



## STAR 8 / 10



### ECCELLENTE MANEGGEVOLEZZA NELLE ZONE PIÙ DIFFICILI

- > Motori elettrici con tecnologia asincrona AC per una guida dolce e progressiva
- > 0 cm di ingombro di coda e il migliore raggio di sterzata sul mercato
- > Jib verticale offre 3 m di sbraccio laterale
- > Produttività e manutenzione ottimale
- > Motore asincrono senza manutenzione
- > Haulotte Activ Screen (Diagnostica imbarcata)

### RIEMPIMENTO CENTRALIZZATO DELLE BATTERIE IN MENO DI 1 MIN

- > Vita utile aumentata
- > Nuovi cofani ad alta resistenza in materiale composito
- > Durata dei componenti triplicata
- > Trasporto intelligente
- > Sistema unico di sollevamento con sedi forche integrate nello chassis
- > Inclinazione fino a 25% per salire sulle rampe dei camion

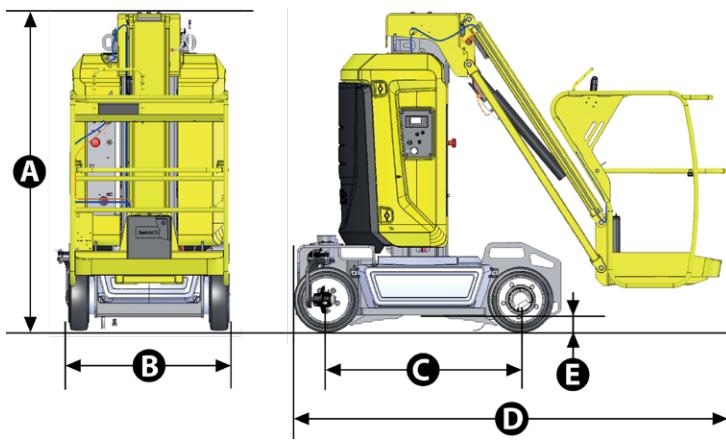
# STAR 8 / 10

## ALBERI VERTICALI

### DATI TECNICI

#### STAR 8   STAR 10

Altezza di lavoro	8.7 m	10 m
Altezza piano calpestio	6.7 m	8 m
Sbraccio laterale massimo	3 m	3 m
Portata massima - interno	200 kg (2 pers.)	200 kg (2 pers.)
Portata massima cesta - esterno	200 kg (2 pers.)	200 kg (1 pers.)
Dimensioni cesta	0.78 x 0.98 m	0.78 x 0.98 m
D Lunghezza fuori tutto	2.7 m	2.7 m
B Larghezza fuori tutto	1 m	1 m
Ingombro in coda della ralla	0 cm	0 cm
C Interasse	1.2 m	1.2 m
A Altezza a riposo	1.99 m	1.99 m
E Altezza da terra	10 cm	10 cm
Altezza massima di traslazione	6.7 m	8 m
Velocità di traslazione	0.6 - 5 km/h	0.6 - 5 km/h
Raggio minimo di sterzata - esterno	1.88 m	1.88 m
Rotazione torretta	345°	345°
Escursione Jib	130° [+70°/-60°]	130° [+70°/-60°]
Pneumatici antiraccia	16x5x10.5	16x5x10.5
Massima inclinazione operativa	3 °	3 °
Pendenza massima superabile	25 %	25 %
Capacità serbatoio idraulico	7 l	7 l
Propulsione	24 V - 250 Ah	24 V - 250 Ah
Peso	2 585 kg	2 677 kg

