

SIGMA 16
SIGMA 16 PRO

AUMENTA LA TUA PRODUTTIVITÀ

> La migliore area di lavoro sul mercato, con il migliore sbraccio ed il più alto punto di articolazione
> Movimenti simultanei
> Versatilità in interno ed esterno su terreni compatti
> Portata 230 Kg con due operatori

MUOVITI IN AGILITÀ

> Jib con rotazione orizzontale per arrivare nei punti più inaccessibili (versione PRO)
> Zero ingombro di coda e raggio di sterzata ridotto
> Movimenti proporzionali, simultanei e dolci

AFFIDABILITÀ E FACILITÀ DI MANUTENZIONE

> Haulotte Activ'Energy Management si prende cura delle tue batterie
> Haulotte Activ'Screen: interfaccia diagnostica imbarcata

LAVORA IN SICUREZZA

> Haulotte Activ'Shield Bar (versione PRO)
> Haulotte Activ'Lighting System (versione PRO)

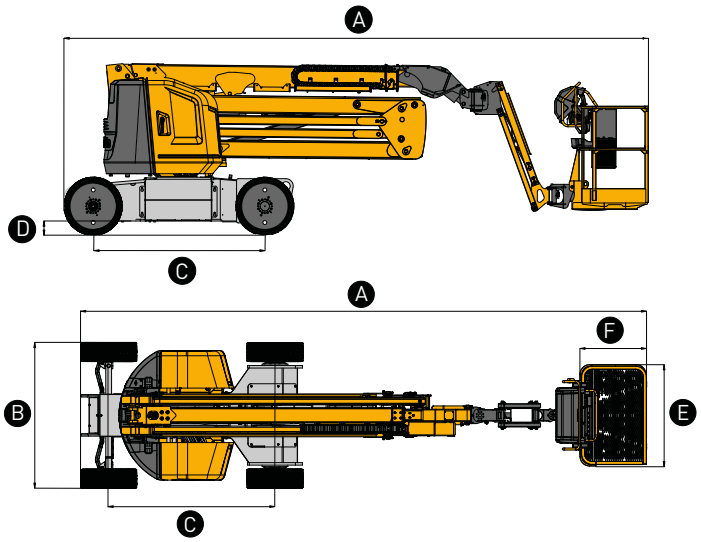
* Opzionale sul modello **SIGMA 16**

SIGMA 16
SIGMA 16 PRO

PIATTAFORMA ARTICOLATA ELETTRICA

DATI **TECNICI**

	SIGMA 16	SIGMA 16 PRO
Altezza di lavoro	16.1 m	15.7 m
Altezza piano calpestio	14.1 m	13.7 m
Sbraccio laterale massimo	8.35 m	8.05 m
Punto di articolazione	7.4 m	
Portata massima cesta	230 kg (2 pers.)	
A Lunghezza fuori tutto	6.6 m	6.65 m
B Larghezza fuori tutto	1.75 m	
C Interasse	2 m	
D Altezza da terra	17 cm	
E x F Dimensione piattaforma	1.2 x 0.8 m	
Altezza a riposo	2 m	
A Lunghezza in posizione di trasporto	6.6 m	6.65 m
Sbalzo anteriore	0 cm	
Angolo di escursione verticale Jib	-65° /+65°	
Escursione orizzontale Jib	N/A	-55° /+55°
Rotazione cesta	-85° /+85°	
Angolo di rotazione della torretta	355 °	
Inclinazione operativa max	4°/4°	
Velocità di traslazione proporzionali	5 km/h	
Velocità del vento massima	45 km/h	
Pendenza massima superabile	25 %	
Raggio minimo di sterzata - esterno	3.9 m	
Pneumatici pieni - antitraccia	676 x 231 mm	
Peso	6 900 kg	6 950 kg
Batterie	8 x 6 V - 435 Ah (C20)	



