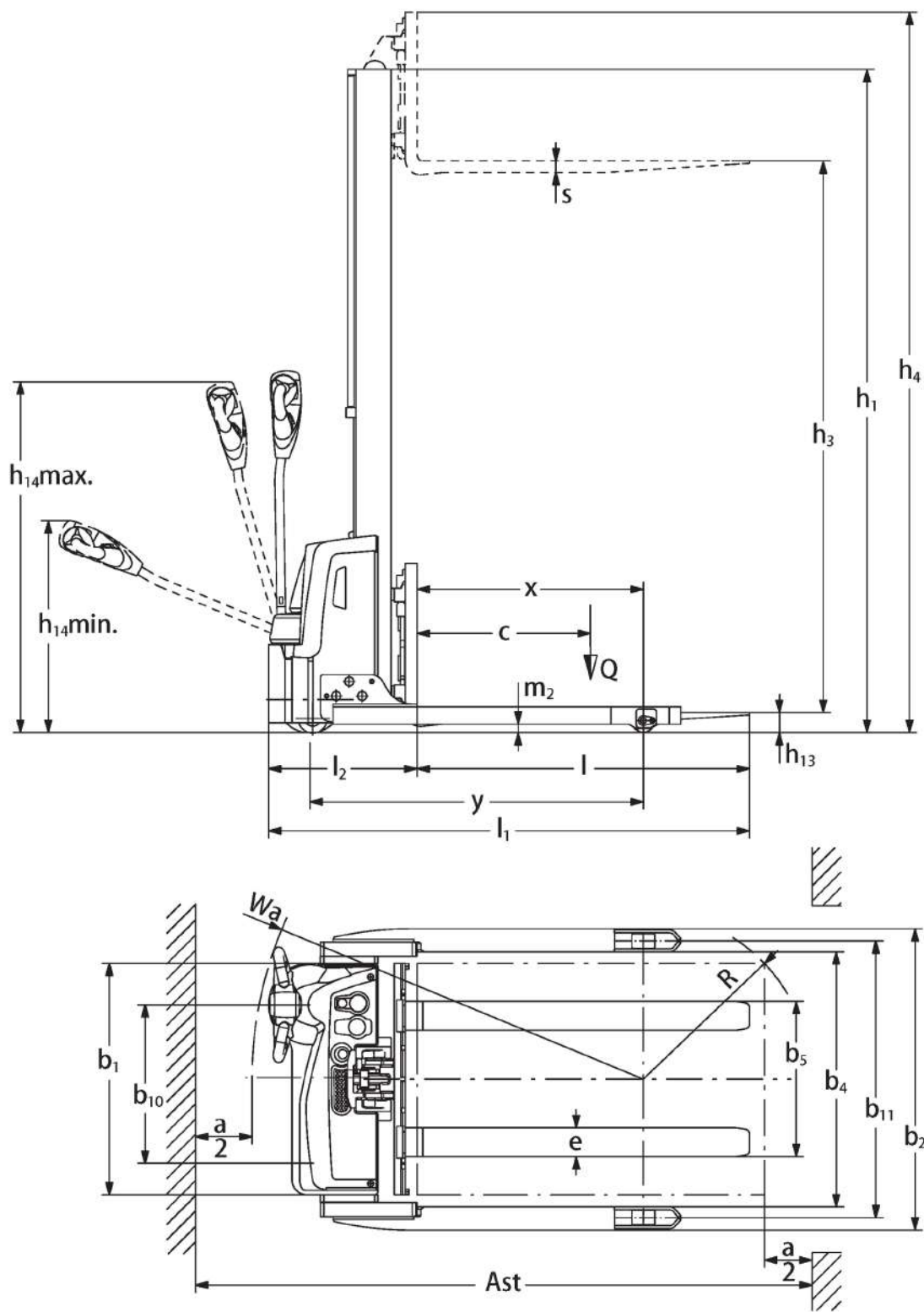


Tabella VDI

Edizione: 07/2021

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)		Jungheinrich							
	1.2	Indicazioni modello del costruttore		EJC M10 E		EJC M10b E		EJC M10 E 1540 Li-Ion	EJC M10 E 1900 Li-Ion	EJC M10b E 1540 Li-Ion	EJC M10b E 1900 Li-Ion
	1.3	Trazione		Elettrico							
	1.4	Uso		A terra							
	1.5	Portata/carico	Q kg	1000							
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c mm	600							
	1.8	Distanza del carico	x mm	803		783		803		783	
	1.9	Interasse ruote	y mm	1125		1154		1125		1154	
Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)	kg	460	478	602	620	460	478	602	620
	2.2	Carico sull'asse con carico ant./post.	kg	622 / 838	630 / 848	560 / 1042	570 / 1050	622 / 838	630 / 848	560 / 1042	570 / 1050
	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.	kg	350 / 110	360 / 118	430 / 172	440 / 180	350 / 110	360 / 118	430 / 172	440 / 180
Ruote/telaio	3.1	Gommatura		TPU/PU		PU		TPU/PU		PU	
	3.2	Dimensione ruote anteriori		Ø230x65							
	3.3	Dimensione ruote, posteriori		Ø80x70		Ø100x50		Ø80x70		Ø100x50	
	3.4	Ruote supplementari		Ø100x50		Ø80x50		Ø100x50		Ø80x50	
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)		1x+1/4		1x+1/2		1x+1/4		1x+1/2	
	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b ₁₀ mm	550							
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b ₁₁ mm	390		962		390		962	
	3.7.1	2. Larghezza di transito, posteriore	mm	-		1128		-		1128	
	3.7.2	3. Larghezza di transito, posteriore	mm	-		1328		-		1328	
Dimensioni di base	4.2	Altezza montante chiuso (h1)	h ₁ mm	1935	2295	1935	2295	1935	2295	1935	2295
	4.3	Alzata libera (h2)	h ₂ mm	1500	1860	1350	1710	1500	1860	1350	1710
	4.4	Sollevamento (h3)	h ₃ mm	1540	1900	1540	1900	1540	1900	1540	1900
	4.5	Altezza montante sfilato (h4)	h ₄ mm	1975	2335	2125	2485	1975	2335	2125	2485
	4.9	Altezza maniglia timone in posizione di guida min. / max.	mm	740 / 1190							
	4.15	Altezza forche abbassate	h ₁₃ mm	85							
	4.19	Lunghezza totale	l ₁ mm	1615		1664		1615		1664	
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l ₂ mm	465		514		465		514	
	4.21.1	Larghezza totale	b ₁ mm	800							
	4.21.2	Larghezza totale	b ₂ mm	800		1042		800		1042	
	4.22	Dimensioni forche	s/ e/l mm	55 x 172 x 1150		40 x 100 x 1150		55 x 172 x 1150		40 x 100 x 1150	
	4.26	Larghezza tra razze/superfici di carico	b ₄ mm	-		882		-		882	
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m ₂ mm	30		35		30		35	
	4.34	Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale)	Ast mm	2127		2163		2127		2163	
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast mm	2059		2100		2059		2100	

	4.35	Raggio di curvatura	W _a mm	1295	1325	1295	1325
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico	km/h	4,5 / 5			
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0,12 / 0,22			
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0,15 / 0,12			
	5.8	Max. pendenza con/senza carico	%	4 / 10			
	5.10	Freno di servizio		elettrico			
Motore elettrico/Parte elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min	kW	0,6			
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3	kW	2,2			
	6.3	Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36		no			
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale	V / Ah	24 / 85	25,6 / 50		
	6.5	Peso batteria	kg	49	15		
	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN	kWh/h	0,73			
	6.6.2	CO2 equivalente in base a EN16796	kg/h	0,4			
Varie	8.1	Tipo di comando per la trazione		AC			
	10.7	Livello di pressione sonora in base a EN12053 all'orecchio dell'operatore	dB (A)	66			
- Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzature ecc. possono modificare i valori.							

1) Disponibile in opzione da 1.052 mm o 1.252 mm 2) Altre larghezze totali b2 disponibili da 1.212 mm e 1.412 mm, modifica mediante apposito adattatore. 3) Tensione batteria/capacità nominale per K20 per K5: 24 V, 70 Ah

Jungheinrich Italiana S.r.l.

Via Amburgo, 1
20088 Rosate MI
Telefono 02 908711
Telefax 02 908712335

info@jungheinrich.it
www.jungheinrich.it

Certificazione dei Sistemi di Gestione
negli stabilimenti di produzione tedeschi
di Norderstedt, Moosburg e Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

I mezzi di movimentazione Jungheinrich
sono conformi ai requisiti europei di
sicurezza.