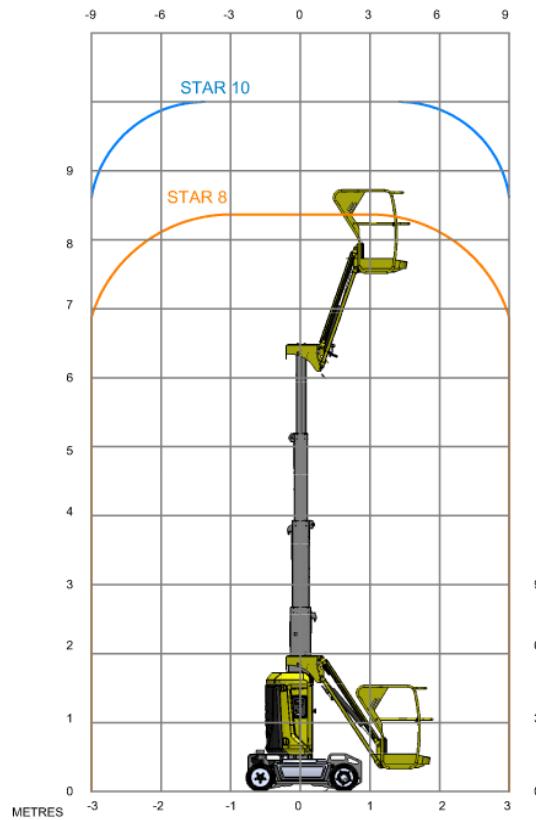


### CONFIGURAZIONE STANDARD

- > Motore elettrico 24 V a corrente alternata
- > Batterie di trazione 24 V - 250 Ah
- > Caricabatteria 35 A
- > Indicatore di carica delle batterie
- > Diagnostica imbarcata Activ'Screen
- > Riempimento centralizzato delle batterie
- > Sollevamento attraverso sediforce integrato nello chassis
- > Anelli per traino e sollevamento
- > Dispositivo anti-ribaltamento (Potholes)
- > 2 Ruote motrici Post
- > 2 ruote sterzanti Ant
- > Ruote antiraccia
- > Sblocco ruote
- > Contaore
- > Avvisatore acustico
- > 2 arresti d'emergenza
- > Limitazione di carico
- > Sistema per discesa d'emergenza
- > 2 posti di comando
- > 2 anelli sulla piattaforma per imbracature di sicurezza
- > Avvisatore acustico di traslazione

### OPTIONAL ED ACCESSORI

- > Haulotte Activ'Shield Bar
- > Presa elettrica in cesta
- > Linea aria compressa su cesta
- > Entrata tipo doppia anta
- > Olio biodegradabile
- > Batterie al gel senza manutenzione
- > Connettore telematic-ready
- > Kit paesi freddi
- > Lampeggiante
- > Faro di lavoro



# PIATTAFORMA AEREA SEMOVENTE ARTICOLATA ELETTRICA



# HA12 IP



## Eccellente manovrabilità negli spazi più ristretti

- Compattezza ottimale: larga 1.35 m
- Altezza a riposo ridotta che permette il passaggio sotto porte standard
- Jib con movimenti verticali positivi e negativi(+64°/-72°)
- Raggio di sterzata di soli 2,4 metri

## Produttività ottimale e confort d'utilizzo

- Sbraccio laterale fino a 6,5 m
- Grande autonomia di lavoro
- Comandi totalmente proporzionali