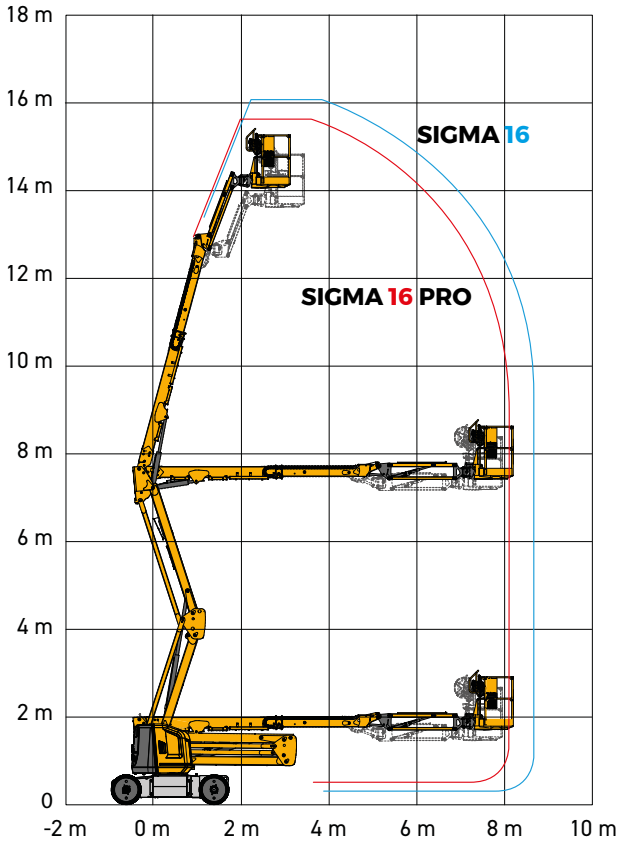
ALLESTIMENTO **STANDARD**

> Jib con rotazione orizzontale (versione PRO)
> 2 ruote motrici/2 ruote direttrici
> Motori AC
> Pacco batterie 48V
> Haulotte Activ'Energy Management: gestione intelligente delle batterie
> Haulotte Activ'Shield Bar 2.0 *
> Haulotte Activ'Lighting System per caricare in sicurezza nelle condizioni di scarsa luminosità *
> Haulotte Activ'Screen: sistema di diagnostica imbarcata con schermo a colori
> Copertura quadro comandi in cesta *
> Porta attrezzi *
> 1,2 m. larghezza cesta
> Entrata a barra scorrevole
> Ruote antitraccia di tipo industriale
> Linea elettrica in cesta
> Stacca batteria in posizione protetta
> Allarme di movimento

OPZIONI E ACCESSORI

> Entrata laterale a sportello + entrata frontale a barra scorrevole
> Cesta 1,5 m.
> Porta coni
> Porta neon
> Presa elettrica in cesta (110/230 V)
> Olio idraulico ambienti freddi
> Haulotte Activ'Energy Management : sistema di riempimento manuale o automatico delle batterie
> Presa USB
> Soluzione Telematica

* Opzionale sul modello **SIGMA 16**



4001139400 - Documento non contrattuale - Haulotte si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche senza alcun preavviso - 12/2020

Haulotte Italia - via Lombardia 15 - 20098 - San Giuliano Milanese (Milano) · Tel: +39.02.989701 ·
Fax: +39.02.98970125 · haulotteitalia@haulotte.com · **www.haulotte.it**

Haulotte
LET'S DARE TOGETHER

PIATTAFORMA AEREA ARTICOLATA ELETTRICA

AB14EJ (AB460EJ)

Conforme alle norme CE/ANSI/CSA/EAC

PUNTI DI FORZA

Ideali per lavorare in spazi ristretti

- Il telaio stretto e l'altezza ridotta a riposo consentono il passaggio attraverso porte standard e corridoi stretti, sia all'interno sia all'esterno.
- I joystick proporzionali facilitano le manovre in quota e il superamento degli ostacoli.



Manutenzione semplificata

- Diagnosi dei guasti tramite schermo LED da 5 pollici sui comandi a terra, senza consultare manuali.
- Batterie AGM senza manutenzione di serie, con una lunga vita utile e minori costi complessivi di gestione.

Sistema elettrico di discesa di emergenza

- In caso di guasto o assenza di alimentazione principale, l'unità di emergenza ausiliaria consente di abbassare la cesta sia dai comandi a terra sia dalla piattaforma.

Dotazioni di serie		
Schermo LED da 5 pollici	2 ruote motrici e 2 sterzanti	Discesa elettrica di emergenza
Comandi proporzionali con 2 joystick	Guaine tubazioni di grado automobilistico	Sistema di pesatura
Livellamento idraulico della cesta	Inclinazione massima 5°	Sistema di arresto di emergenza
Clacson e segnalatore acustico	Pedale di abilitazione	Sistema di diagnosi dei guasti
Lampeggiante	Vano portamanuali	Protezione antiribaltamento
Pneumatici antitraccia riempiti di schiuma	Connettore predisposto per telematica	Protezione secondaria operatore
Alimentazione di emergenza	Batteria al piombo-acido	
Optional e accessori		
Pneumatici pieni	Dispositivo anticollisione superiore	Kit per vetrai
Rete di protezione parziale	antischiacciamento	Cesta da 1,45 m / 1,83 m
Presa di corrente AC in cesta	Batteria al litio	Dispositivo di localizzazione GPS
Faro di lavoro in cesta	Pneumatico antitraccia	

