



figura 12. Targhetta numero di matricola 3246

6.4 DATI TECNICI DELLA MACCHINA

6.4.1 Dati tecnici di funzionamento

DESCRIZIONE	R2632	R3246
Peso lordo del veicolo		
Tutti i mercati	1.941 kg (4280 lb)	2.454 kg (5410 lb)
Solo AUS	1.941 kg (4280 lb)	2.499 kg (5510 lb)
Altezza operativa massima	9,6 m (31.5 ft)	11,6 m (38 ft)
Tempo di sollevamento		
Senza carico	28 - 38 sec	43 - 51 sec
Carico nominale	32 - 46 sec	46 - 54 sec
Tempo di abbassamento		
Senza carico	32 - 40 sec	40 - 48 sec
Carico nominale	24 - 34 sec	33 - 41 sec
Distanza da terra		
Sistema di protezione dalle buche esteso	23 mm (0.91 in) 98 mm (3.9 in)	
Sistema di protezione dalle buche retratto	12°	
Angolo rampa		

DESCRIZIONE	R2632	R3246
Altezza di pausa delle protezioni elettroniche del braccio (solo CE/norme nazionali cinesi)	1,68 m (66 in)	1,85 m (73 in)
Regime alto (marcia avanti/retromarcia)	3,2 km/h (2.0 mph)	3,5 km/h (2.2 mph)
Altezza della piattaforma sollevata in posizione di guida	1,40 m (55 in)	1,65 m (65 in)
Regime della piattaforma sollevata in posizione di guida (marcia avanti/retromarcia)		0,8 km/h (0.5 mph)
Pendenza massima di spostamento in posizione di riposo (capacità di funzionamento in pendenza)		25% (14°)
Pendenza massima di spostamento in posizione di riposo (pendenza trasversale)		8,75% (5°)
Carico massimo dei pneumatici	623 kg (1373 lb)	975 kg (2150 lb)
Area del pavimento occupata	1,95 m ² (21 ft ²)	2,80 m ² (30.1 ft ²)
Pressione di appoggio al suolo	92 psi	131 psi

6.4.2 Dimensioni macchina

DESCRIZIONE	R2632	R3246
Altezza massima della piattaforma		
In interni/all'aperto (tutti i mercati)	—	9,75 m (32 ft)
In interni (tutti i mercati)	7,77 m (25.5 ft)	—
All'aperto (tutti i mercati tranne AUS)	6,40 m (21 ft)	—
Altezza complessiva della macchina (posizione di riposo)		
Parapetti telescopici	2,23 m (7.30 ft)	2,43 m (7.96 ft)
Parapetti doppi	2,22 m (7.29 ft)	2,45 m (8.03 ft)
Parapetti ripiegati	1,77 m (5.81 ft)	1,97 m (6.47 ft)
Altezza complessiva della macchina (posizione sollevata)		
Parapetti telescopici	8,89 m (29.17 ft)	10,89 m (35.72 ft)
Parapetti doppi	8,91 m (29.23 ft)	10,91 m (35.78 ft)
Altezza piattaforma (dal suolo al pavimento della piattaforma)		

Dati tecnici e manutenzione a cura dell'operatore

DESCRIZIONE	R2632	R3246
Posizione di riposo Posizione elevata Sostegno di sicurezza inserito	1,11 m (3.63 ft) 7,77 m (25.5 ft) 2,18 m (7.15 ft)	1,29 m (4.24 ft) 9,75 m (32 ft) 2,59 m (8.50 ft)
Altezza del parapetto (dal pavimento della piattaforma alla sommità del parapetto)		
Parapetti telescopici Parapetti doppi	1,12 m (3.66 ft) 1,12 m (3.66 ft)	1,13 m (3.72 ft) 1,15 m (3.78 ft)
Larghezza totale macchina	81,3 cm (32 in)	117 cm (46 in)
Lunghezza totale della macchina (con scala)		2,40 m (7.86 ft)
Lunghezza della pedana di estensione	0,86 m (34 in)	0,91 m (3 ft)
Passo		188,5 cm (74.2 in)