 **JUNGHEINRICH**



Transpallet elettrici con operatore in piedi o con sedile laterale

ESE 430

Altezza di sollevamento: 115 mm / Portata: 3000 kg

 JUNGHEINRICH

ESE 430

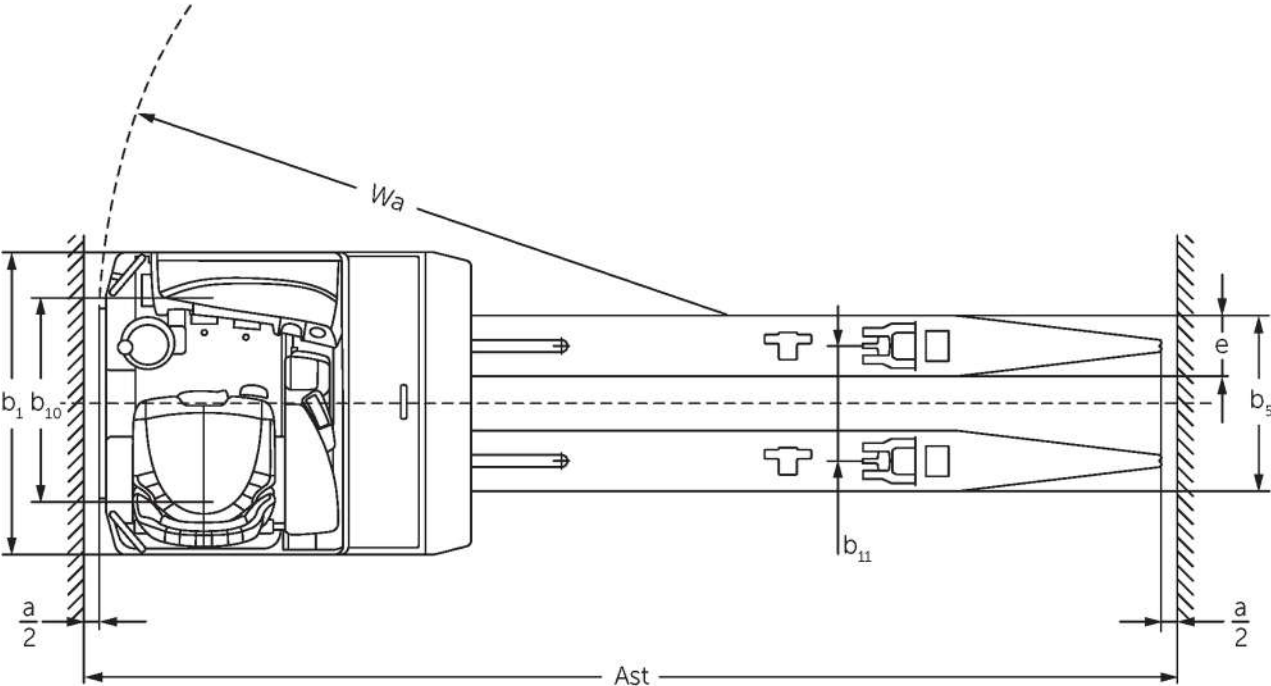
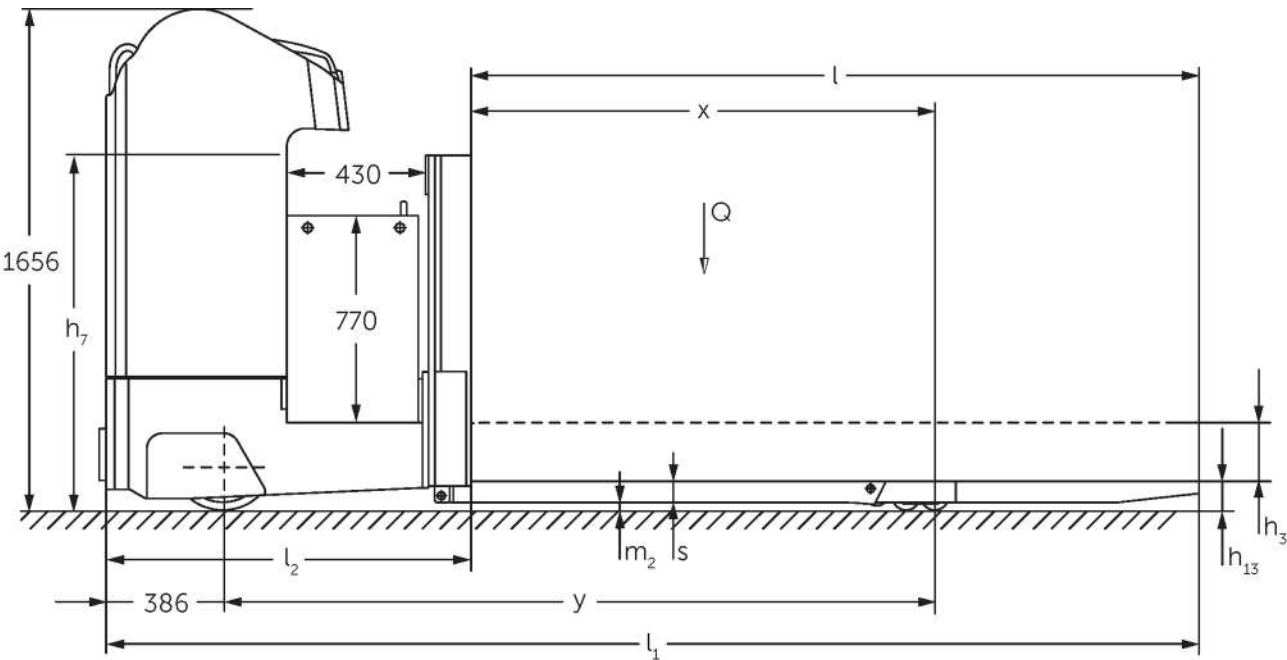


Tabella VDI

Edizione: 07/2021

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)		Jungheinrich
	1.2	Indicazioni modello del costruttore		ESE 430
	1.3	Trazione		Elettrico
	1.4	Uso		Sedile
	1.5	Portata/carico	Q kg	3000
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c mm	1200
	1.8	Distanza del carico	x mm	1480
	1.9	Interasse ruote	y mm	2211
Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)	kg	2475
	2.2	Carico sull'asse con carico ant./post.	kg	2890 / 2980
	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.	kg	1916 / 559
Ruote/telaio	3.1	Gommatura		Vulkollan
	3.2	Dimensione ruote anteriori		Ø 343 x 114
	3.3	Dimensione ruote, posteriori		Ø 90 x 92
	3.4	Ruote supplementari		Ø 285 x 100
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)		2 - 1x / 4
	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b ₁₀ mm	604
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b ₁₁ mm	380
Dimensioni di base	4.4	Sollevamento (h ₃)	h ₃ mm	115
	4.8	Altezza sedile operatore/altezza pedana	h ₇ mm	1200
	4.15	Altezza forche abbassate	h ₁₃ mm	90
	4.19.4	Lunghezza inclusa lunghezza forche	l ₁ mm	3625
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l ₂ mm	1225
	4.21.1	Larghezza totale	b ₁ mm	1000
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l mm	70 x 200 x 2400
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m ₂ mm	20
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallett 800x1200 longitudinale)	Ast mm	3953
	4.35	Raggio di curvatura	W _a mm	2750
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico	km/h	13 / 14
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0,06 / 0,06
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0,05 / 0,05
	5.7	Pendenza con/senza carico	%	6 / 15
	5.10	Freno di servizio		elettrico
Motore elettrico/Parte elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min	kW	6,9
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3	kW	3
	6.3	Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36		A
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale	V / Ah	48 / 620
	6.5	Peso batteria	kg	945
	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN	kWh/h	0,56
	6.6.2	CO2 equivalente in base a EN16796	kg/h	0,3
Varie	8.1	Tipo di comando per la trazione		Mosfet/AC

- Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzature ecc. possono modificare i valori.

- Num. VDI 1.8: sistema di carico abbassato: + 89 mm
- Num. VDI 1.9: sistema di carico abbassato: + 89 mm
- Num. VDI 4.34: ESE 420/430 diagonale secondo VDI: + 128 mm. ESE 533 diagonale secondo VDI: + 83 mm.
- Num. VDI 4.35: sistema di carico abbassato: + 89 mm

Jungheinrich Italiana S.r.l.

Via Amburgo, 1
20088 Rosate MI
Telefono 02 908711
Telefax 02 908712335

info@jungheinrich.it
www.jungheinrich.it

Certificazione dei Sistemi di Gestione
negli stabilimenti di produzione tedeschi
di Norderstedt, Moosburg e Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

I mezzi di movimentazione Jungheinrich
sono conformi ai requisiti europei di
sicurezza.



 **JUNGHEINRICH**



Transpallet elettrico a guida trasversale

ESE 220-320

Altezza di sollevamento: 125 mm / Portata: 2000 kg

ESE 220-320

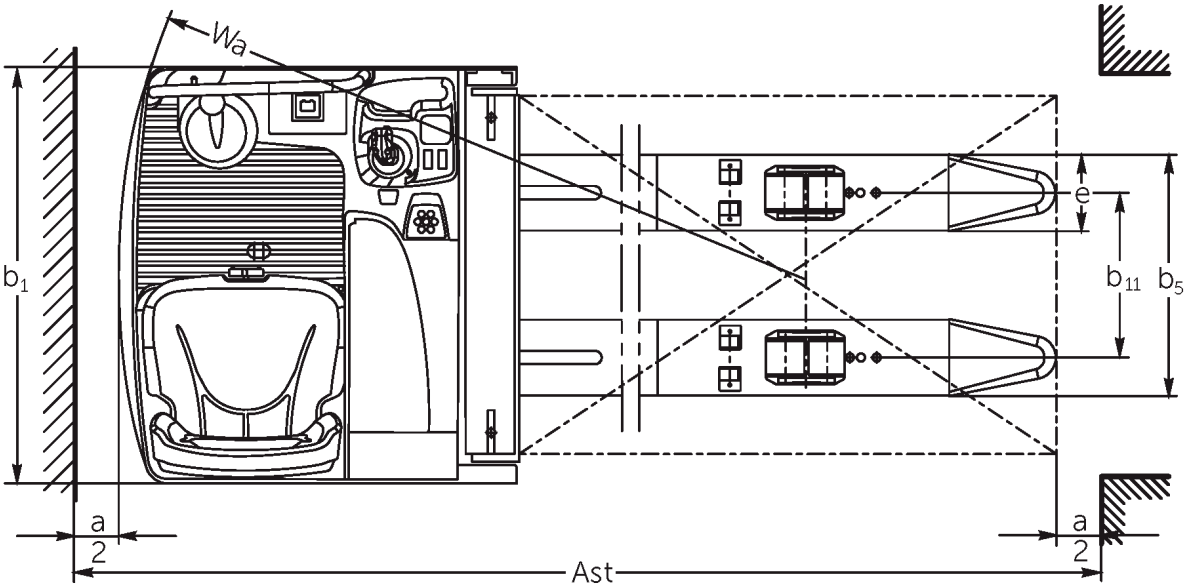
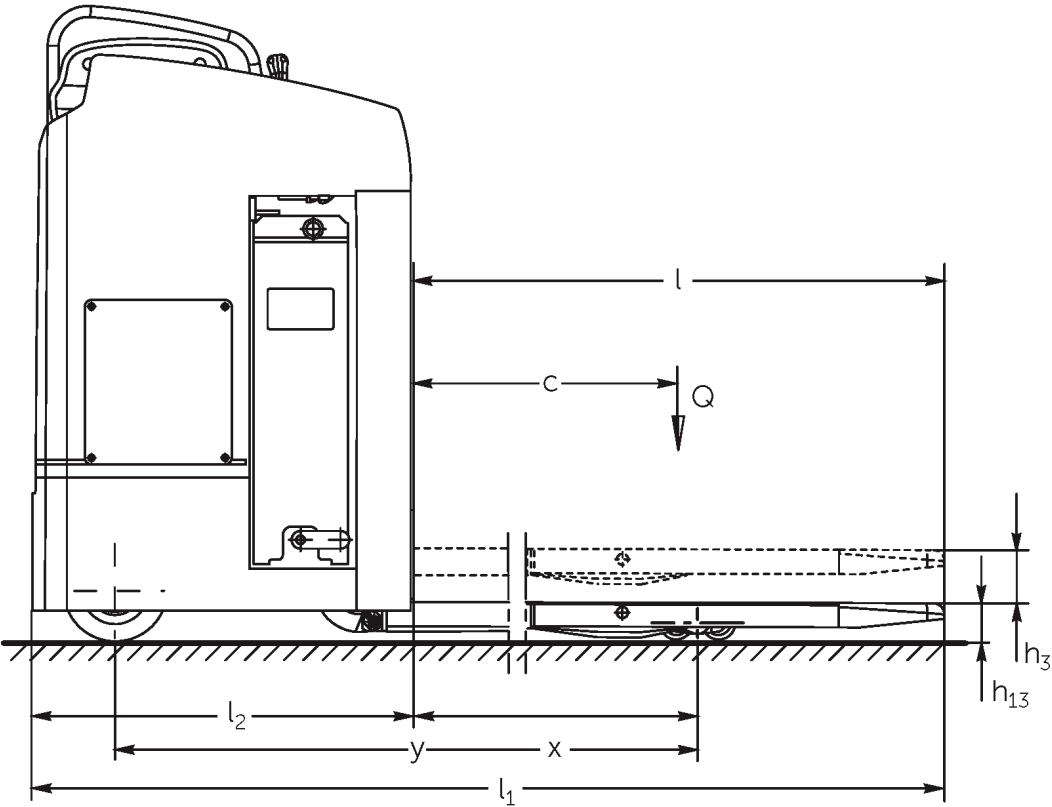


