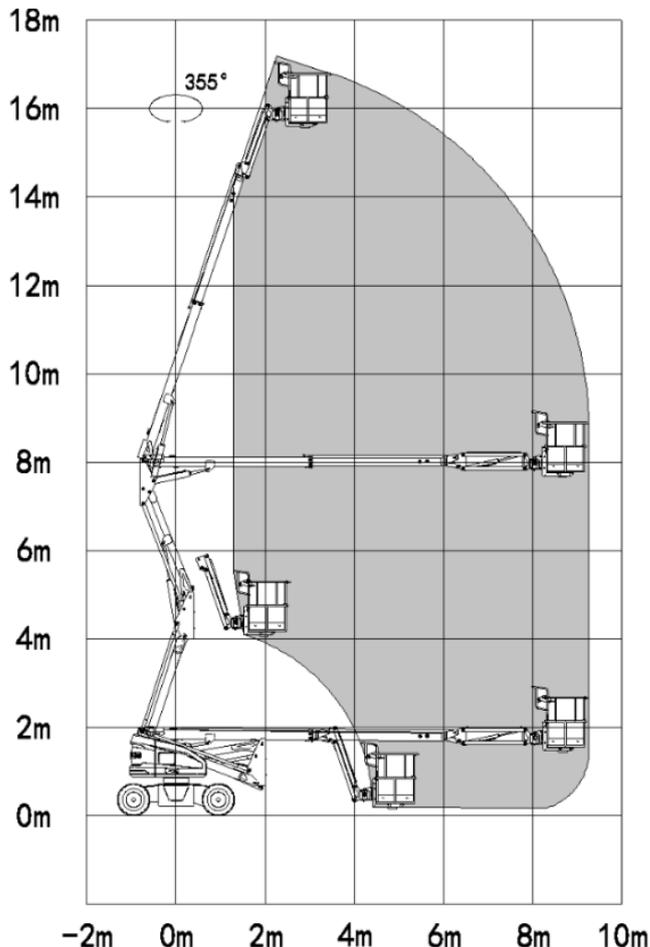


SCHEDA TECNICA – PIATTAFORMA SEMOVENTE ARTICOLATA ELETTRICA SINOBOOM AB 16EJ

VOCE	Unità metriche
Categoria prodotto	
Tipo di alimentazione	Batteria
Tipo di stabilizzatore	Stabilizzatore fisso
DIMENSIONE	
Massima altezza della piattaforma	15,7 m
Massima altezza di lavoro	17,7 m
Massimo sbraccio orizzontale	9,3 m
Area di lavoro orizzontale massima	9,9 m
Altezza di scavalcamento massima	7,8 m
Lunghezza complessiva (chiusa)	6,8 m
Lunghezza complessiva (trasporto)	6,8 m
Larghezza totale (chiusa)	1,9 m
Larghezza complessiva (trasporto)	1,9 m
Altezza complessiva (chiusa)	2 m
Altezza complessiva (trasporto)	2 m
Interasse	1,9 m
Altezza libera dal suolo	0,22 m
Dimensione della piattaforma (L×P×A)	Opzioni 1,45×0,85×1,1 m 1,83×0,85×1,1 m
PRESTAZIONI	
Capacità nominale della piattaforma	230 kg (non limitata)
Massimo numero di occupanti	2 persone (non limitata)
Massima velocità di traslazione (chiusa)	5,2 km/ora
Massima velocità di traslazione (sollevata)	0,8 km/ora

VOCE	Unità metriche
Rotazione torretta (inclinazione/continuità)	355°/non continui
Rotazione della piattaforma - angolo	160°
Pendenza superabile (2WD)	30%/17°
Angolo di inclinazione massimo consentito	5°
Raggio di sterzata (interno/esterno)	0,7 m/3,31 m
Ingombro di coda torretta	50 mm
Dimensioni pneumatici (specifica/tipo)	Opzioni 250-15 (pieni) 240/55D17.5 (riempiti in espanso) 27×10.5-15 (per uso fuoristrada, riempiti in espanso) 27×10-15 (per uso fuoristrada, pieni)
Massimo livello di rumorosità in funzione	72 dB
Grado di protezione IP	IP65
Valore delle vibrazioni totali della piattaforma più alto	2,5 m/s ²
Valore quadratico medio più alto dell'accelerazione ponderata a cui è sottoposto l'intero corpo	0,5 m/s ²
ALIMENTAZIONE	
Modalità traslazione (traslazione x sterzata)	2WD×2WS
Volume del serbatoio idraulico	40 L
Capacità del serbatoio olio idraulico	34 l
Pressione dell'impianto idraulico	21 MPa
Batteria (tensione/capacità)	Opzioni 48V/390Ah (piombo) 48V/315Ah (litio)
Tensione di comando	12 VDC
PESO	
Peso lordo (non carico)	7300 kg
PRESSIONE TRASMESSA AL SUOLO	
Carico pneumatico-terra	3760 kg
Pressione specifica pneumatico-terra	715 kPa
AMBIENTE	
Massima forza laterale consentita	400 N



La pendenza superabile include la capacità in salita/discesa e traslazione laterale su pendii. Pendenza superabile in salita/discesa di questa macchina:



In discesa: 30%/17°



In salita: 30%/17°

Limite pendenza laterale:



Pendenza laterale: 9%/5°