## Robusta, affidabile e di facile manutenzione



**Haulotte**   
G R O U P

More than lifting

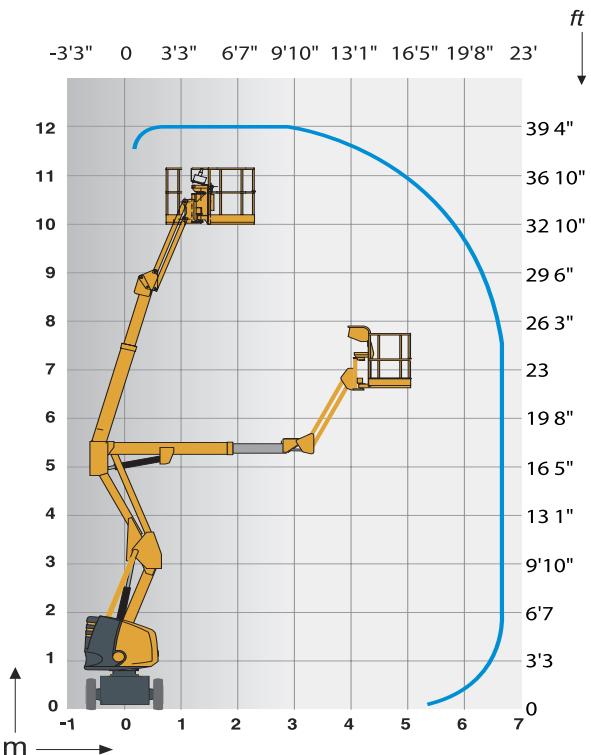
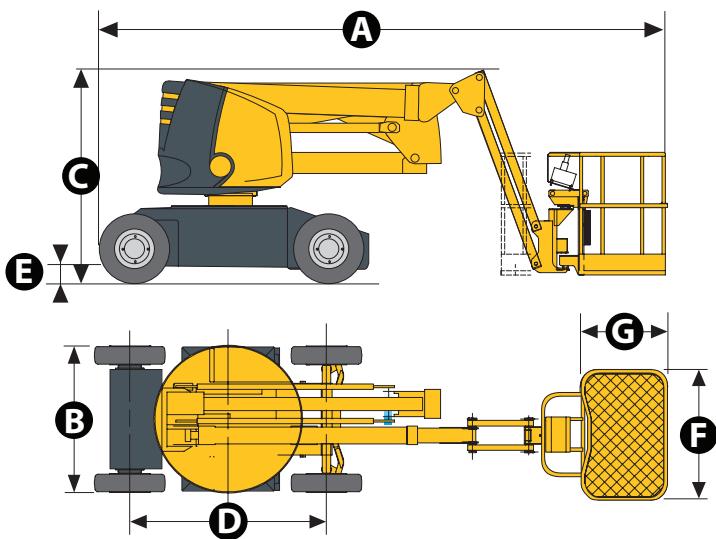
[www.haulotte.it](http://www.haulotte.it)

# HA12 IP

PIATTAFORMA AEREA SEMOVENTE ARTICOLATA ELETTRICA

## DATI TECNICI

	HA12 IP
Altezza di lavoro	12 m
Altezza piano calpestio	10 m
Sbraccio laterale massimo	6.5 m
Punto di articolazione	5.3 m
Portata massima in cesta	230 kg
Escursione verticale Jib	136° (+64/-72)
A Lunghezza fuori tutto	5.4 m
B Larghezza fuori tutto	1.35 m
C Altezza a riposo	2.06 m
Altezza - trasporto	2.6 m
D Interasse	1.8 m
E Altezza da terra	16 cm
F x G Dimensione piattaforma	1.2 x 0.8
Sbalzo anteriore	0 cm
Velocità di traslazione proporzionali	0.7 - 4.5 km/h
Raggio minimo di sterzata - esterno	2.4 m
Angolo di rotazione della torretta	355 °
Rotazione cesta	170° (+80/-90)
Propulsione	48 V - 345 Ah (C5)
Pendenza massima superabile	25 %
Pneumatici pieni - antiraccia	6x12"
Capacità serbatoio idraulico	30 l
Peso	5 945 kg



## ALLESTIMENTO STANDARD

- Batterie di semi-trazione
- Indicatore di carica
- Carica batteria 48 V – 50 Ah
- Comandi sensibili
- Massima inclinazione operativa 3°
- Pneumatici antiraccia
- Utilizzo con venti fino a 45 km/h
- Sblocco ruote
- Conta ore
- Blocco rotazione torretta
- Anelli per traino e sollevamento
- Sistema per discesa d'emergenza
- 2 ruote direttive anteriori e 2 ruote motrici posteriori
- Limitatore di carico su cesta
- Clacson

