PIATTAFORMA AEREA ARTICOLATA ELETTRICA

AB16EJ PLUS (AB520EJ PLUS)

Conforme alle norme CE/ANSI/CSA/EAC

PUNTI DI FORZA

Efficienza e sostenibilità ambientale

- Movimento fluido su terreni sconnessi e funzionamento silenzioso, sia all'interno sia all'esterno
- Trazione 4WD, pendenza superabile del 40%
- Oscillazione attiva di serie per un'ottima mobilità su terreni irregolari



Sicurezza e affidabilità ottimali

- Display intelligente da 5" per visualizzare lo stato del mezzo e diagnosticare i guasti
- Sistema di alimentazione ausiliaria e discesa elettrica di emergenza
- Centralina Rexroth conforme alla norma ISO 13849
- Braccio principale e secondario con sensori angolari a doppio canale

Massima produttività e facile manutenzione

- Tre portate disponibili: 250/340/454 kg e fino a 3 persone sulla piattaforma
- Batterie AGM di serie, senza manutenzione, per ridurre i costi e garantire una lunga autonomia
- Motore di sollevamento AC brushless senza manutenzione

Dotazioni Di Serie		
Oscillazione attiva	Display da 5 pollici	4 ruote motrici e 2 sterzanti
Comandi proporzionali	Protezioni tubazioni di tipo automotive	Discesa di emergenza
Livellamento idraulico piattaforma	Inclinazione massima consentita: 5°	Sistema di pesatura
Protezione contro l'inclinazione	Clacson e cicalino	Arresto di emergenza
Lampeggiante	Pedale di abilitazione	Diagnostica dei guasti
Pneumatici antitraccia riempiti di schiuma	Piattaforma da 1,83 m con cancelletto	Vano portadocumenti
Protezione secondaria operatore	Predisposizione telematica	
Optional e Accessori		
Presa elettrica AC in piattaforma	Pneumatici pieni	Piattaforma da 1,45 m
Piattaforma da 2,44 m con cancelletto	Faro di lavoro in piattaforma	Kit per vetrai
Rete di protezione a mezza altezza	Dispositivo anticollisione superiore	

SINOBOOM™

PARTNERS IN ACCESS™

SINOBOOM.COM | SALES@SINOBOOM.COM

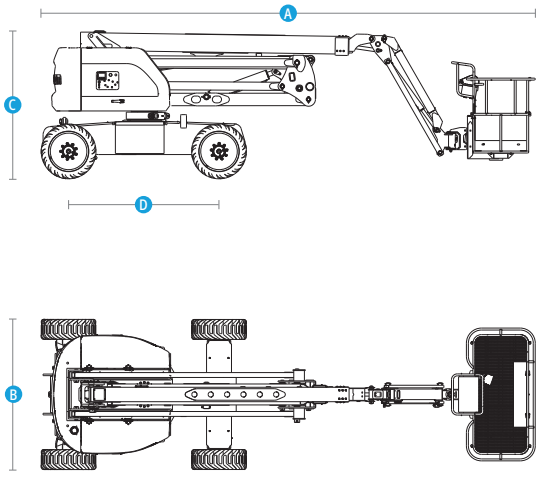
NO.128 EAST JINZHOU AV., NINGXIANG HI-TECH INDUSTRY PARK, CHANGSHA, HUNAN, CHINA, 410600

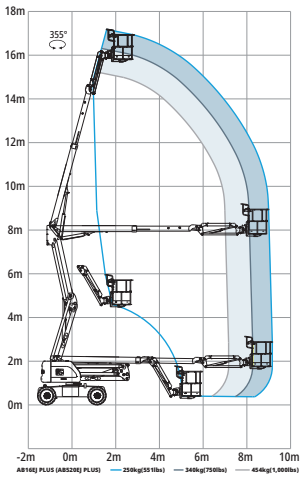
PIATTAFORMA AEREA ARTICOLATA ELETTRICA

AB16EJ PLUS (AB520EJ PLUS)

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

Modello	AB16EJ Plus (AB520EJ Plus)
Dimensioni	
Altezza piano calpestio	15.8 m (51'10")
Altezza massima di lavoro	17.8 m (58'5")
Sbraccio orizzontale massimo (250/340/454 kg)	9 m/8.1 m/7 m (29'6"/26'7"/23')
Altezza massima di scavalcamento	7.9 m(25'11")
A Lunghezza a riposo	7.6 m(24'11")
B Larghezza a riposo	2.3 m(7'7")
C Altezza a riposo	2.25 m(7'5")
Lunghezza in configurazione di trasporto	6.1 m(20')
Larghezza in configurazione di trasporto	2.3 m(7'7")
Altezza in configurazione di trasporto	3.1 m(10'2")
D Interasse	2.3 m(7'7")
Altezza libera da terra	0.35 m(1'2")
Dimensioni Cesta (L × P × H)	1.83 m × 0.85 m × 1.1 m(6' × 2'9" × 3'7")
Prestazioni	
Portata massima (senza limitazioni / limitata / limitata)	250 kg/340 kg/454 kg (551 lbs/750 lbs/1000 lbs)
Numero massimo operatori (senza limitazioni / limitato)	2 / 3 persone
Velocità di traslazione (a riposo)	5.5 km/h (3.4 mph)
Velocità di traslazione (sollevata)	1.1 km/h (0.68 mph)
Pendenza superabile	40%
Rotazione torretta	355°/ Non continua
Rotazione piattaforma	180°
Inclinazione massima consentita	5°
Raggio di sterzata (interno / esterno)	1.8 m/4.78 (5'11"/15'8")
Ingombro posteriore torretta in rotazione	0.3 m (12")
Forza laterale massima ammessa	400 N (90 lbf)
Velocità massima del vento ammessa	12.5 m/s (28 mph)
Pneumatici (misura / tipo)	33 × 12 D610 (riempiti di schiuma)
Alimentazione	
Trazione × sterzatura	4 WD × 2 WS
Batterie	8×6 V, 335 Ah (5 hr)/390 Ah (20 hr) (piombo-acido) 48 V / 315 Ah (litio)
Capacità serbatoio idraulico	64 L (14 gal (UK)/17 gal (US))
Tensione del sistema	12V DC
Peso	
Peso della macchina	7,750 kg (17,086 lbs)
Conformità normativa	CE/ANSI/CSA/EAC





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