Tabella VDI

Edizione: 07/2021

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)		Jungheinrich	
	1.2	Indicazioni modello del costruttore		ESE 220	ESE 320
	1.3	Trazione		Elettrico	
	1.4	Uso		Sedile	
	1.5	Portata/carico	Q	kg	2000
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c	mm	600
	1.8	Distanza del carico	x	mm	868
	1.9	Interasse ruote	y	mm	1535
					1541
Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)		kg	1062
	2.2	Carico sull'asse con carico ant./post.		kg	1896 / 1142
	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.		kg	258 / 808
Ruote/telaio	3.1	Gommatura		Poliuretano	-
	3.2	Dimensione ruote anteriori		Ø 230 x 78	
	3.3	Dimensione ruote, posteriori		Ø 85x85	
	3.4	Ruote supplementari		Ø 140 x 54	
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)		2 - 1x / 4	1+1x/4
	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b ₁₀	mm	544
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b ₁₁	mm	385
Dimensioni di base	4.4	Sollevamento (h ₃)	h ₃	mm	125
	4.8	Altezza sedile operatore/altezza pedana	h ₇	mm	1020
	4.15	Altezza forche abbassate	h ₁₃	mm	90
	4.19	Lunghezza totale	l ₁	mm	2009
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l ₂	mm	859
	4.21.1	Larghezza totale	b ₁	mm	820
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l	mm	60 x 185 x 1150
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m ₂	mm	25
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast	mm	2197
	4.35	Raggio di curvatura	W _a	mm	1665
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico		km/h	10 / 12,5
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico		m/s	0,06 / 0,07
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico		m/s	0,06 / 0,05
	5.8	Max. pendenza con/senza carico		%	8 / 13
	5.10	Freno di servizio			elettrico
Motore elettrico/Parte elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min		kW	2,8
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3		kW	1,5
	6.3	Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36			no
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale		V / Ah	24 / 465
	6.5	Peso batteria		kg	380
	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN		kWh/h	0,41
	6.6.2	CO2 equivalente in base a EN16796		kg/h	0,2
Varie	8.1	Tipo di comando per la trazione			AC

- Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzature ecc. possono modificare i valori.

- 1.8: Sistema di carico abbassato: + 90 mm - 1.9: Sistema di carico abbassato: ESE 120: + 65 mm, ESE 220: + 90 mm, ESE 320: + 95 mm - 4.34:
Diagonale secondo VDI: + 188 mm

Jungheinrich Italiana S.r.l.

Via Amburgo, 1
20088 Rosate MI
Telefono 02 908711
Telefax 02 908712335

info@jungheinrich.it
www.jungheinrich.it

Certificazione dei Sistemi di Gestione
negli stabilimenti di produzione tedeschi
di Norderstedt, Moosburg e Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

I mezzi di movimentazione Jungheinrich
sono conformi ai requisiti europei di
sicurezza.



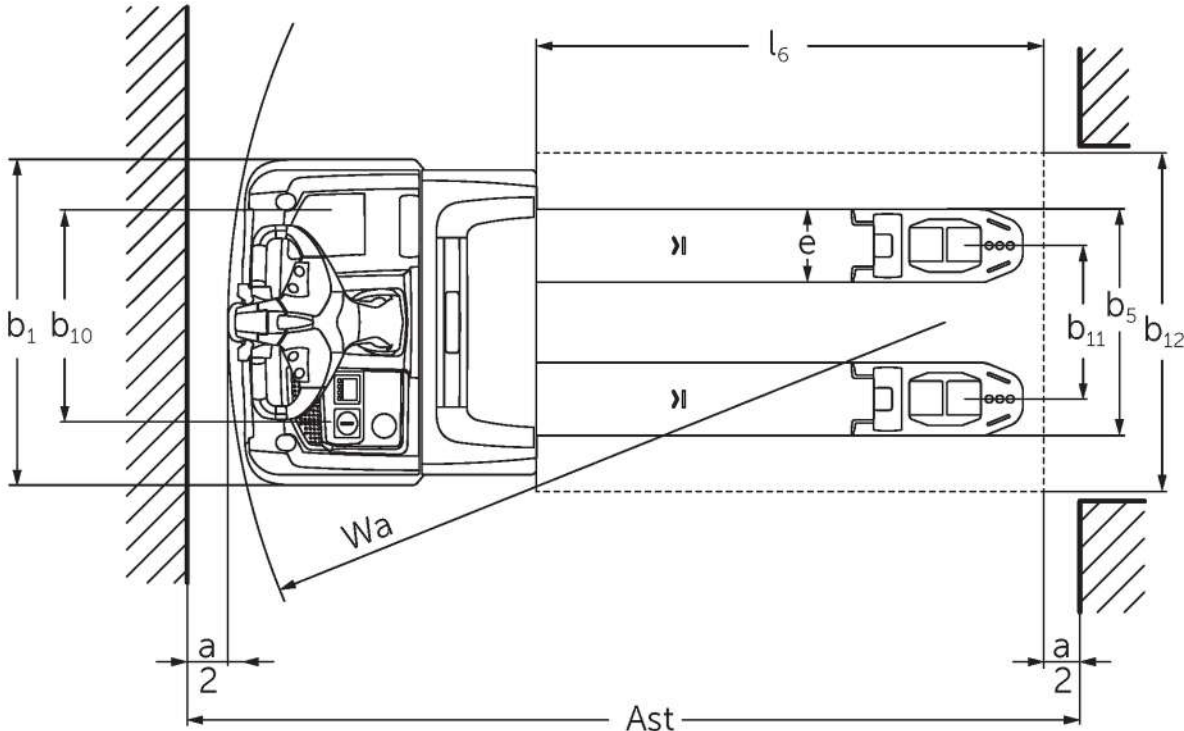
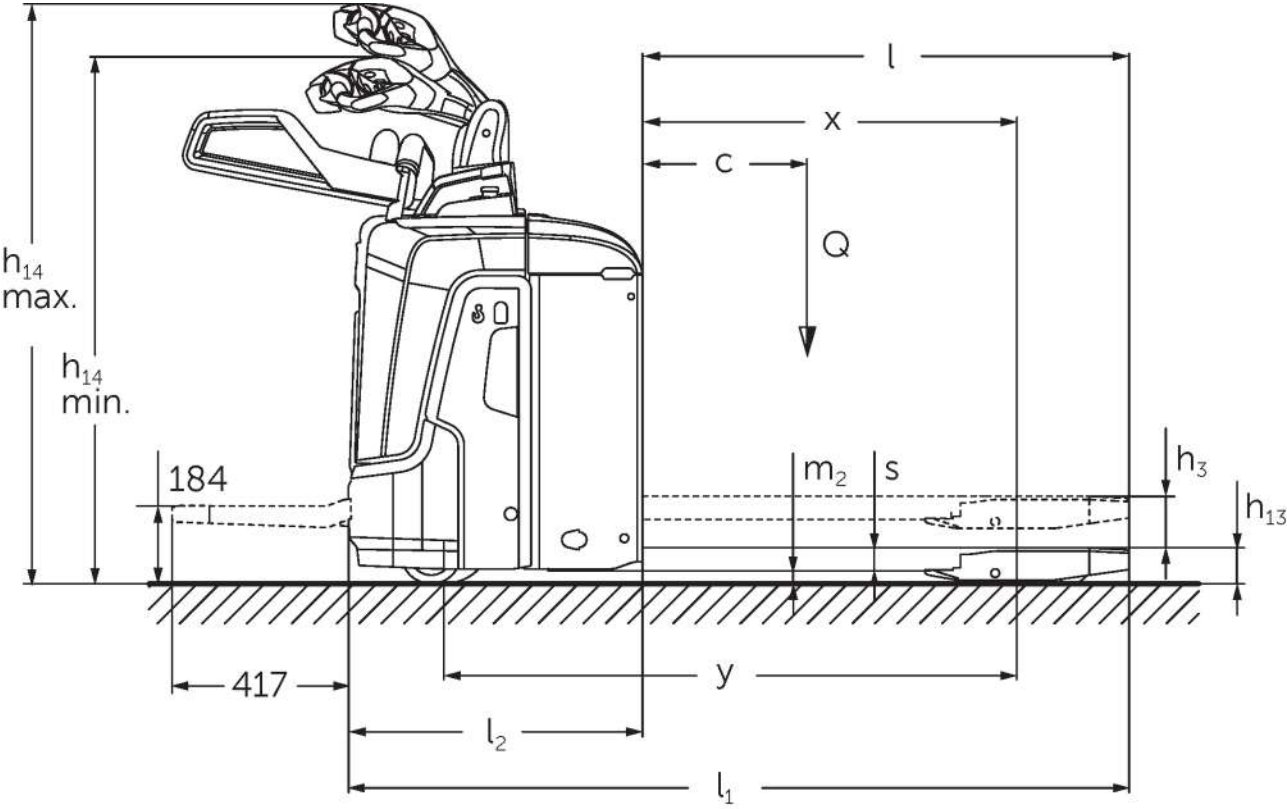
 **JUNGHEINRICH**



Transpallet elettrico a timone con operatore a bordo/operatore a terra ERE 120-230

