



TOUCAN 12E PLUS

PIATTAFORME AEREE A COLONNA VERTICALE

PIÙ ECONOMICO

 Alimentazione elettrica a zero emissioni e un funzionamento in ambienti interni a bassissimi livelli di rumore.

PIÙ PRODUTTIVO

 Nessuna attesa grazie a motori di trazione a CA a risposta immediata in grado di offrire una coppia motrice e un'efficienza maggiori.

PIÙ VERSATILE

 Le dimensioni compatte e il preciso sistema di controllo consentono l'accesso a un maggior numero di luoghi.

DESIGN INTELLIGENTE

 Ampia altezza di scavalcamento e raggio d'azione abbinati alla resistente colonna verticale e al versatile jib articolato.

Caratteristiche standard

- Piattaforma in acciaio 0,70 x 1,05 m (lungh. x largh.)
- · Ingresso posteriore a barra scorrevole
- · Comando a joystick completamente proporzionale con interruttore sterzo integrato
- · Comandi proporzionali con Mini joysticks per salita/discesa di braccio e colonna verticale
- Braccio articolato jib 4,14 m
- Abilitazione funzioni con display LCD
- · Sistema di rilevamento carico
- · Cavo di alimentazione CA in piattaforma
- Portautensili ampio
- Trazione elettrica diretta anteriore
- · Motori a trazione CA senza spazzole
- · Riempimento batterie alimentato
- Risparmio automatico di energia (Power Save) quando inattivo
- · Blocco funzionamento con carica bassa

- · Diagnostiche di bordo con display
- · Cofani in poliestere sagomato
- · Rotazione della piattaforma alimentata
- · Colonna verticale in acciaio ad alta
- Sistema di rilevamento tensione catena
- · Allarme d'inclinazione a 3 gradi con
- · Telaio ampio da 1,20 m
- · Anelli di sollevamento/ancoraggio
- · Interruttore di selezione comandi a terra con blocco
- · Indicatore di batteria scarica

- · Sistema di orientamento della trazione
- · Punti di attacco funi
- · Lampeggiante Zenon
- buche

Specifiche standard

- · Pneumatici (solidi anti-traccia)
- · Impianto elettrico
- · Batterie (ciclo prolungato)
- Caricatore
- · Motori di trazione
- · Motore elettrico (pompa)
- · Impianto idraulico

457 mm x 178 mm 48V CC 48V - 260 A/hr A bordo 110V/230V HF Doppia trazione CA 3.5 kW - 48V CC 15 L

integrato · Freni posteriori automatici

- resistenza con rotazione di 345°
- indicatore luminoso
- Contaore
- Avvisatore acustico

- · Sistema di discesa manuale
- · Sistema passivo di protezione dalle

Accessori e opzioni

- · Linea dell'aria da 8 mm alla piattaforma
- Batteria AGM da 255 A/hr e caricatore HF a bordo
- · Luce di lavoro della piattaforma a LED
- · Olio idraulico atossico
- · Presa e spina di alimentazione della piattaforma
- Sistema di prevenzione urti della piattaforma 0,70 m x 1,05 m Soft Touch
- · Olio idraulico biodegradabile sintetico
- · Struttura di rilevamento ostacoli
- · Colore vernice speciale
- · Piattaforma fissa (non girevole)
- · Luci di lavoro sulla piattaforma 70W

TOUCAN 12E PLUS

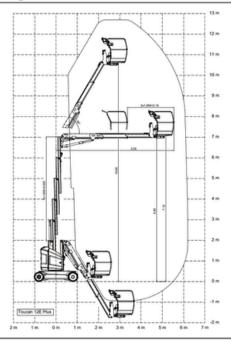
PIATTAFORME AEREE A COLONNA VERTICALE

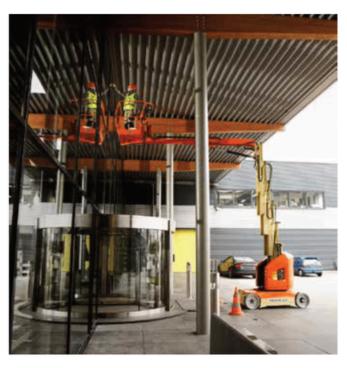
Prestazioni

Altezza di lavoro	12.65 m
 Sbraccio (piattaforma standard) 	6.05 m
 Altezza di scavalcamento 	7.12 m
Rotazione (non continua)	345°
Portata piattaforma	200 kg
Jib – lunghezza totale	4.14 m
Jib – gamma di articolazione	120° (+60°/ -60°)
A. Piattaforma dimensioni standard (lungh. x largh.)	0.70 m x 1.05 m
B. Larghezza complessiva	1.20 m
C. Ingombro di coda	13 cm
D. Altezza a riposo	1.99 m
E. Lunghezza complessiva (piattaforma standard)	3.65 m
F. Interasse	1.60 m
G. Luce da terra	10 cm
 Peso macchina – piattaforma standard² 	4,900 kg
 Pressione massima esercitata al suolo 	14.0 kg/cm ²
 Velocità di traslazione – Abbassata 	6.0 km/h
 Raggio di sterzata (esterno) 	2.60 m
Raggio di sterzata (interno)	0.75 m
Pendenza superabile	30%

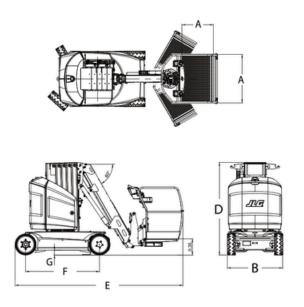
¹ La portata illustrata è al massimo di due persone in interni ed esterni (velocità del vento 12,5 m/s)

Diagramma di lavoro





Dimensioni







² Alcune opzioni o standard nazionali possono aumentare il peso e/o le dimensioni.