

ZX23AE / ZX27AE

SOLLEVATORI A RAGNO

Conforme a CE/ANSI/GB

Punti salienti

- Larghezza estremamente ridotta di 0,89 m, piattaforma di lavoro versatile, facile accesso a spazi compatti
- Le batterie agli ioni di litio garantiscono elevata sostenibilità ambientale e massima silenziosità di funzionamento
- Il motore sincrono a magneti permanenti, preciso ed efficiente, fornisce elevata potenza e controllo stabile
- Cingoli in gomma antitraccia adatti a tutti i terreni
- Impostazione centrale, elevata rigidità strutturale e ridotta deflessione del braccio
- Il sistema di controllo delle valvole idrauliche permette un movimento stabile e affidabile
- L'avanzato sistema di gestione dell'energia supporta l'alimentazione sincrona dall'alimentatore esterno, e permette una maggiore autonomia della batteria

Caratteristiche

Di serie

- Controllo proporzionale
- Allarme per tutti i movimenti
- Lampeggiante
- Cancellone d'ingresso a chiusura automatica
- Sistema di discesa di emergenza
- Pulsante di arresto di emergenza
- Sistema di livellamento automatico
- Sistema diagnostico di bordo
- Stabilizzatore autolivellante
- Cingolo in gomma antitraccia
- Sistema di rilevamento del carico
- Display a colori
- Clacson
- Contatore
- Utilizzo durante la ricarica
- Telecomando senza fili
- Sterzo con impugnatura proporzionale
- Caricabatteria intelligente agli ioni di litio da 60 A
- Visualizzazione del livello della batteria
- Protezione batteria scarica





ZX23AE / ZX27AE

SOLLEVATORI A RAGNO

Conforme a CE/ANSI/GB

Caratteristiche tecniche

Model	ZX23AE	ZX27AE
Dimensioni		
Altezza di lavoro	23 m	27 m
Altezza piano calpestio	21 m	25 m
Massimo sbraccio orizzontale	10,5 m	14,2 m
Punto massimo di articolazione	10,87 m	12,7 m
Sbraccio negativo	4,4 m	5,8 m
Lunghezza a riposo (con piattaforma)	5,44 m	6,15 m
Lunghezza a riposo (senza piattaforma)	4,98 m	5,7 m
Larghezza chiusa	0,89 m	0,89 m
Altezza a riposo	1,99 m	2,05 m
Lunghezza piattaforma	1,4 m	1,4 m
Larghezza piattaforma	0,7 m	0,7 m
Altezza piano calpestio	1,25 m	1,25 m
Dimensioni del cingolo (lunghezza x larghezza)	1,124m x 0,23m	1,52m x 0,25m
Lunghezza massima con estensore (standard)	3,85 m	4,95 m
Larghezza massima con estensore (standard)	3,85 m	4,48 m
Lunghezza massima con estensore (stretto)	5 m	6,45 m
Larghezza massima con estensore (stretto)	2,6 m	2,88 m
Dimensioni del cuscinetto di stabilizzazione (diametro)	0,26 m	0,26 m
Angolo di avvicinamento	25°	15°
Angolo di allontanamento	27°	24°
Prestazioni		
Portata in cesta	200kg (limitato) 120kg (non limitato)	230 kg (limitato) 120 kg (non limitato)
Velocità di guida	2 km/h	2 km/h
Pendenza superabile	16,7° / 30%	16,7° / 30%
Angolo di inclinazione consentito alla guida	10° / 17°	10° / 17°
Rotazione torretta	400° non continui	400° non continui
Rotazione navicella	±90°	±90°
Ingombro di coda	0 m	0 m
Angolo massimo di livellamento	16°	16°
Velocità massima del vento	12,5 m/s	12,5 m/s
Alimentazione		
Batteria	315Ah 48V	315Ah 48V
Caricatore	48V/60A	48V/60A
Motore di azionamento	Motore sincrono a magneti permanente 48V	Motore sincrono a magneti permanente 48V
Motore di sollevamento	Motore sincrono a magneti permanente 48V	Motore sincrono a magneti permanente 48V
Alimentazione ausiliaria	Pompa elettrica	Pompa elettrica
Capienza serbatoio idraulico	50 l	50 l
Pneumatici		
Tipo di cingolo	Cingoli in gomma antitraccia	Cingoli in gomma antitraccia
Peso		
Peso totale	3000 kg	4650 kg
Pressione sul terreno durante la guida	29,6 kN/m ²	33,68 kN/m ²
Pressione sul terreno durante il lavoro (standard)	1,98 kN/m ²	2,05 kN/m ²
Pressione sul terreno durante il lavoro (stretto)	2,26 kN/m ²	2,45 kN/m ²
Pressione sul singolo stabilizzatore durante il lavoro	13,8 kN	31,89 kN