## OPZIONI E ACCESSORI

- Lampeggiante
- Presa elettrica in cesta
- Avvisatore acustico di traslazione
- Riempimento centralizzato delle batterie
- Batterie da trazione 360 Ah
- Batterie a tenuta stagna
- Linea aria compressa su cesta
- Sistema elettrico per rilascio freni
- Olio biodegradabile
- Cesta larga 1,4m x 0,8 m (Portata massima in cesta 200kg)



PIATTAFORMA AEREA SEMOVENTE  
ARTICOLATA ELETTRICA



**HA12 CJ**  
**HA12 CJ+**

**Eccellente manovrabilità  
negli spazi più ristretti**

- Possibilità di traslare e di ruotare la torretta simultaneamente
- Raggio di sterzata ridotto
- Rotazione torretta in sagoma
- L'altezza a riposo consente di passare attraverso le porte standard
- Larghezza 1,20 m

**Produttività ottimale**

- Movimenti proporzionali e simultanei
- Utilizzo interno ed esterno
- Autonomia eccezionale



**Haulotte**   
G R O U P

More than lifting

[www.haulotte.it](http://www.haulotte.it)



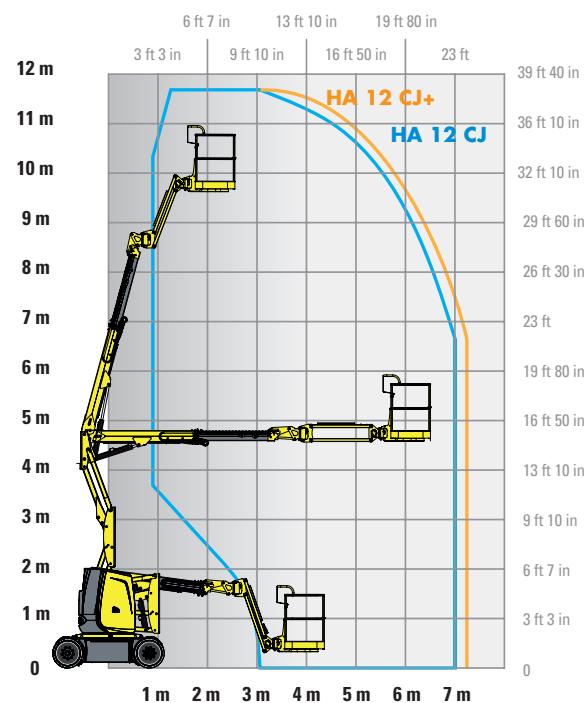
# HA12 CJ / HA12 CJ+

**Haulotte**

## PIATTAFORMA AEREA SEMOVENTE ARTICOLATA ELETTRICA

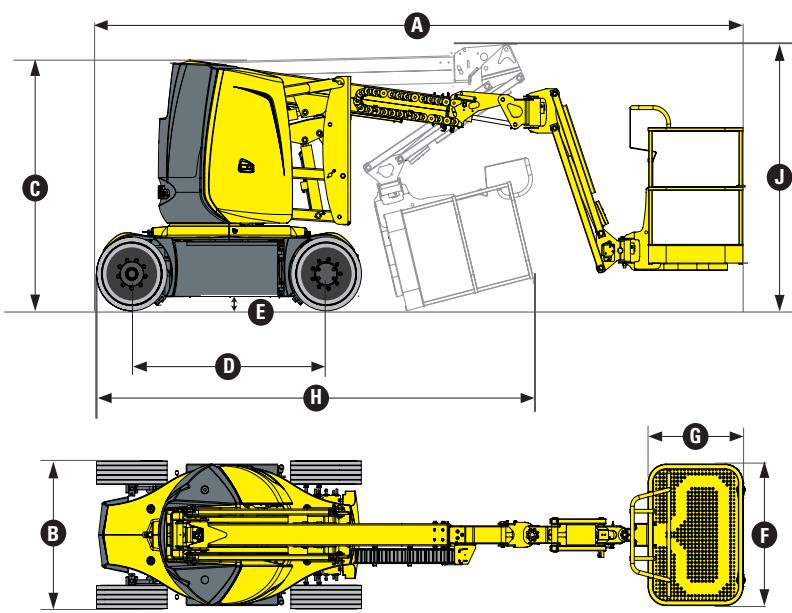
### DATI TECNICI

	HA12 CJ	HA12 CJ+
Altezza di lavoro	11.68 m	11.68 m
Altezza piano calpestio	9.68 m	9.68 m
Sbraccio laterale massimo	6.94 m	7.22 m
Punto di articolazione	4.74 m	4.74 m
Portata massima in cesta	250 kg	230 kg
<b>F x G</b> Dimensione piattaforma	1.14 x 0.8 m	1.14 x 0.8 m
<b>A</b> Lunghezza fuori tutto	5.36 m	5.64 m
<b>B</b> Larghezza fuori tutto	1.2 m	1.2 m
<b>C</b> Altezza a riposo	1.99 m	1.99 m