Altezza di sollevamento: 122 mm / Portata: 2000-3000 kg

ERE 120-230



ERE 120-230

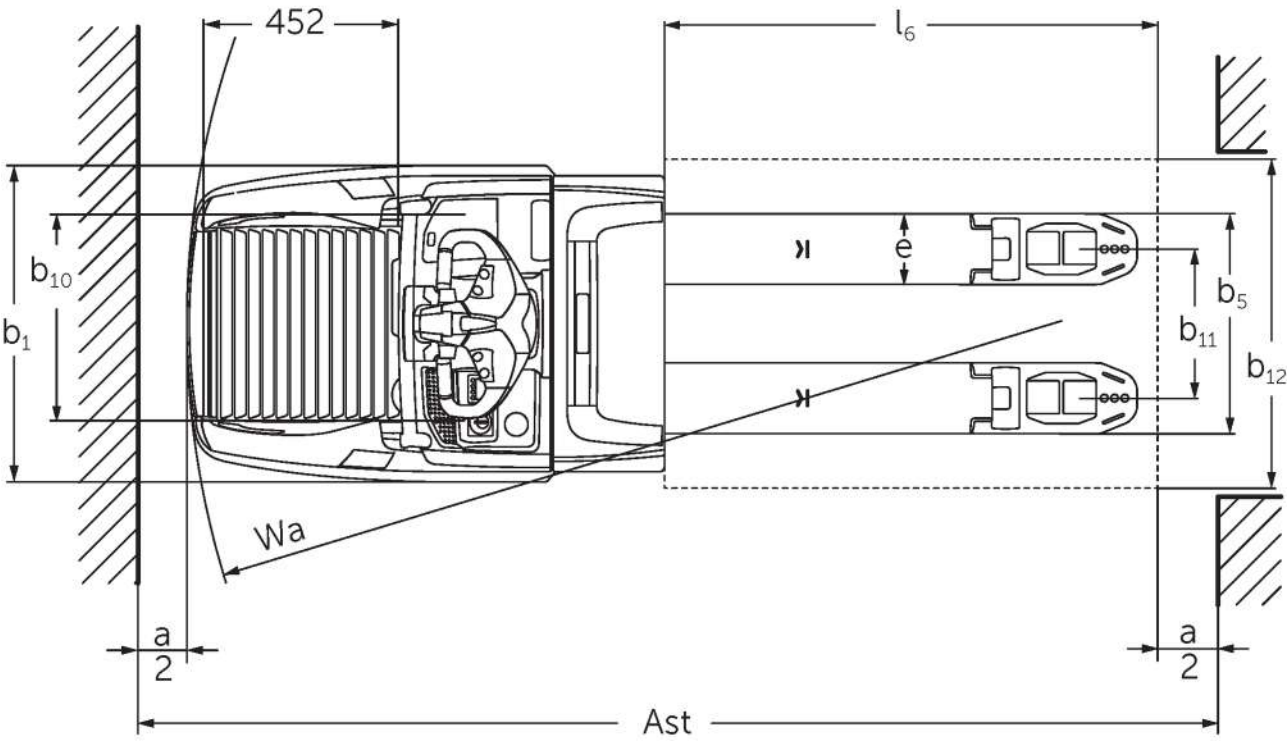
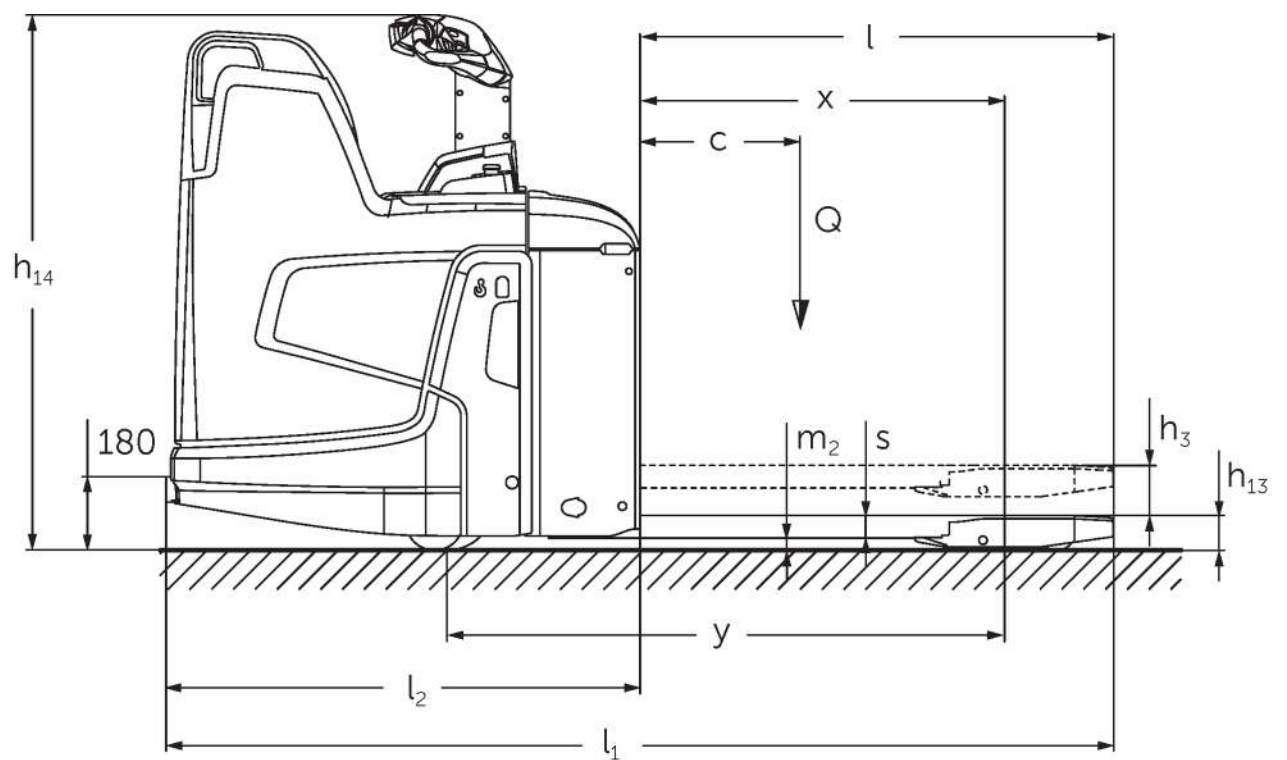


Tabella VDI

Edizione: 07/2021

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)		Jungheinrich								
	1.2	Indicazioni modello del costruttore		ERE 120 6km/h	ERE 120 9 km/h	ERE 125	ERE 225	ERE 225 drivePLUS	ERE 230	ERE 230 drivePLUS		
	1.3	Trazione		Elettrico								
	1.4	Uso		Timone								
	1.5	Portata/carico	Q kg	2000		2500			3000			
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c mm	600								
	1.8	Distanza del carico	x mm	908								
	1.9	Interasse ruote	y mm	1378						1450		
Pesi	2.1	Peso proprio	kg	400		404			424			
	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)	kg	-							725	
	2.2	Carico sull'asse con carico ant./post.	kg	1825 / 795		2090 / 1126			2494 / 1239			
	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.	kg	138 / 474		159 / 550			160 / 565			
Ruote/telaio	3.1	Gommatura		Vulkollan/PU + Quarzo/Vulkollan								
	3.2	Dimensione ruote anteriori		Ø 230 x 65		Ø 230 x 77						
	3.3	Dimensione ruote, posteriori		Ø 85 x 110 / Ø 85 x 85						Ø 85 x 85		
	3.4	Ruote supplementari		Ø 140 x 57								
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)		1x +2/2 oder 4						1x +2/4		
	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b ₁₀ mm	363								
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b ₁₁ mm	512								
Dimensioni di base	4.4	Sollevamento (h ₃)	h ₃ mm	122								
	4.9	Altezza maniglia timone in posizione di guida min. / max.	mm	1137 / 1419								
	4.15	Altezza forche abbassate	h ₁₃ mm	85								
	4.19	Lunghezza totale	l ₁ mm	1847						1919		
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l ₂ mm	697						769		
	4.21.1	Larghezza totale	b ₁ mm	770								
	4.22	Dimensioni forche	s/ e/l mm	55 x 172 x 1150								
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m ₂ mm	30								
	4.34	Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale)	Ast mm	2411						2483		
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast mm	2299						-		
	4.34.2	Larghezza corsia di lavoro con pallet 800 x 1200 trasversalmente	mm	2414						2486		
	4.35	Raggio di curvatura	W _a mm	1604								
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico	km/h	6 / 6	8 / 9	9 / 9	9,5 / 12,5	9,5 / 14	6 / 12,5	6 / 14		
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0,04 / 0,04		0,05 / 0,07						
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0,05 / 0,04		0,05 / 0,05						
	5.8	Max. pendenza con/senza carico	%	5 / 7	8 / 16				6 / 16			
	5.10	Freno di servizio		rigenerativo								
Motore elettrico/ Parte elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min	kW	1,2	2	2,8		3,2	2,8	3,2		
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3	kW	1,2		2,2						
	6.3	Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36		B	-				B			

	6.4	Tensione batteria/capacità nominale	V / Ah	24 / 250					24 / 375	
	6.5	Peso batteria	kg	230					297	
	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN	kWh/h	0,4	0,43	0,4	0,35	0,39	0,36	0,41
	6.6.2	CO2 equivalente in base a EN16796	kg/h	0,2						
	6.7	Resa di movimentazione	t/h	114	142	156	184	222	220	266
	6.8.1	Consumo energetico con produttività max.	kWh/h	0,74	1,11	1,18	1,29	1,89	1,45	2,05
Varie	8.1	Tipo di comando per la trazione		AC						
	10.7	Livello di pressione sonora in base a EN12053 all'orecchio dell'operatore	dB (A)	63			64	67	64	67

- Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzature ecc. possono modificare i valori.

- Num. VDI 1.8: 1.9: 4.33: 4.35: sistema di carico abbassato: + 56 mm
- Num. VDI 2.1: con estrazione laterale della batteria: + 25kg
- Num. VDI 4.19: 4.20: 4.33: 4.34: con piattaforma ribaltata verso il basso: + 416 mm; con piattaforma compatta: + 357 mm; con piattaforma L: + 478 mm, con piattaforma allungata: + 472 mm
- Num. VDI 4.19: 4.20: 4.33: 4.34: con estrazione laterale della batteria: vano M - L/M con estrazione laterale della batteria + 72 mm; vano L - L con estrazione laterale della batteria + 53 mm
- Num. VDI 4.34: diagonale secondo VDI: + 205 mm
- Num. VDI 4.33: diagonale secondo VDI: + 369 mm
- Num. VDI 4.35: raggio di curvatura in marcia lenta per ERE 225 1.695 mm, per ERE 230 1.725 mm
- Num. VDI 5.1: ERE 230: 9,5 km/h con carico da 2,5 t
- disponibili altre misure

Jungheinrich Italiana S.r.l.

