

P516

SEZIONE 6 – DATI TECNICI GENERALE E MANUTENZIONE

6.2 DATI TECNICI OPERATIVI

Tabella 6-1. Dati tecnici operativi

DESCRIZIONE		1532R			1932R	
PIATTAFORMA		ANSI/GIA/CSA	CE/AUS	Dati tecnici solo per la Corea	ANSI/GIA/CSA	CE/AUS
Altezza massima piattaforma (elevata) (dal suolo al pavimento della piattaforma)		4,57 m (15 ft)			5,8 m (19 ft)	
Tempo di sollevamento della piattaforma (secondi/senza carico)		13 – 16 secondi 18 – 23 secondi			17 – 22 secondi 24 – 29 secondi	
Sollevamento: Abbassamento:						
Protezioni del braccio elettroniche (altezza di pausa) Intervallo:		1,38 m (4.5 ft) 6 – 15 secondi			1,38 m (4.5 ft) 6 – 15 secondi	
GUIDA						
Angolo di inclinazione operativo massimo (Livellamento) Longitudinale: (piattaforma completamente elevata) (Pendenza) Trasversale:		0° 0°	3,75° 1,50° – all'aperto/ 1,75° – in interni	0° 0°	0° 0°	3,75° 1,50° – all'aperto/ 1,75° – in interni
Velocità massima di trasmissione (MARCIA AVANTI/RETROMARCIA) (Secondi per percorrere 7,62 m (25 ft))		8,1 – 9,5 secondi – (3,2 km/h [2.0 mph]) 32 – 38 secondi – (0,8 km/h [0.5 mph])			8,1 – 9,5 secondi – (3,2 km/h [2.0 mph]) 32 – 38 secondi – (0,8 km/h [0.5 mph])	
Posizione di riposo: Elevata:						

# SEZIONE 6 – DATI TECNICI GENERALI E MANUTENZIONE

Tabella 6-1. Dati tecnici operativi (Segue)

DESCRIZIONE	1532R			1932R	
	ANSI/GIA/CSA	CE/AUS	Dati tecnici solo per la Corea	ANSI/GIA/CSA	CE/AUS
<b>GUIDA (segue)</b>					
Pendenza massima di spostamento in <b>posizione di riposo</b> (capacità di funzionamento in pendenza) (vedi Figura 3-7. a pagina 3-15)		25% (14°)		25% (14°)	
Raggio di sterzata	Interno: (Tra i bordi)	0 cm (0 in.) 159,8 cm (62.93 in)		0 cm (0 in.) 159,8 cm (62.93 in)	
<b>CHASSIS</b>					
Peso lordo approssimativo della macchina	1.099 – 1.179 kg (2,422 – 2,600 lb)	1.289 – 1.425 kg (2,842 – 3,142 lb)	1.090 kg (2,380 lb)	1.189 – 1.270 kg (2,622 – 2,800 lb)	1.497 – 1.633 kg (3,300 – 3,600 lb)
Carico massimo degli pneumatici (per ruota)	567 kg (1,250 lb)	620 kg (1,365 lb)	567 kg (1,250 lb)	620 kg (1,365 lb)	699 kg (1,540 lb)
Pressione di appoggio al suolo		115 psi (8,09 kg/cm <sup>2</sup> )		7,03 kg/cm <sup>2</sup> (100 psi)	8,79 kg/cm <sup>2</sup> (125 psi)
Distanza da terra	Sistema di protezione dalle buche retratto: Sistema di protezione dalle buche esteso:	7 cm (2.76 in) 1,65 cm (0,65 in)		7 cm (2.76 in) 1,65 cm (0,65 in)	
Angolo di rampa (gradi)		11,3° (20%)		10,8° (20%)	
Pressione idraulica massima	Meccanismo di sicurezza principale: Meccanismo di sicurezza dello sterzo: Meccanismo di sicurezza di sollevamento:	210 bar (3000 psi) 55 bar (800 psi) 172 bar (2495 psi)		210 bar (3000 psi) 55 bar (800 psi) 172 bar (2495 psi)	

## SEZIONE 6 – DATI TECNICI GENERALI E MANUTENZIONE

### Portata della piattaforma

Tabella 6-2. Portata della piattaforma

DATI TECNICI	MODELLO MACCHINA	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
ANSI/GIA/CSA  CE/AUS	1532R	272 Kg (600 lb)	113 kg (250 lb)	2	445 N (100 lb)	12,5 m/s (28 mph)
		275 kg	120 kg	In interni – 2 persone + 115 kg	400 N	0 m/sec
		125 kg		All'aperto – 1 persona + 45 kg	200 N	12,5 m/sec
	1932R	250 Kg (550 lb)	113 kg (250 lb)	2	445 N (100 lb)	12,5 m/s (28 mph)
		230 kg	120 kg	In interni – 2 persone + 70 kg	400 N	0 m/sec
		125 kg		All'aperto – 1 persona + 45 kg	200 N	12,5 m/sec

**NOTA:** (1) I valori di portata massima della piattaforma comprendono la piattaforma e l'estensione della piattaforma.

Dimensioni della macchina

Tabella 6-3. Dimensioni

DESCRIZIONE	1532R	1932R
Altezza piattaforma, sollevata (da terra al pavimento della piattaforma)	4,57 m (15 ft)	5,8 m (19 ft)
Altezza piattaforma, posizione di riposo (da terra al pavimento della piattaforma)	95,3 cm (37.53 in) 0,905 m (35.4 in) Dati tecnici solo per la Corea	98,1 cm (38.62 in)
Altezza parapetto (dal pavimento della piattaforma al parapetto superiore)	101,5 cm (39.94 in) Fisso 111,5 cm (43.88 in) Ripiegabile 1 m (39.4 in) Fisso Dati tecnici solo per la Corea	101,5 cm (39.94 in) Fisso 111,5 cm (43.88 in) Ripiegabile
Altezza complessiva - Parapetti fissi (dal suolo alla parte superiore del parapetto)	197 cm (77.7 in) 1,905 m (7.5 in) Dati tecnici solo per la Corea	200,1 cm (78.78 in)
Altezza complessiva - Parapetti ripiegabili (da terra al parapetto centrale) (parapetti abbassati)	161,4 cm (63.53 in)	164,11 cm (64.61 in)
Larghezza totale macchina	32 in. (81,3 cm)	
Lunghezza totale della macchina	174,4 cm (68.67 in)	
Dimensioni piattaforma – lunghezza (interna)	159,1 cm (62.62 in)	
Dimensioni piattaforma – larghezza (interna)	55,2 cm (21.71 in)	
Passo	134,7 m (53.03 in)	

Pneumatici

Tabella 6-4. Dati tecnici pneumatici

DESCRIZIONE	1532R/1932R
Dimensioni	32,3 cm x 10,0 cm (12.72 in x 3.9 in)
Serraggio dadi delle ruote (42 mm dado scandato con coppiglia)	203 Nm (150 lb-ft)

Batterie

Tabella 6-5. Dati tecnici della batteria OEM

DESCRIZIONE	Acido di piombo	AGM
Tensione (impianto 24 V, Serie)	6 V per batteria	
Valori nominali A/h	225 A/h su 20 h ore	213 A/h su 20 h ore
Capacità di riserva	447 minuti	492 minuti
Peso	28,6 kg (63 lb)	30 kg (66 lb)