



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

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

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