Via Amburgo, 1
20088 Rosate MI
Telefono 02 908711
Telefax 02 908712335

info@jungheinrich.it
www.jungheinrich.it

Certificazione dei Sistemi di Gestione
negli stabilimenti di produzione tedeschi
di Norderstedt, Moosburg e Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

I mezzi di movimentazione Jungheinrich
sono conformi ai requisiti europei di
sicurezza.



 **JUNGHEINRICH**



Transpallet elettrico a timone con sollevamento, anche per sporadiche operazioni di commissionamento

EJE C20

Altezza di sollevamento: 540 mm / Portata: 2000 kg

EJE C20

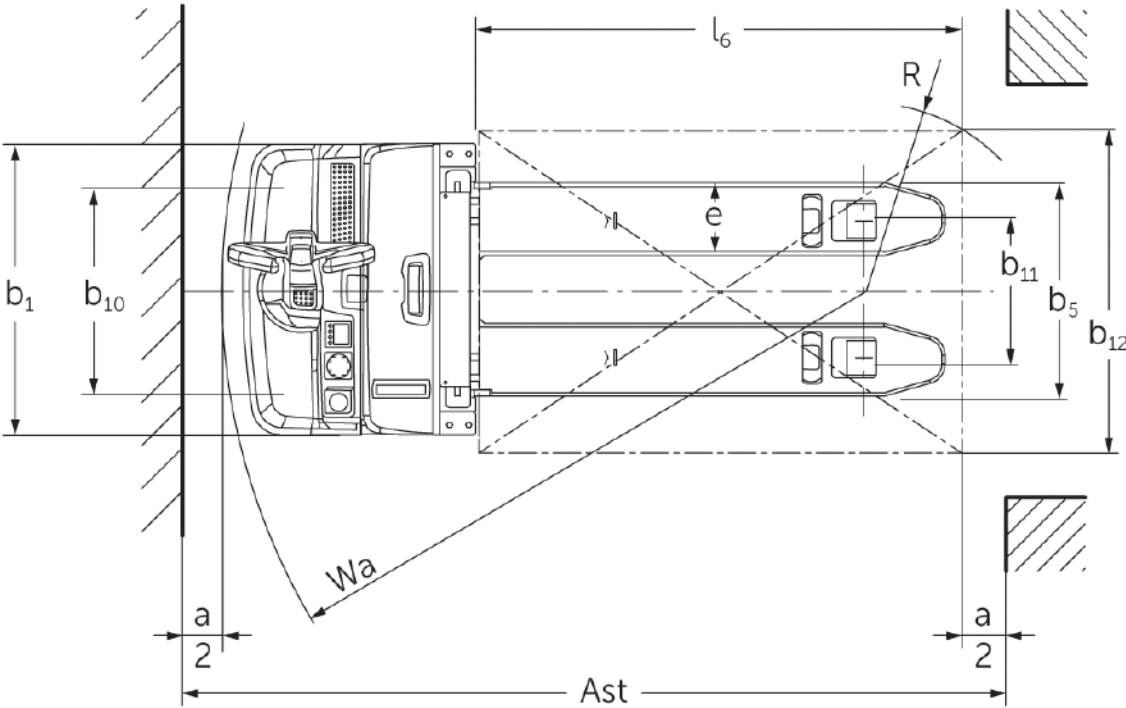
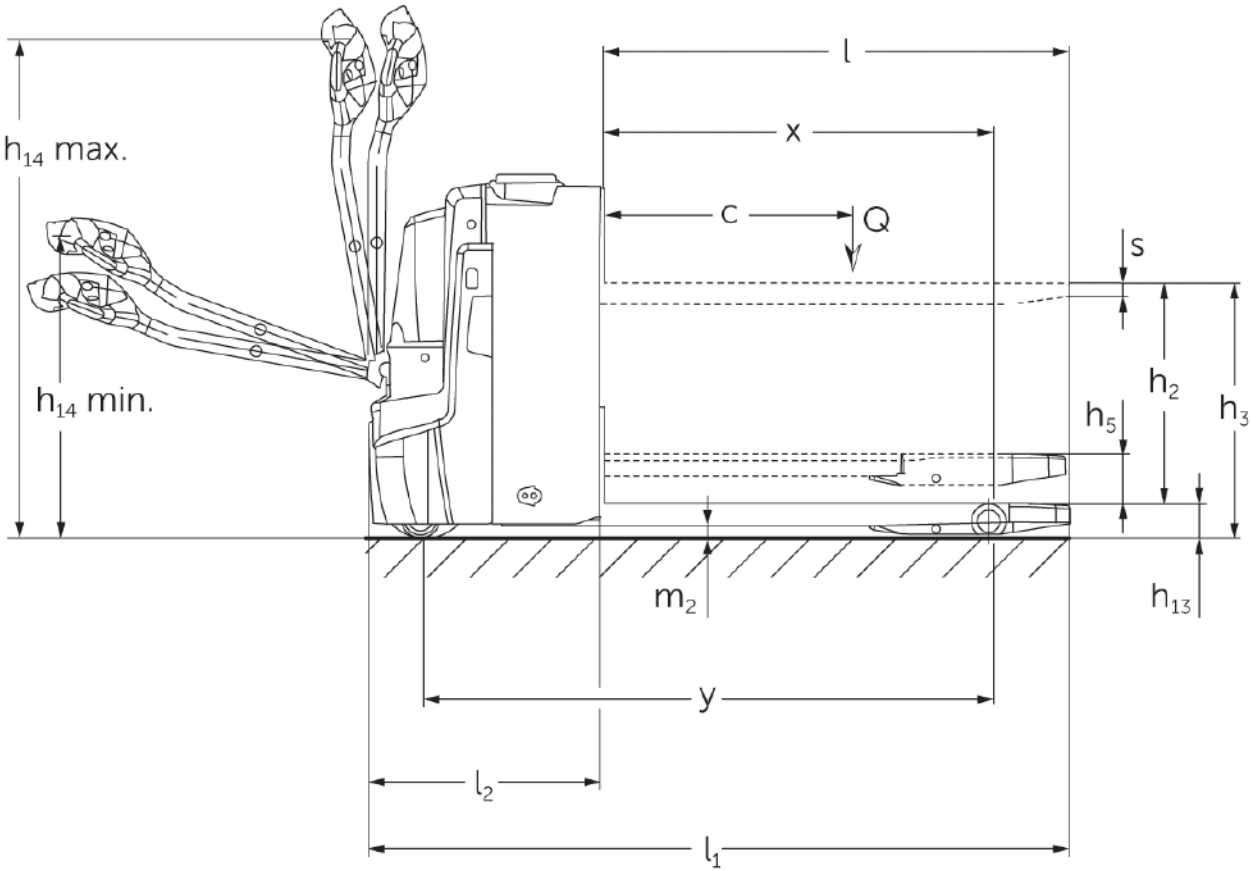


Tabella VDI

Edizione: 07/2021

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)			Jungheinrich
	1.2	Indicazioni modello del costruttore			EJE C20
	1.3	Trazione			Elettrico
	1.4	Uso			A terra
	1.5	Portata/carico	Q	kg	2000
	1.5.1	Portata nominale/carico con sollevamento montante	Q	kg	700
	1.5.2	Portata nominale/carico con sollevamento razze	Q	kg	2000
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c	mm	600
	1.8	Distanza del carico	x	mm	893
	1.9	Interasse ruote	y	mm	1333
Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)		kg	523
	2.2	Carico sull'asse con carico ant./post.		kg	800 / 1729
	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.		kg	390 / 133
Ruote/telaio	3.1	Gommatura			PU/PU
	3.2	Dimensione ruote anteriori			Ø 230 x 70
	3.3	Dimensione ruote, posteriori			Ø 85 x 95
	3.4	Ruote supplementari			Ø 100 x 40
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)			1x +2/2 oder 4
	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b ₁₀	mm	510
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b ₁₁	mm	338
Dimensioni di base	4.3	Alzata libera (h ₂)	h ₂	mm	540
	4.4	Sollevamento (h ₃)	h ₃	mm	752
	4.6	Sollevamento iniziale	h ₅	mm	122
	4.9	Altezza maniglia timone in posizione di guida min. / max.		mm	750 / 1237
	4.15	Altezza forche abbassate	h ₁₃	mm	90
	4.19	Lunghezza totale	l ₁	mm	1734
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l ₂	mm	584
	4.21.1	Larghezza totale	b ₁	mm	720
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l	mm	60 x 180 x 1150
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m ₂	mm	30
	4.34	Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale)	Ast	mm	2322
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast	mm	2217
	4.35	Raggio di curvatura	W _a	mm	1513
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico		km/h	6 / 6
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico		m/s	0 / 0
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico		m/s	0 / 0
	5.8	Max. pendenza con/senza carico		%	8 / 20
	5.10	Freno di servizio			rigenerativo
Motore elettrico/Parte elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min		kW	1,1
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3		kW	1,2
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale		V / Ah	24 / 150
	6.5	Peso batteria		kg	151
	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN		kWh/h	0,31
	6.6.2	CO2 equivalente in base a EN16796		kg/h	0,2
	6.7	Resa di movimentazione		t/h	100
	6.8.1	Consumo energetico con produttività max.		kWh/h	0,63

Varie	8.1	Tipo di comando per la trazione		AC
	10.7	Livello di pressione sonora in base a EN12053 all'orecchio dell'operatore	dB (A)	61
- Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzature ecc. possono modificare i valori.				

- Num. VDI 4.34: sistema di carico abbassato: + 24 mm
- Num. VDI 4.33 sistema di carico abbassato: + 49 mm
- Num. VDI 1.8: 1.9: 4.35: sistema di carico abbassato: + 56 mm
- Num. VDI 1.9: 4.19 :4.20 :4.34: 4.34.1 :4.35: con estrazione laterale della batteria: M con estrazione laterale della batteria = S + 77 mm

Jungheinrich Italiana S.r.l.

Via Amburgo, 1
20088 Rosate MI
Telefono 02 908711
Telefax 02 908712335

info@jungheinrich.it
www.jungheinrich.it

Certificazione dei Sistemi di Gestione
negli stabilimenti di produzione tedeschi
di Norderstedt, Moosburg e Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

I mezzi di movimentazione Jungheinrich
sono conformi ai requisiti europei di
sicurezza.