SINOBOOM™

PARTNERS IN ACCESS™

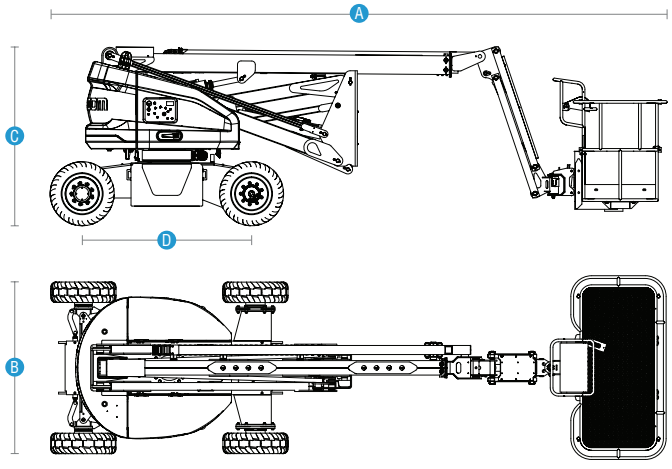
SINOBOOM.COM | SALES@SINOBOOM.COM
NO.128 EAST JINZHOU AV., NINGXIANG HI-TECH INDUSTRY PARK, CHANGSHA, HUNAN, CHINA, 410600

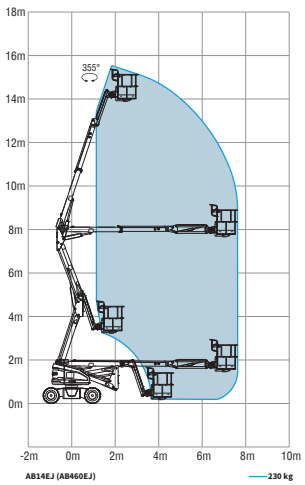
PIATTAFORMA AEREA ARTICOLATA ELETTRICA

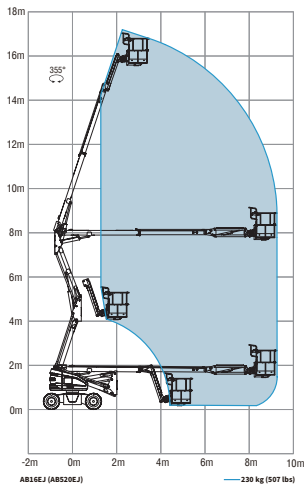
AB14EJ (AB460EJ)

Conforme agli standard CE/ANSI/CSA/AS/EAC/KCS

Model	AB14EJ (AB460EJ)
Dimensioni	
Altezza Piano calpestio	14 m (45'11")
Altezza massima di lavoro	16 m (52'6")
Sbraccio orizzontale massimo	7.6 m (24'11")
Altezza superamento ostacoli	7.9 m (25'11")
A Lunghezza a riposo	6 m (19'8")
B Larghezza totale	1.73 m (5'8")
C Altezza a riposo	2 m (6'7")
Lunghezza in configurazione di trasporto	6 m (19'8")
Larghezza in configurazione di trasporto	1.73 m (5'8")
Altezza in configurazione di trasporto	2 m (6'7")
D Interasse	1.9 m (6'3")
Altezza libera dal suolo	0.2 m (8")
Dimensioni cesta (L×P×H)	1.45 m×0.85 m×1.1 m (4'9"×2'9"×3'7")
Prestazioni	
Portata massima della cesta	230 kg (507 lbs)
Numero massimo di operatori	2 Persone
Velocità a riposo	0 ～ 5.2 km/h (0 ～ 3.2 mph)
Velocità in quota	0 ～ 0.8 km/h (0 ～ 0.5 mph)
Pendenza superabile	30%
Rotazione torretta	355° /Non-continuoua
Rotazione cesta	160°
Inclinazione ammissibile	5°
Raggio di sterzata (interno/esterno)	1.15 m/3.51 m (3'9"/11'6")
Ingombro posteriore torretta	0 m
Forza laterale massima	400 N (90 lbf)
Velocità massima del vento	12.5 m/s (28 mph)
Pneumatici: misure/tipologia	240/55D17.5 (schiuma) | 250-15 (pieni) 27×10.5-15 fuoristrada (schiuma) 27×10-15 fuoristrada (schiuma)
Alimentazione	
Drive × Steer	2WD×2WS
Battery (Voltage/Capacity)	8×6 V, 335 Ah (5 h)/390 Ah (20 h) (piombo-acido) 51,2 V / 315 Ah (litio)
Hydraulic Tank Capacity	40 L (8,8 gal UK / 10,6 gal USA)
System Voltage	12 VDC
Peso	
Weight	7,160 kg (15,785 lbs)
Norme di conformità	CE/ANSI/CSA/AS/KCS/EAC







Il produttore si riserva il diritto di modificare le specifiche. Dati aggiornati alla pubblicazione: 10/2025.