6.4.3 Portata della piattaforma

DESCRIZIONE	R2632	R3246
Personale operativo		
Uso in interni Uso all'aperto All'aperto (solo AUS)	2 persone 1 persona —	2 persone 1 persona 1 persona
Carico nominale piattaforma		
Uso in interni Uso all'aperto All'aperto (solo AUS)	230 kg (507 lb) 125 kg (275 lb) 230 kg (507 lb) —	320 kg (705 lb) 230 kg (507 lb) 320 kg (705 lb) 320 kg (705 lb)
Carico nominale della pedana di estensione		120 kg (265 lb)
Velocità massima del vento		
Uso in interni Uso all'aperto		0 m/s (0 mph) 28 mph (12,5 m/s)
Forza laterale orizzontale massima		
Uso in interni Uso all'aperto	400 N (90 lb) 200 N (45 lb)	400 N (90 lb) 200 N (45 lb)
Note: la macchina R2632 non ha funzionalità all'aperto nel mercato AUS		

Note: I'USO IN INTERNI indica l'uso della piattaforma di lavoro ad elevazione mobile in aree riparate dal vento. L'USO ALL'APERTO indica l'uso della piattaforma di lavoro ad elevazione mobile in un ambiente che può essere esposto al vento.

6.4.4 Impostazione di attivazione dell'inclinazione

MODELLO	IMPOSTAZIONE INCLINAZIONE (longitudinale)	IMPOSTAZIONE INCLINAZIONE (trasversale)	Sollevamento massimo della piattaforma
R2632	3,5°	1,50° - in interni 1,50° - all'aperto	6,25 m - 7,77 m (20.5 ft - 25.5 ft) 5,5 m - 6,4 m (18 ft - 21 ft)
		2,25° - in interni 2,50° - all'aperto	5 m - 6,25 m (16.5 ft - 20.5 ft) 4,3 m - 5,5 m (14 ft - 18 ft)
		3,50° - in interni 4,50° - all'aperto	1,4 m - 5 m (55 in - 16.5 ft) 1,4 m - 4,3 m (55 in - 14 ft)
R3246	3,5°	2,50° - in interni 1,50° - in interni (solo AUS) 1,50° - all'aperto 2,50° - interno/esterno (solo JPN/KOR)	8,23 - 9,75 m (27 ft - 32 ft)
		2,75° - in interni 2,25° - in interni (solo AUS) 2,25° - all'aperto	6,7 - 8,23 m (22 ft - 27 ft)
		3,75° - in interni 3,50° - in interni (solo AUS) 3,50° - all'aperto	1,65 - 6,7 m (65 in - 22 ft)

6.4.5 Pneumatici

DESCRIZIONE	R2632	R3246
Dimensioni	406 mm (16 in) x 125 mm (5 in)	
Coppia di serraggio dei dadi delle ruote(dado scanalato da 51 mm [2 in] con coppiglia)		203 Nm (150 lb-ft)

6.4.6 Batterie

DESCRIZIONE	R2632 e R3246		
	Acido di piombo	Acido di piombo (gamma estesa)	AGM
Tensione (impianto a 24 V)	6 V per batteria		
Valori nominali A/h (a 20 h)	225 Ah	255 Ah	213 Ah
Capacità di riserva	447 min.	570 min.	492 min.
Peso (per batteria)	28,6 kg (63 lb)	34 kg (75 lb)	30 kg (66 lb)

6.5 MANUTENZIONE E CARICA DELLA BATTERIA

6.5.1 Procedure di manutenzione della batteria e norme di sicurezza

Note: queste istruzioni si riferiscono solo alle batterie non sigillate (a liquido). Se la macchina è dotata di batterie sigillate, non sono necessarie operazioni di manutenzione ad eccezione della pulizia dei terminali corrosi della batteria.

! ATTENZIONE

Assicurarsi che l'acido delle batterie non entri a contatto con la pelle o gli indumenti. Quando si interviene sulle batterie, indossare indumenti ed occhiali protettivi. Neutralizzare eventuali fuoriuscite di acido delle batterie con bicarbonato di sodio e acqua.

L'acido della batteria rilascia un gas esplosivo durante la carica; non caricare le batterie in presenza di fiamme libere, scintille o prodotti del tabacco accesi. Caricare le batterie esclusivamente in un'area ben ventilata.

Aggiungere solo acqua distillata alle batterie. Quando si aggiunge acqua distillata alle batterie, usare un contenitore e/o imbuto non metallico.

Controllare il livello dell'elettrolito delle batterie spesso, aggiungendo solo acqua distillata quando necessario. Quando la batteria è completamente carica, il livello del fluido deve trovarsi a 0,3 cm (1/8 in) al di sotto dei tubi di sfiato.

- NON riempire fino a raggiungere il fondo dei tubi di sfiato.
- Quando si carica o si fa funzionare la batteria, NON lasciare che il livello del fluido scenda al di sotto della parte superiore delle piastre.