 **JUNGHEINRICH**



Transpallet elettrico a timone **EJE 222 / 225 / 230 / 235**

Altezza di sollevamento: 122 mm / Portata: 2200-3500 kg

EJE 222 / 225 / 230 / 235

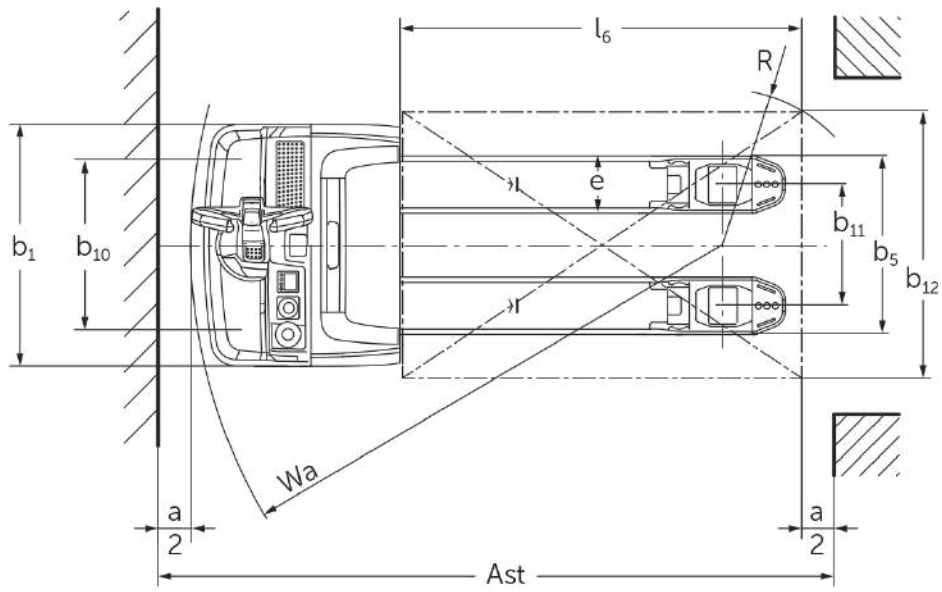
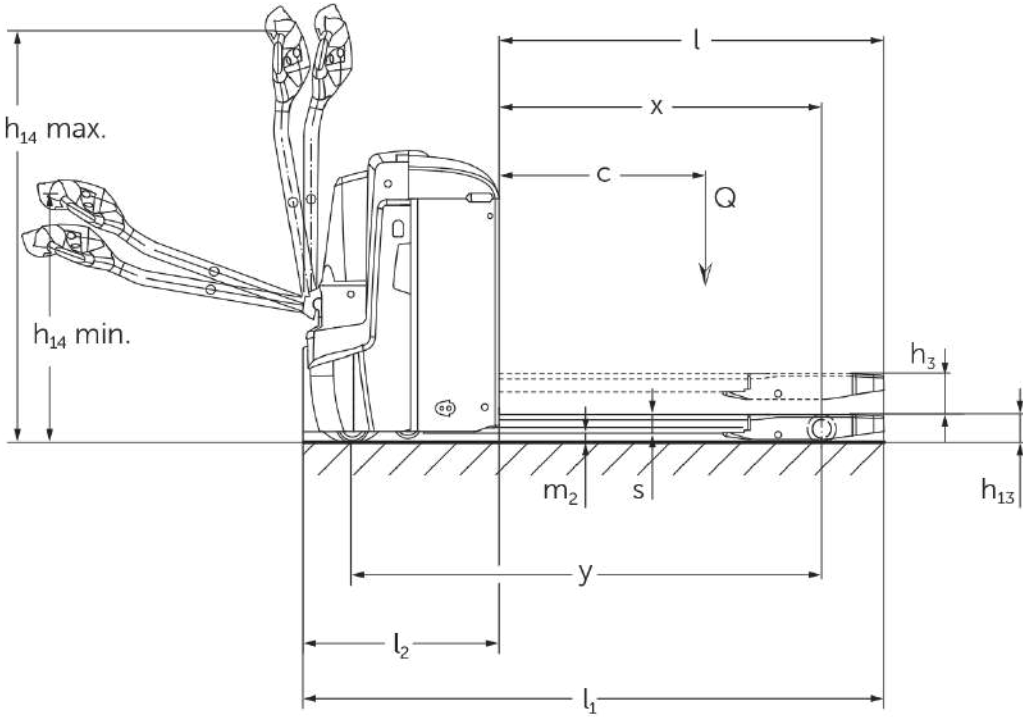


Tabella VDI

Edizione: 07/2021

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)			Jungheinrich			
	1.2	Indicazioni modello del costruttore			EJE 222	EJE 225	EJE 230	EJE 235
	1.3	Trazione			Elettrico			
	1.4	Uso			A terra			
	1.5	Portata/carico	Q	kg	2200	2500	3000	3500
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c	mm	600			
	1.8	Distanza del carico	x	mm	908		909	
	1.9	Interasse ruote	y	mm	1351		1352	
Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)		kg	535		565	
	2.2	Carico sull'asse con carico ant./post.		kg	879 / 1870	970 / 2072	1116 / 2449	1230 / 2833
	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.		kg	408 / 127		430 / 135	
Ruote/telaio	3.1	Gommatura			-		PU/PU	
	3.2	Dimensione ruote anteriori			Ø 230 x 70			
	3.3	Dimensione ruote, posteriori			Ø 85 x 110		Ø 85 x 85	
	3.4	Ruote supplementari			Ø 100 x 40			
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)			1x +2 / 2		1x +2 / 4	
	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b ₁₀	mm	510			
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b ₁₁	mm	363			
Dimensioni di base	4.4	Sollevamento (h ₃)	h ₃	mm	122			
	4.9	Altezza maniglia timone in posizione di guida min. / max.		mm	750 / 1237			
	4.15	Altezza forche abbassate	h ₁₃	mm	85			
	4.19	Lunghezza totale	l ₁	mm	1737			
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l ₂	mm	587			
	4.21.1	Larghezza totale	b ₁	mm	724			
	4.22	Dimensioni forche	s/ e/l	mm	55 x 172 x 1150			
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m ₂	mm	30			
	4.34	Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale)	Ast	mm	2338			
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast	mm	2227			
	4.35	Raggio di curvatura	W _a	mm	1532			
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico		km/h	6 / 6			4 / 6
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico		m/s	0,05 / 0,07			0,04 / 0,07
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico		m/s	0,05 / 0,04			0,06 / 0,04
	5.8	Max. pendenza con/senza carico		%	8 / 20			6 / 20 5 / 20
	5.10	Freno di servizio			rigenerativo			
Motore elettrico/Parte elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min		kW	1,7			
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3		kW	2,2			
	6.3	Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36			B			
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale		V / Ah	24 / 250			
	6.5	Peso batteria		kg	220			
	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN		kWh/h	0,35	0,37	0,38	0,4
	6.6.2	CO2 equivalente in base a EN16796		kg/h	0,2			
	6.7	Resa di movimentazione		t/h	123	148	175	205
	6.8.1	Consumo energetico con produttività max.		kWh/h	0,77	0,82	0,98	1,14

Varie	8.1	Tipo di comando per la trazione		AC
	10.7	Livello di pressione sonora in base a EN12053 all'orecchio dell'operatore	dB (A)	70
- Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzature ecc. possono modificare i valori.				

- 4.33: sistema di carico abbassato: + 50 mm
- 1.8: 1.9: 4.35: sistema di carico abbassato: + 56 mm
- 4.34: sistema di carico abbassato: + 25 mm
- 1.9: 4.19: 4.19.1: 4.20: 4.33: 4.34: 4.35: con estrazione laterale della batteria: L/M con estrazione laterale della batteria = M + 72 mm; L con estrazione laterale della batteria = M + 125 mm
- 5.1: con un carico fino a 3 t: max. velocità di marcia = 6 km/h.

Jungheinrich Italiana S.r.l.

Via Amburgo, 1
20088 Rosate MI
Telefono 02 908711
Telefax 02 908712335

info@jungheinrich.it
www.jungheinrich.it

Certificazione dei Sistemi di Gestione
negli stabilimenti di produzione tedeschi
di Norderstedt, Moosburg e Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

I mezzi di movimentazione Jungheinrich
sono conformi ai requisiti europei di
sicurezza.



