



FARMTECH - Rimorchi universali a spinta FORTIS

FORTIS 2200



Introduzione

Il rimorchio FORTIS è un mezzo universale, di alta qualità a un prezzo accessibile per il trasporto in agricoltura, per il trasporto della biomassa e per lo spargimento di concimi biologici. Con le aperture posteriori standard, ovvero con le aperture da insilato, il rimorchio universale a spinta FORTIS è destinato al trasporto e scarico da silos, granaglie, tronchetti e altro materiale sfuso. Con l'uso della parete a spinta è possibile caricare molto di più come su rimorchi di eguali dimensioni senza la parete a spinta. L'uso universale è consentito dalla veloce e semplice sostituzione del gruppo spargitore per lo spargimento di letame, per cui il rimorchio può essere adoperato durante tutto l'anno il che lo rende molto produttivo e redditizio.



Assale

Assale stabile in profili da 6 mm, assale con molle paraboliche (24000 kg, 4 foglie), barra traino molleggiata, piede di sostegno idraulico.



Asse

Due robusti assi ADR con dieci viti per le ruote, asse posteriore a movimento libero con bloccaggio idraulico in retromarcia, carreggiata 1950 mm, distanza interassi 1525, carico sull'asse 11500 kg/asse, tamburi freno 406x140 mm, carico sui freni 14365 kg/asse.



Freni

Freni idraulici con valvola ALB o freni ad aria a due condotte con ALB, funzionanti su tutte le ruote, freno di stazionamento autonomo.



Cassone

In profili a U formati a freddo di dimensioni 200 mm, sponde in acciaio 1500 mm e alzate 500 mm, fondo in lamiera da 5 mm, rete di protezione anteriore, portellone idraulico.



Nastro trasportatore

Trazione del nastro trasportatore con motore idraulico e rotori con ingranaggi a rulli, regolazione della velocità del nastro trasportatore a ruota libera, il nastro può muoversi avanti e indietro, il regolatore dell'olio è montato in modo da poter essere raggiunto dalla cabina del trattore, tensione automatica delle catene con l'aiuto delle viti a molla.

Dati tecnici

	24000 kg
Massa massima tecnicamente ammessa	
	14000 kg
Massa massima omologata stradale	
	7000 kg
Peso effettivo	
	13000 kg
Portata	
	9695 x 2550 x 3545 mm
Dimensioni rimorchio (lunghezza x larghezza x altezza)	
	7000 x 2220 mm
Dimensioni del cassone (lunghezza x larghezza x altezza)	
	1500+1500 mm
Altezza delle sponde	
	1430 mm
Altezza del piano (con pneumatici di serie)	

	35,00 m3
Volume	
	1950 mm
Carreggiata	
	130 mm
Quadrato asse	
	2000 kg
Carico sul gancio	
	40 km/h
Velocità consentita	
	600/55-26.5 12 PR
Pneumatici	
Sistema frenante	sistema idraulico di frenatura con ALB o frenatura ad aria a due condotte con ALB
	2220 x 2000 mm
Altezza di apertura dello spargitore (larghezza x altezza)	
	14 x 50 mm
4 catene con potenza di trazione 25000 kg/catena	
	60 mm
Albero del nastro trasportatore	
	secondo normativa
Luci di segnalazione	
	120 kW / 163 CV
Forza trainante richiesta kW/CV	

Accessori

- Pneumatici 600/55 R 26.5 (Alliance 380)
- Pneumatici 710/50-26.5 (Alliance 390)
- Gancio inferiore con gancio traino 50 mm e piede di sostegno idraulico
- Gancio inferiore con sfera K80 e piede di sostegno idraulico
- Asse a conduzione forzata
- Piede di appoggio idraulico nella versione a -Y (possibile con gancio superiore)
- Ingrassaggio centralizzato - sistema automatico di ingrassaggio BEKA-MAX
- Telone a spinta Cramaro

Impianto di spargimento standard:

quattro rulli spargitori verticali con avvitati coltelli HARDOX, portellone di chiusura e dosaggio, comando elettromagnetico.

Impianto di spargimento universale:

tre rulli orizzontali e due piatti espulsori con quattro alette regolabili in materiale HARDOX, il portellone di chiusura e dosaggio idraulico, comando elettromagnetico.

Fotogalleria

