

TECNOSIMA

s.r.l.

Rimorchi



Medaglia d'oro innovazioni tecnologiche anno 1995
Medaglia d'oro innovazioni tecnologiche anno 1998
Medaglia d'oro innovazioni tecnologiche anno 2004
Rilasciate dal Ministero Politiche Agricole

DUMPER

TECNOSIMA È PRESENTE NEL SETTORE DEL TRASPORTO AGRICOLO CON OLTRE 90 TIPI DI OMOLOGAZIONI PER LA CIRCOLAZIONE STRADALE.



TRE ASSI

dimensioni cassone
m. 7,30 x 2,55 mc 32
m. 6,30 x 2,55 mc 29

TRE ASSI CASSONE A VASCA

Cassone interamente in acciaio "HD450" alta resistenza anche per carichi gravosi. Sospensioni industriali idropneumatiche autolivellanti e con bloccaggio automatico in fase di ribaltamento. Timone ammortizzato con sospensione idropneumatica.

Brevettato e omologato per la circolazione stradale, per lo smorzamento dell'effetto beccheggio durante la marcia. Dimensione cassone: m.7,30 x 2,55 mc 27



DUE ASSI

dimensioni cassone
m. 5,10 x 2,55 capacità mc 23
m. 5,50 x 2,55 capacità mc 25
m. 6,00 x 2,55 capacità mc 27

Omologati con frenatura pneumatica o idraulica componentistica standard di costruzione

- Altezza interna cassone m.1,75
- Telaio in acciaio al carbonio "C 45"
- Portellone posteriore ad apertura idraulica
- Appoggio idraulico
- Sistema di ribaltamento cilindro, pompa e servocomandi industriale
- Dischi ruote industriali
- Verniciatura con fondo epossidico e smalto poliuretano
- Assali maggiorati e cuscinetti a rulli conici sezione larga e alta velocità freno 400x120 - 10 forie colonnette diam. 22

A Richiesta

- Cassone in acciaio inox
- Portellone con sistema per la tenuta stagna
- Pistoni stabilizzatori su assale posteriore in fase di ribaltamento
- Soprasponde per carico insilato
- Frenatura pneumatica con correttore di frenata (di serie Dumper a tre assi)
- Assali industriali

**SERIE LEGGERA
A TRE ASSI**

Dimensione:

- 7.300x2.550 capacità mc. 28
- 6.300x2.550 capacità mc. 24

Tara: kg. 6.300

Cassone a vasca ad alta resistenza, costruito con sistema bimetallico, fondo assone in Hardox 450, sponde in inox, telaio ad alta resistenza (Domex 700), sospensioni pneumatiche industriali, correttore di frenata, correttore di sterzata, pompa idraulica industriale conservocomandi in cabina, verniciatura poliuretana, portata potenziale kg. 30.000. Rimorchio con tara ridotta e quindi con maggior possibilità di carico per la circolazione stradale.



optionals

**APPARECCHIATURA
SPARGILETAME
DA INSERIMENTO**



**SOSPENSIONI
PNEUMATICHE**



**SOSPENSIONI
IDROPNEUMATICA
A RUOTA
INDIPENDENTE**



**SOSPENSIONI
balestre
paraboliche**



CARATTERISTICHE COSTRUZIONE TELAI



TELAIO
PER DUMPER



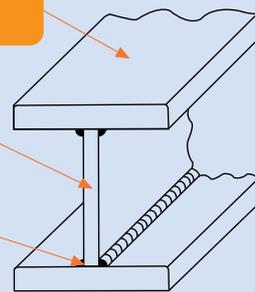
TELAIO PER RIMORCHIO
A DUE E TRE ASSI

I ns. telai sono costruiti in acciaio al carbonio "C 45", i longheroni sono composti da piattebande superiore ed inferiore e da anima centrale da noi assemblati ed interamente saldati con filo speciale ad alta resistenza (sistema di costruzione industriale) con conseguente notevole resistenza ai sovraccarichi rispetto alle costruzioni classiche con uso di travi in HEA, HEB, od IPE in comunissimo FE.

Piattebande in acciaio
al carbonio C 45

Anime in lamiera T1

Saldatura con Filo
speciale animato



CONSOLLE SERVOCOMANDI E DI CONTROLLO

I ns. rimorchi ribaltabili e dumpers sono equipaggiati di una consolle sulla trattrice tramite cui l'operatore comanda in completa situazione di sicurezza il ribaltamento del cassone in fase di scarico; tramite una serie di segnali acustici e visivi ha un controllo costante della situazione della macchina: ad esempio - l'apertura portellone, assali autosterzanti bloccati, pistoni stabilizzatori abbassati, presa di forza innestata.

IN CONFORMITÀ ALLE NORMATIVE
ANTIINFORTUNISTICHE EUROPEE CE
E LEGGE 626





Omologati con frenatura pneumatica o idraulica componentistica standard per rimorchi da Kg. 14.000 a Kg. 20.000

- Telaio in C 45
- Sponde zincate a caldo
- Sospensioni balestre paraboliche industriali
- Ralla di sterzo industriale
- Sistema di ribaltamento cilindro, pompa e servocomandi industriali
- Verniciatura con fondo epossidico e smalto poliuretano

Optionals

- Sponde in lega leggera

TRE ASSI

dimensioni cassone
 m. 6,70 x 2,55 omologato Kg. 20.000
 m. 7 x 2,55 omologato Kg. 20.000



DUE ASSI

dimensioni cassone
 m. 4 x 2,10 omologato Kg. 5.000
 m. 4,60 x 2,30 omologato Kg. 12.000



DUE ASSI

dimensioni cassone
 m. 5 x 2,55 Kg. 14.000
 m. 6 x 2,55 Kg. 14.000



RIBALTABILE TRILATERALE

dimensioni

m. 4,60 x 2,40 - omologato Kg. 12.000 o Kg. 14.000

m. 5 x 2,40 omologato Kg. 12.000 o Kg. 14.000

m. 6,50 x 2,40 (2,55) omologato Kg. 14.000

frenatura pneumatica o idraulica.

