

SEZIONE 6 – DATI TECNICI GENERALI E MANUTENZIONE

6.2 DATI TECNICI OPERATIVI

Tabella 6-1. Dati tecnici operativi

PIATTAFORMA	DESCRIZIONE			1532R		1932R	
	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)	
Tempi di sollevamento della piattaforma (secondi/senza carico)			13 – 16 secondi 18 – 23 secondi			17 – 22 secondi 24 – 29 secondi	
Protezioni del braccio elettroniche (altezza di pausa)	Sollevamento: Abbassamento:	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: (Pendente) Trasversale: (piattaforma completamente elevata)	0° 0°	0° 1,50° – all'aperto/ 1,75° – in interni	3,75° 0°	0°	0°	3,75° 1,50° - all'aperto/ 1,75° - in interni	
Velocità massima di trasmissione (MARCA AVANTI/RETROMARCA) (Secondi per percorrere 7,62 m (25 ft))	Posizione di riposo: Elevata:			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])		

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
GUITTA (segue)					
Pendenza massima di spostamento in posizione di riposo (capacità di funzionamento in pendenza) (vedi Figura 3-7, a pagina 3-15)					
Raggio di sterzata	25% (14°)		25% (14°)		
Interno: (Tra i bordi) Esterno:	0 cm (0 in) 159,8 cm (62.93 in)		0 cm (0 in) 159,8 cm (62.93 in)		
CHASSIS					
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 ²)		7,03 kg/cm ² (100 psi)	8,79 kg/cm ² (125 psi)	
Distanza da terra	Sistema di protezione dalle bucherette raffatto: 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:	210 bar (3000 psi)		210 bar (3000 psi)	
	Meccanismo di sicurezza dello sterzo:	55 bar (800 psi)		55 bar (800 psi)	
	Meccanismo di sicurezza di sollevamento:	172 bar (2495 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	PIATTAFORMA (1)	VALORI DI PORTATA MASSIMA 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		272Kg (600lb)	113kg (250lb)	2	445 N (100lb)	12,5 m/s (28 mph)
CE/AUS	1532R	275kg	120kg	In interni – 2 persone + 115kg All'aperto – 1 persona + 45kg	400N 200N	0m/sec 12,5 m/sec
ANSI/GIA/CSA		125kg	250Kg (550lb)	2	445 N (100lb)	12,5 m/s (28 mph)
CE/AUS	1932R	230kg	113kg (250lb) In interni – 2 persone + 70kg All'aperto – 1 persona + 45kg	400N 0m/sec 200N		12,5 m/sec
		125kg	120kg			

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

SEZIONE 6 – DATI TECNICI GENERALI E MANUTENZIONE

Dimensioni della macchina

Tabella 6-3. Dimensioni

DESCRIZIONE	1532R	1932R
Altezza piattaforma, sollevata (da terra al pavimento della piattaforma)	4,57 m (15ft)	5,8m (19ft)
Altezza piattaforma, posizione di riposo (da terra al pavimento della piattaforma)	95,3 cm (37.53 in) 0,905 m (35.4 in)	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 1m (39.4in) Fisso Ripiegabile 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 (75 in)	200,1 cm (78.78 in)
Altezza complessiva - Parapetti ripiegabili (da terra al parapetto centrale) (parapetti abbassati)	Dati tecnici solo per la Corea	Dati tecnici solo per la Corea
Larghezza totale macchina	161,4 cm (63.53 in)	164,11 cm (64.61 in)
Lunghezza totale della macchina	32 in. (81,3 cm)	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 scandalato con coppiglia)	203 Nm (150 lb-ft)

Batterie

Tabella 6-5. Dati tecnici della batteria OEM

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