<b>H</b> Lunghezza - trasporto	3.86 m	4.2 m
<b>J</b> Altezza - trasporto	2.22 m	2.6 m
Sbalzo anteriore	0 cm	0 cm
Escursione orizzontale Jib	N/A	180° (-90/+90)
Escursione verticale Jib	132.2° (+63.5/-68.7)	132.2° (+63.5/-68.7)
Rotazione cesta	180° (+90/-90)	180° (-90/+90)
Angolo di rotazione della torretta	355 °	355 °
<b>D</b> Interasse	1.65 m	1.65 m
<b>E</b> Altezza da terra	10.7 cm	10.7 cm
Inclinazione operativa max	3°	3°
Velocità di traslazione proporzionali	0.68 - 6 km/h	0.68 - 6 km/h
Pendenza massima superabile	25 %	25 %
Raggio minimo di sterzata - esterno	3.65m	3.65 m
Pneumatici pieni - antiraccia	598x190	598x190
Propulsione	48 V - 320 Amph (C5)	48V - 320 Amph (C5)
Peso	7 065 kg	7 110 kg



### EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- Quadro comandi ergonomico
- Indicatore di carica sul quadro comandi in cesta e a terra
- Livellamento automatico de cesta
- Pneumatici pieni antiraccia
- 2 ruote motrici
- 2 ruote direttive
- Batterie di semi-trazione
- Caricabatterie integrato 48V-50A
- Utilizzo con venti fino a 45Km/h
- Anelli di sollevamento e traino
- Controllo d'inclinazione
- Sistema di controllo di carico su cesta
- Clacson
- Contaore
- Blocco meccanico della torretta
- Sistema per discesa d'emergenza



### OPZIONI E ACCESSORI

- Batterie di trazione
- Sistema elettrico di discesa d'emergenza comandabile della cesta
- Linea aria compressa
- Porta neon
- Porta coni
- Porta d'accesso in cesta a chiusura automatica
- Lampeggiante
- Faro di lavoro
- Presa elettrica 220V in cesta
- Interruttore differenziale