 **JUNGHEINRICH**



Transpallet elettrico a timone **EJE 220r / 225r**

Altezza di sollevamento: 122 mm / Portata: 2000-2500 kg

EJE 220r / 225r

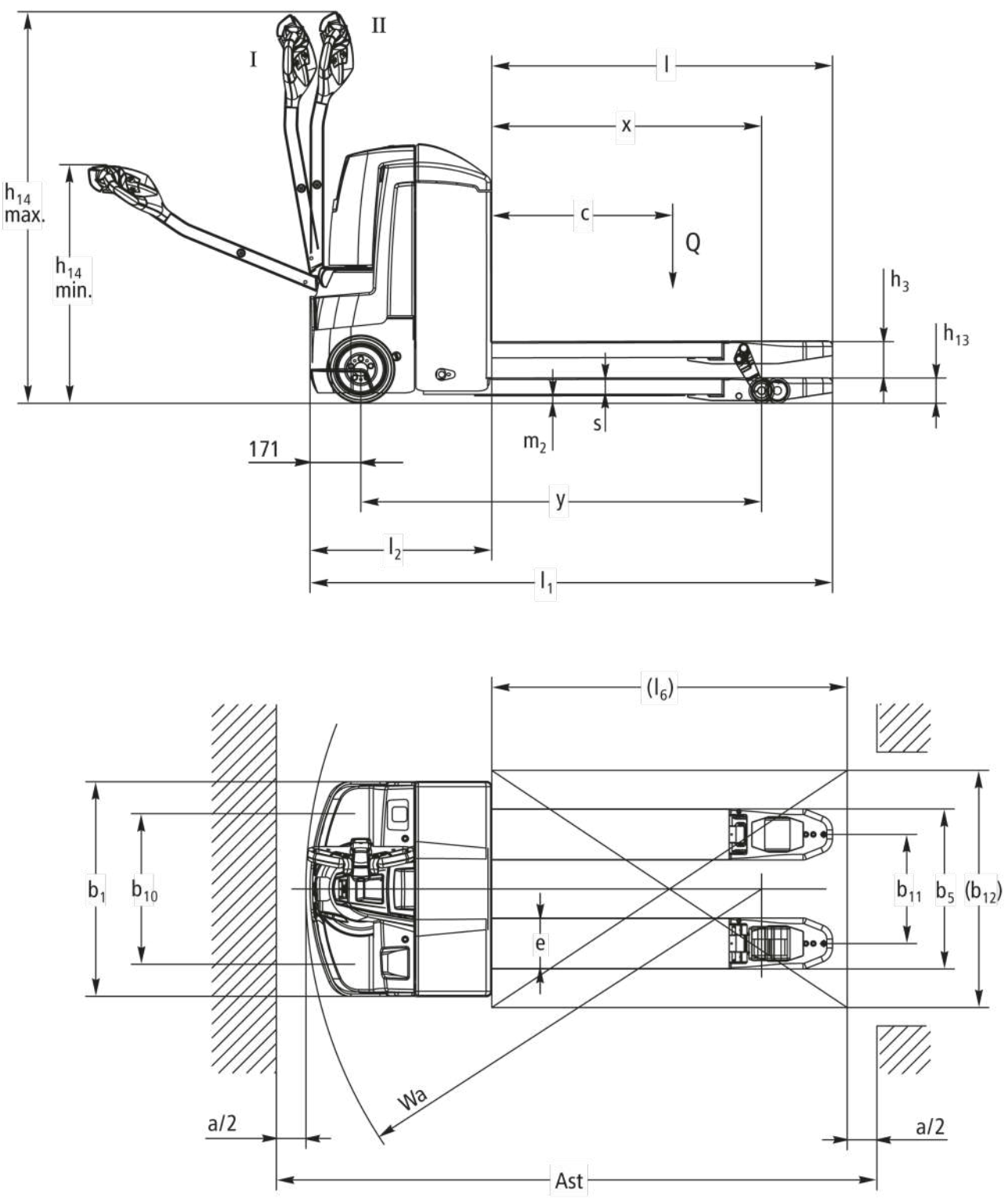


Tabella VDI

Edizione: 10/2019

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)		Jungheinrich	
	1.2	Indicazioni modello del costruttore		EJE 220r	EJE 225r
	1.3	Trazione		Elettrico	
	1.4	Uso		A terra	
	1.5	Portata/carico	Q kg	2.000	2.500
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c mm	600	
	1.8	Distanza del carico	x mm	911	
	1.9	Interasse ruote	y mm	1.353	1.425
Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)	kg	560	667
	2.2	Carico sull'asse con carico ant./post.	kg	886 / 1.674	1.044 / 2.123
	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.	kg	433 / 127	507 / 160
Ruote/telaio	3.1	Gommatura		PU/VU	
	3.2	Dimensione ruote anteriori		Ø 230 x 70	
	3.3	Dimensione ruote, posteriori		Ø 85 x 110	
	3.4	Ruote supplementari		Ø 100 x 40	
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)		1x + 2	
	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b ₁₀ mm	508	
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b ₁₁ mm	368	
Dimensioni di base	4.4	Sollevamento (h ₃)	h ₃ mm	122	
	4.9	Altezza maniglia timone in posizione di guida min. / max.	mm	805 / 1.321	
	4.15	Altezza forche abbassate	mm	85	
	4.19	Lunghezza totale	l ₁ mm	1.763	1.835
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l ₂ mm	613	685
	4.21	Larghezza totale	b ₁ / b ₂ mm	720	
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l mm	55 / 172 / 1.150	
	4.25	Distanza esterna forche (dimensione 1), scartamento esterno forche	b ₅ mm	540	
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m ₂ mm	30	
	4.34	Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale)	Ast mm	1.977	2.049
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast mm	2.027	2.099
	4.35	Raggio di curvatura	W _a mm	1.538	1.610
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico	km/h	6 / 6	
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0.04 / 0.06	0.03 / 0.06
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0.05 / 0.05	
	5.8	Max. pendenza con/senza carico	%	10 / 20	8 / 20
Motore elettrico/ Parte elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min	kW	1.6	
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3	kW	1.5	
	6.3	Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36		B	
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale	V / Ah	24 / 250	24 / 375
	6.5	Peso batteria	kg	220	288
Varie	10.7	Livello di pressione sonora in base a EN12053 all'orecchio dell'operatore	dB (A)	70	

- Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzature ecc. possono modificare i valori.

- 1.8: Sistema di carico abbassato: + 55 mm - 1.9: Sistema di carico abbassato: + 55 mm - 4.33: Diagonale secondo VDI: + 366 mm - 4.34: Diagonale secondo VDI: + 204 mm - 4.35: Sistema di carico abbassato: + 55 mm

Jungheinrich Italiana S.r.l.

Via Amburgo, 1
20088 Rosate MI
Telefono 02 908711
Telefax 02 908712335

info@jungheinrich.it
www.jungheinrich.it

Certificazione dei Sistemi di Gestione
negli stabilimenti di produzione tedeschi
di Norderstedt, Moosburg e Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

I mezzi di movimentazione Jungheinrich
sono conformi ai requisiti europei di
sicurezza.



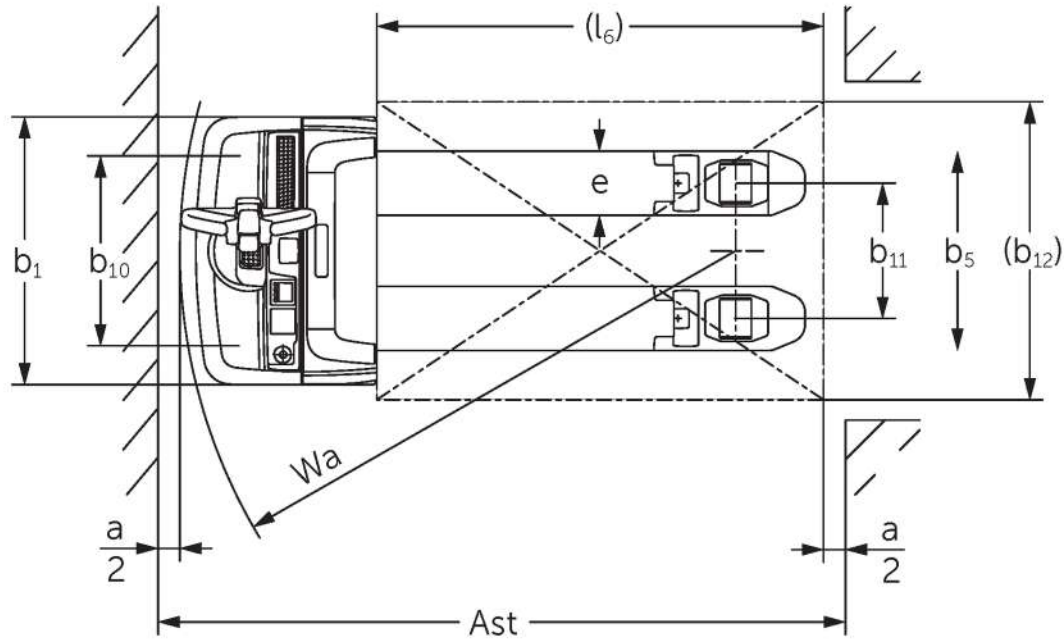
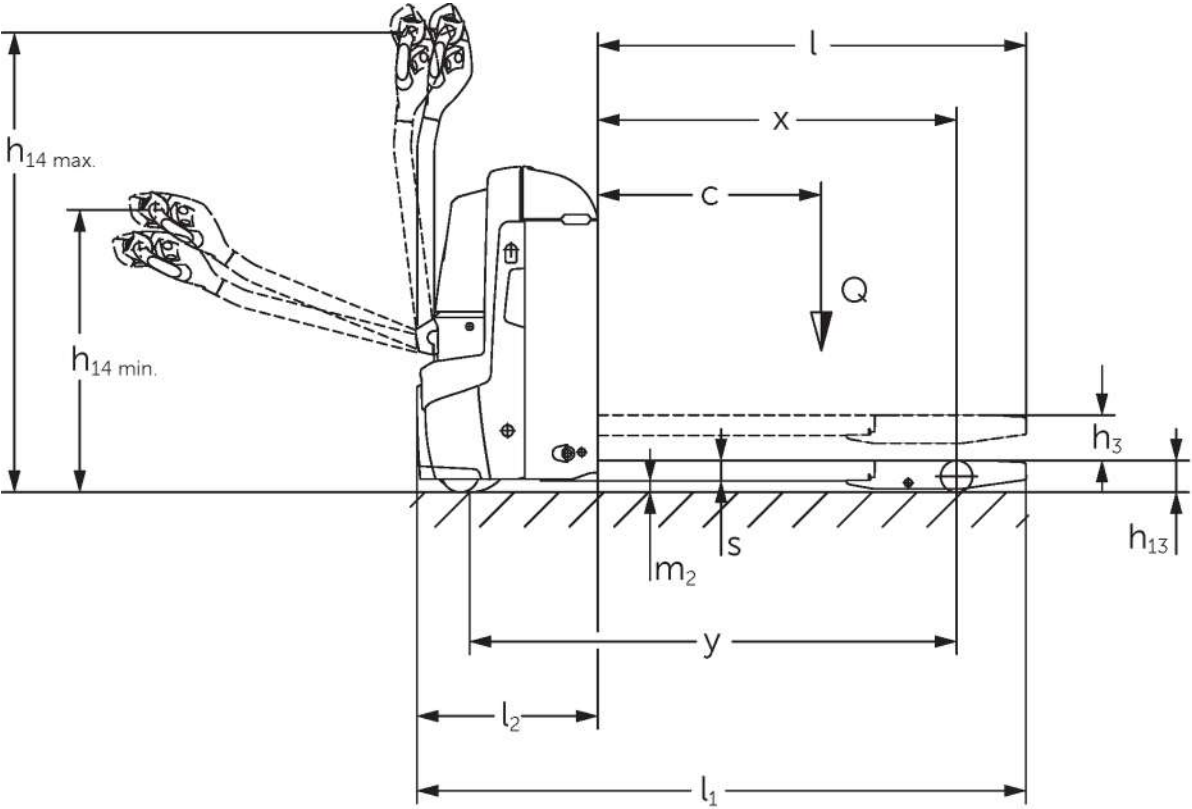
 **JUNGHEINRICH**



