

SEZIONE 5 – DATI TECNICI GENERALI E MANUTENZIONE

5.2 DATI TECNICI OPERATIVI

Tabella 5-1. Dati tecnici operativi

PIATTAFORMA	DESCRIZIONE	4045R
		ANSI/CSA/CE/AUS/GB
Altezza massima piattaforma (dal suolo al pavimento della piattaforma – elevata)		11,9 m (39.3 ft)
Altezza macchina (dal suolo alla parte superiore del parapetto)		2,549 m (8 ft 4 in)
Altezza macchina – parapetti piegati (dal suolo alla parte superiore dei parapetti piegati)		1,903 m (6 ft 3 in)
Tempo di sollevamento della piattaforma (secondi/carico nominale)		73 secondi
Sollevamento:		48 secondi
Abbassamento:		
Protezioni del braccio elettroniche (altezza di attivazione)		190,5 cm (75 in)
GUIDA		
Pendenza massima di funzionamento (<i>piattaforma completamente elevata</i>)	Longitudinale:	3,5°
	Trasversale:	1,5°
Pendenza trasversale massima di spostamento in posizione di riposo		2,5°
Velocità massima di trasmissione (MARCIA AVANTI/RETROMARCIA) (Secondi per percorrere 7,62 m (25 ft))	Posizione di riposo: Elevata:	8 secondi (3,4 kph (2.0 mph)) 34 secondi – (0,8 kph (0.5 mph))
Pendenza massima di spostamento in posizione di riposo (capacità di funzionamento in pendenza) (riferimento Figura 3-7. a pagina 3-15)		25% (14°)

Tabella 5-1. Dati tecnici operativi (Segue)

DESCRIZIONE		4045R
Altezza in elevazione in posizione di guida	Uso in interni Uso all'aperto	11,9 m (39 ft) 8,75 m (28.7 ft) – ANSI/ CE/CSA/GB 11,9 m (39 ft) – AUS
Raggio di sterzata	Interno: (Tra i bordi) Esterno:	0 cm (0 in) 233,3 cm (92 in)
CHASSIS		
Peso lordo approssimativo della macchina	ANSI/CE/CSA/GB: AUS:	3.175 kg (7000 lb) 3.413 kg (7525 lb)
Passo		2.032 m (80 in)
Ampiezza totale della macchina		1,143 m (45 in)
Carico massimo degli pneumatici (per ruota)		1.216 kg (2680 lb)
Pressione di appoggio al suolo		943 kPa (137 psi)
Distanza da terra	Sistema di protezione dalle buche retratto: Sistema di protezione dalle buche esteso:	126 mm (5 in) 32 mm (1,26 in)
Angolo di rampa (gradi)		14,5° (26%)
Pressione idraulica massima	Meccanismo di sicurezza principale: Meccanismo di sicurezza dello sterzo: Meccanismo di sicurezza di sollevamento:	207 bar (3000 psi) 86 bar (1250 psi) 172 bar (2500 psi)

1001223452_E

SEZIONE 5 – DATI TECNICI GENERALI E MANUTENZIONE

Portata della piattaforma

Tabella 5-2. Portata della piattaforma

DATI TECNICI	ALTEZZA MASSIMA DI FUNZIONAMENTO	VALORI DI PORTATA MASSIMA DELLA PIATTAFORMA (1)	PORTATA MASSIMA CONSENTITA SULL'ESTENSIONE DELLA PIATTAFORMA	NUMERO MASSIMO DI PERSONE CUI È CONSENTITA LA PRESENZA SULLA PIATTAFORMA	MAX. FORZA LATERALE (piattaforma completamente estesa a portata massima)	VELOCITÀ MASSIMA DEL VENTO	AMBIENTE (2)
ANSI/CSA/CE/AUS/GB	PIENO	350 kg (770 lb)	113 kg (250 lb)	3 persone + 110 kg (242 lb)	400 N (90 lb)	0 m/s (0 mph)	USO IN INTERNI
ANSI/CSA/CE/AUS/GB	8,8 m (29 ft)	249 kg (550 lb)		1 persona + 169 kg (371 lb)	200 N (45 lb)	12,5 m/s (28 mph)	USO ALL'APERTO
AUS	PIENO	136 kg (300 lb)		1 persona + 56 kg (124 lb)			
NOTA: (1) I valori di portata massima della piattaforma comprendono la piattaforma e l'estensione della piattaforma. (2) L'USO IN INTERNI indica l'uso della piattaforma di lavoro ad elevazione mobile in aree riparate dal vento affinché non vi sia vento. L'USO ALL'APERTO indica l'uso della piattaforma di lavoro ad elevazione mobile in un ambiente che può essere esposto al vento.							

1001220378_C, 1001229804_B, 1001231228_A

Dimensioni della macchina

Tabella 5-3. Dimensioni

DESCRIZIONE	4045R
Altezza piattaforma – Elevata (dal suolo al pavimento della piattaforma)	12 m (39,3 ft)
Altezza piattaforma – In posizione di riposo (dal suolo al pavimento della piattaforma)	140 cm (55 in)
Altezza parapetto (dal pavimento della piattaforma al parapetto superiore)	113,2 cm (44 in) – Parapetto piegato
Altezza complessiva – (Dal suolo alla parte superiore del parapetto): (Parapetti in posizione ripiegata):	254 cm (100 in) 190,3 cm (75 in)
Larghezza totale macchina	114,3 cm (45 in)
Lunghezza totale della macchina (con scala)	271,1 cm (106 in)
Dimensioni piattaforma – lunghezza (interna)	243,4 cm (96 in)
Dimensioni piattaforma – larghezza (interna)	104,3 cm (41 in)
Passo	203,2 cm (80 in)

Pneumatici

Tabella 5-4. Dati tecnici pneumatici

DESCRIZIONE	4045R
Dimensioni	40,6 cm x 12,7 cm (16 in x 5 in)
Coppia dadi delle ruote (dado scanalato da 1 – 1/8 in con coppiglia)	203 Nm (150 lb-ft)