# PIATTAFORMA AEREA SEMOVENTE ARTICOLATA

## HA 15 IP

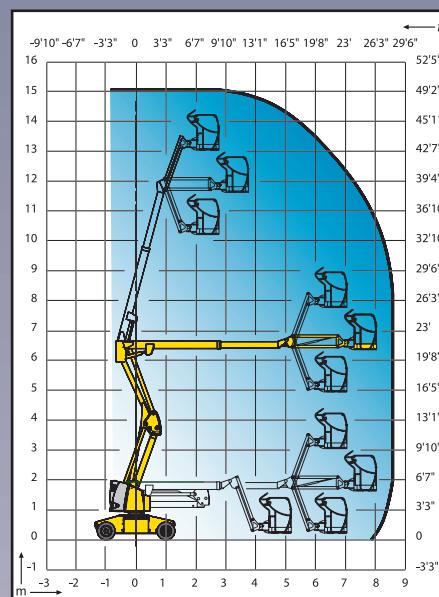
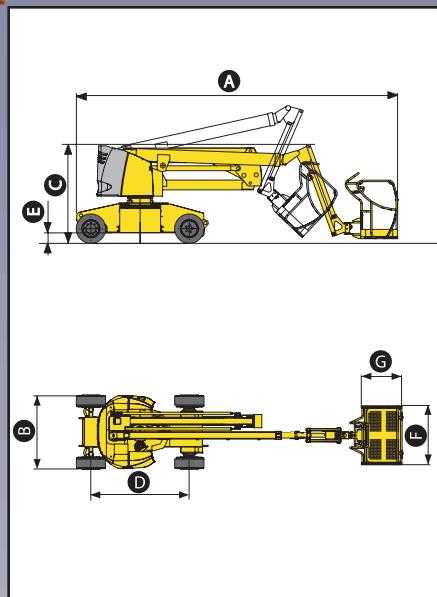


- Jib con movimenti verticali positivi e negativi (+70°/-70°).
- Sbraccio laterale fino a 8,5 m.
- Altezza a riposo 2 m.
- Larghezza 1,50 m.
- Traslazione elettrica.
- Autonomia 12 ore.



### I vantaggi Haulotte®

- Traslazione elettrica
- Rotazione della torretta in sagoma
- Altezza a riposo di 2 m che permette il passaggio sotto porte standard
- Raggio di sterzata ridotto 3,7 m e larghezza 1,50 m che consente un'eccellente maneggevolezza nelle zone più ingombre.
- Comandi totalmente proporzionali
- Sicurezza aumentata grazie al limitatore di carico
- Robusta, affidabile e di facile manutenzione



### EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- Batterie da trazione 360 Ah
- Indicatore di carica batteria
- Carica batteria 48 V - 50 Ah
- Comandi sensibili
- Inclinazione operativa 3°
- Pneumatici antiraccia
- Utilizzo con venti fino a 45 km/h
- Ruote con messa in folle
- Conta ore
- Blocco rotazione torretta
- Anelli per sollevamento e traino
- Sistema per discesa d'emergenza
- 2 ruote direttive anteriori e 2 ruote motrici posteriori
- Limitatore di carico su cestello
- Clacson

### OPZIONI & ACCESSORI

- Lampeggiante
- Presa elettrica sul cestello
- Avvisatore acustico di traslazione
- Riempimento centralizzato delle batterie
- Batterie a tenuta stagna
- Linea aria compressa sul cestello
- Olio biodigradabile
- Opzione cestello largo (1,5m x 0,8 m)
- Faro di lavoro

### CARATTERISTICHE

Altezza di lavoro	15,0 m
Altezza piano calpestio	13,0 m
Sbraccio laterale massimo	8,5 m
Punto di articolazione	6,6 m
Portata massima cestello	230 kg
Escursione Jib	140° (+70°/-70°)
<b>A</b> Lunghezza	6,60 m
<b>B</b> Larghezza	1,50 m
<b>C</b> Altezza a riposo	2,00 m
<b>D</b> Interasse	2,00 m
<b>E</b> Altezza da terra	0,15 m
<b>F</b> x <b>G</b> Dimensioni cestello	1,2 m x 0,8 m
Lunghezza in posizione trasporto	5,50 m
Altezza in posizione trasporto	3,00 m
Velocità di traslazione	0,7 / 5 km/h
Raggio angolo esterno di sterzata	3,70 m
Rotazione torretta	360°
Rotazione cestello	180°
Energia	48 V - Batteria 360 Ah
Pendenza massima superabile	25%
Pneumatici antiraccia	23,10" X 12"
Serbatoio idraulico	50 l
Peso totale	7 490 kg