Transpallet elettrico **EJE 114-120**

Altezza di sollevamento: 122 mm / Portata: 1400-2000 kg

EJE 114-120



Disegno tratteggiato EJE

Tabella VDI

Edizione: 07/2021

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)		Jungheinrich			
	1.2	Indicazioni modello del costruttore		EJE 114	EJE 116	EJE 118	EJE 120
	1.3	Trazione		Elettrico			
	1.4	Uso		A terra			
	1.5	Portata/carico	Q kg	1400	1600	1800	2000
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c mm	600			
	1.8	Distanza del carico	x mm	908			
	1.9	Interasse ruote	y mm	1252			
Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)	kg	405	420		
	2.2	Carico sull'asse con carico ant./post.	kg	655 / 1150	695 / 1325	760 / 1460	785 / 1635
	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.	kg	322 / 83	331 / 89		
Ruote/telaio	3.1	Gommatura		PU/PU		-	
	3.2	Dimensione ruote anteriori		Ø 230 x 70			
	3.3	Dimensione ruote, posteriori		Ø 85 x 95 / 80 x 70 / 80 x 35		Ø 85 x 110 / 85 x 85 / 85 x 44	
	3.4	Ruote supplementari		Ø 100 x 40			
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)		1x +2/2 oder 4			
	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b ₁₀ mm	500	510		
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b ₁₁ mm	363			
Dimensioni di base	4.4	Sollevamento (h3)	h ₃ mm	122			
	4.9	Altezza maniglia timone in posizione di guida min. / max.	mm	750 / 1237			
	4.15	Altezza forche abbassate	h ₁₃ mm	85			
	4.19	Lunghezza totale	l ₁ mm	1636			
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l ₂ mm	486			
	4.21.1	Larghezza totale	b ₁ mm	720			
	4.22	Dimensioni forche	s/ e/l mm	55 x 150 x 1150	55 x 172 x 1150		
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m ₂ mm	30			
	4.34	Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale)	Ast mm	2240			
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast mm	2128			
	4.35	Raggio di curvatura	W _a mm	1433			
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico	km/h	5 / 5	6 / 6		
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0,03 / 0,03	0,04 / 0,04		
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0,05 / 0,04			
	5.8	Max. pendenza con/senza carico	%	8 / 20	10 / 20	9 / 20	8 / 20
	5.10	Freno di servizio		rigenerativo			
Motore elettrico/Parte elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min	kW	0,9	1,1		
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3	kW	1,2			
	6.3	Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36		B			
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale	V / Ah	24 / 150			
	6.5	Peso batteria	kg	151			
	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN	kWh/h	0,32	0,31	0,3	0,34
	6.6.2	CO2 equivalente in base a EN16796	kg/h	0,2			
	6.7	Resa di movimentazione	t/h	67	93	104	117
	6.8.1	Consumo energetico con produttività max.	kWh/h	0,49	0,66	0,62	0,7

Varie	8.1	Tipo di comando per la trazione		AC
	10.7	Livello di pressione sonora in base a EN12053 all'orecchio dell'operatore	dB (A)	61
- Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzature ecc. possono modificare i valori.				

- Num. VDI 4.33: sistema di carico abbassato: + 50 mm
- Num. VDI 1.8: 1.9: 4.35: sistema di carico abbassato: + 56 mm
- Num. VDI 4.33.4: sistema di carico abbassato: + 68 mm
- Num. VDI 1.9: 4.19: 4.19.1: 4.20: 4.33: 4.33.4: 4.35: con estrazione laterale della batteria: M = S + 69 mm; L/M SBE = S + 141 mm; L SBE = S + 194 mm

Jungheinrich Italiana S.r.l.

Via Amburgo, 1
20088 Rosate MI
Telefono 02 908711
Telefax 02 908712335

info@jungheinrich.it
www.jungheinrich.it

Certificazione dei Sistemi di Gestione
negli stabilimenti di produzione tedeschi
di Norderstedt, Moosburg e Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

I mezzi di movimentazione Jungheinrich
sono conformi ai requisiti europei di
sicurezza.



 **JUNGHEINRICH**



Transpallet elettrico a timone **EJE 114i / 116i / 118i**

Altezza di sollevamento: 122 mm / Portata: 1200-1400 kg

EJE 114i / 116i / 118i

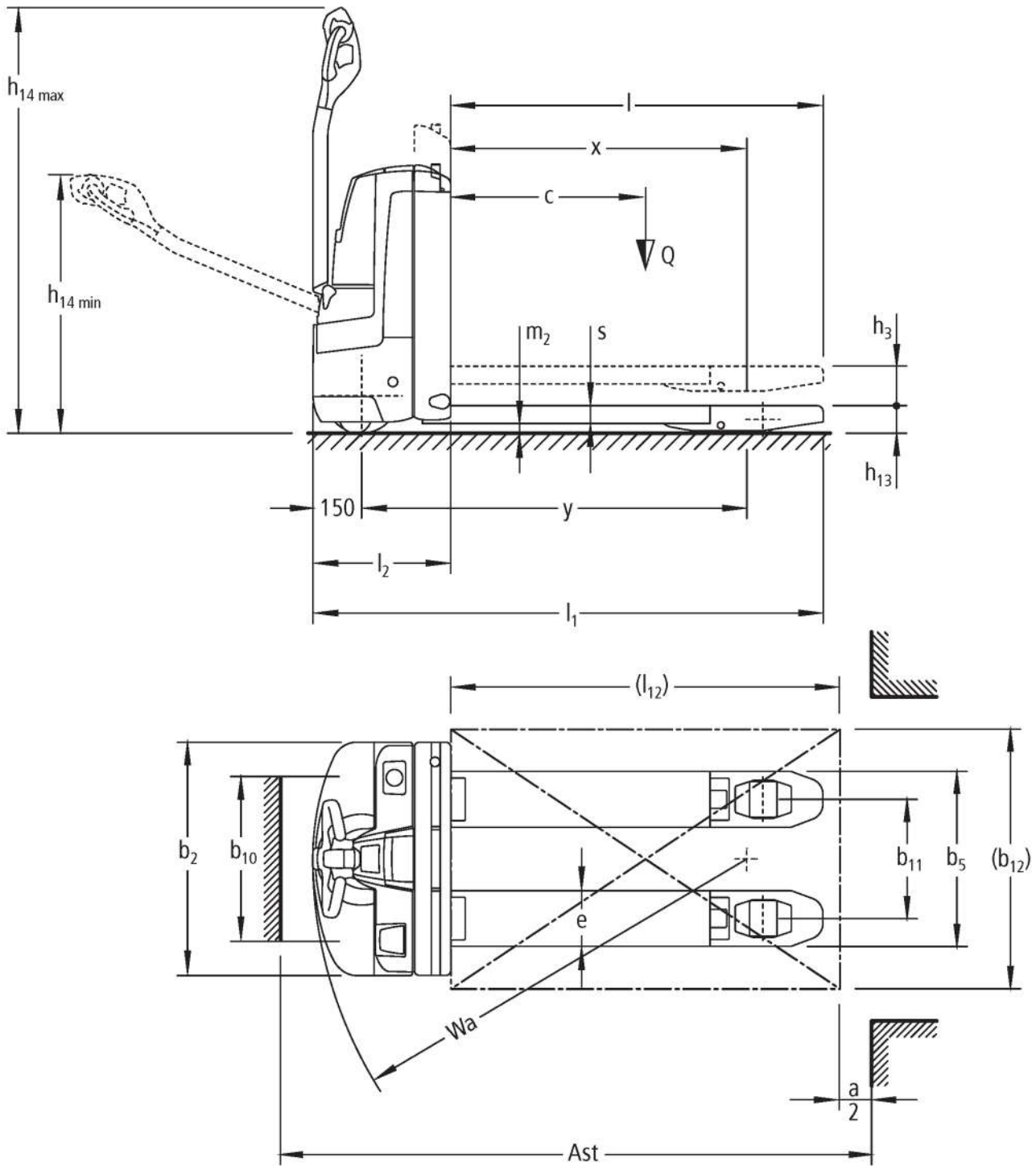


Tabella VDI

Edizione: 07/2021

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)		Jungheinrich		
	1.2	Indicazioni modello del costruttore		EJE 114i	EJE 116i	EJE 118i
	1.3	Trazione		Elettrico		
	1.4	Uso		A terra		
	1.5	Portata/carico	Q kg	1400	1600	1800
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c mm	600		
	1.8	Distanza del carico	x mm	908		
	1.9	Interasse ruote	y mm	1182		
	Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)	kg	280	
2.2		Carico sull'asse con carico ant./post.	kg	560 / 1120	600 / 1280	660 / 1420
2.3		Carico sull'asse senza carico ant./post.	kg	220 / 60		
Ruote/telaio	3.1	Gommatura		Poliuretano		
	3.2	Dimensione ruote anteriori		Ø 230 x 70		
	3.3	Dimensione ruote, posteriori		Ø 80 x 90 / 80 x 70 / 80 x 35		
	3.4	Ruote supplementari		Ø 100 x 40		
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)		1x +2/2 oder 4		
	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b ₁₀ mm	510		
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b ₁₁ mm	363		
Dimensioni di base	4.4	Sollevamento (h3)	h ₃ mm	122		
	4.9	Altezza maniglia timone in posizione di guida min. / max.	mm	750 / 1237		
	4.15	Altezza forche abbassate	h ₁₃ mm	85		
	4.19	Lunghezza totale	l ₁ mm	1566		
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l ₂ mm	416		
	4.21.1	Larghezza totale	b ₁ mm	720		
	4.22	Dimensioni forche	s/ e/l mm	55 x 150 x 1150		
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m ₂ mm	30		
	4.34	Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale)	Ast mm	2170		
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast mm	2058		
	4.35	Raggio di curvatura	W _a mm	1363		
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico	km/h	5 / 5	6 / 6	
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0,03 / 0,03	0,04 / 0,04	
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0,05 / 0,04		
	5.8	Max. pendenza con/senza carico	%	8 / 20		6 / 20
	5.10	Freno di servizio		rigenerativo		
Motore elettrico/Parte elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min	kW	0,9	1,1	
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3	kW	1,2		
	6.3	Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36		B		
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale	V / Ah	25,7 / 40		
	6.5	Peso batteria	kg	15		
	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN	kWh/h	0,32	0,31	0,29
	6.6.2	CO2 equivalente in base a EN16796	kg/h	0,2		
	6.7	Resa di movimentazione	t/h	67	93	110
	6.8.1	Consumo energetico con produttività max.	kWh/h	0,49	0,66	0,59

Varie	8.1	Tipo di comando per la trazione		AC
	10.7	Livello di pressione sonora in base a EN12053 all'orecchio dell'operatore	dB (A)	61
- Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzature ecc. possono modificare i valori.				

Jungheinrich Italiana S.r.l.

Via Amburgo, 1
20088 Rosate MI
Telefono 02 908711
Telefax 02 908712335

info@jungheinrich.it
www.jungheinrich.it

Certificazione dei Sistemi di Gestione
negli stabilimenti di produzione tedeschi
di Norderstedt, Moosburg e Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

I mezzi di movimentazione Jungheinrich
sono conformi ai requisiti europei di
sicurezza.



 **JUNGHEINRICH**