Sospensioni balestre paraboliche industriali



MONOASSE

dimensioni cassone

m. 4 x 2,20 - 2,10 - 1,80 omologato Kg. 6.000

m. 3,60 x 2,10 - 2,00 - 1,80 omologato Kg. 6.000



**BIGA 3 ASSI
TABACCO**

Dimensioni 9,80x 2,55, spon-
da posteriore idraulica,
3° assale autosterzante
omologato Kg. 18.000,
frenatura pneumatica.



**RIMORCHIO AGRICOLO
A DUE O TRE ASSI
CON TAPPETO
IDRAULICO PER
TRASPORTO
TABACCO E ORTAGGI**



**RIMORCHIO A DUE ASSI
RIBALTABILE POSTERIORE**

Dimensioni 7x 250,
sponda posteriore idraulica,
omologato Kg. 10.000,
frenatura pneumatica o idraulica.

**RIMORCHIO A DUE ASSI
RIBALTABILE TRILATERALE**

Dimensioni cassone m. 6,50 x 2,50
Omologato Kg. 14.000
sospensioni a balestre
coniugate paraboliche
optionals
• Assale autosterzante



**SOSPENSIONI A BALESTRE
PARABOLICHE INDUSTRIALI**

TECNOSIMA

RIMORCHI

per trasporto uva mosto d'uva
e semiliquidi



Costruzione cassoni
in acciaio inox aisi 304
o acciai di qualità
con verniciatura
per alimenti certificati

Dimensioni 4,60x2,40 o 5x2,40
Omologati Kg. 12.000 o 14.000
con frenatura pneumatica
o idraulica





**PIANALE RIBASSATO
PER TRASPORTO ATTREZZI
CON TIMONE ALLUNGABILE**

Dimensioni pianale da mt. 4,60 x 1,80
Omologato Kg. 4.000

PIANA LE
A TRE ASSI

Omologato Kg. 20.000
dimensioni
m. 10,00 x 2,55
m. 8,00 x 2,50



optionals



• Scivoli allargabili idraulicamente



Caratteristiche pianali

- Rampe posteriori ad azionamento idraulico
- Pianale in lamiera striata
- Balestre paraboliche
- Ralla industriale
- Ruote gemelle industriali
- Verniciatura con fondo epossidico e smalto poliuretano

Optionals

- Assali industriali
- Corsie laterali in legno
- Tappeto in gomma
- Allargamenti a m. 3,50 omologato per la circolazione per trasporti agricoli eccezionali
- Sistema di legatura idraulica
- Sistema a piantoni laterali amovibili per trasporto balloni

**PIANALI A DUE ASSI
DISTANZIATI**

dimensioni

m. 9,00 x 2,55 Kg. 14.000

m. 8,00 x 2,55 Kg. 14.000

m. 6,50 x 2,50 Kg. 12.000

m. 6,50 x 2,50 Kg. 6.000



**PIANALI A DUE
ASSI RAVVICINATI**

dimensioni

m. 8 x 2,55 Kg. 14.000

m. 6,50 x 2,50 Kg. 12.000

m. 6,50 x 2,50 Kg. 6.000



PIANALI MONOASSI

dimensioni

m. 6,00 x 2,50 Kg. 6.000

m. 5,00 x 2,50 Kg. 6.000

m. 5,00 x 2,50 Kg. 5.000

**RIMORCHI E SEMIRIMORCHI
INDUSTRIALI A TRE
E A QUATTRO ASSI**





CARROBOTTE AD UN ASSE

Omologato Kg. 6.000
capacità cisterna a richiesta
sospensioni a balestra

CARROBOTTE A DUE ASSI

Omologato Kg. 14.000
capacità cisterna a richiesta
sospensioni a balestra paraboliche
o pneumatiche, cisterna zincata,
2° assale autosterzante, saracinesca
post. idraulica, laterale meccanica.



CARROBOTTE
ESENTI DA
REVISIONE PERIODICA



CARROBOTTE A TRE ASSI con capacità LT 15.100

LT 20.000 - Lt 22.000 - Lt 24.000

Telaio in acciaio al carbonio alta resistenza C 45,
sospensioni pneumatiche ed assali industriali ROR
(1° e 3° assale autosterzante) con correttore di frenata
e di sterzata, verniciatura poliuretana
bicomponente e cisterna ed accessori zincati a caldo.

Telaio carrobotte
costruiti
in acciaio C45



Telaio botte un asse



Telaio botte due assi balestrata



Telaio botte tre assi ql. 200



Sospensione pneumatica



Sospensione a balestra
parabolica

optionals

Pesca idraulica Ø 200, prolunga pesca inox idraulica sfilabile, interattore a due ancore, gruppo garda con irrigatore movimento idraulico, gruppo elettrovalvole con joystick.



Interattore a 4 ancore direzionali



Trituratore



Interattore a due ancore
autodirezionali



Pesca idraulica
con elica tritatutto

SPARGILETAME A DUE O QUATTRO RULLI VERTICALI

Cassone in acciaio inox a tenuta stagna idonea per semiliquidi, letame, compost, a due o quattro rulli spargitori verticali a coclee di grandi dimensioni, trasmissione a cardano a ruota libera, tappeto ad avanzamento idraulico a doppio riduttore a quattro catene in acciaio con tendicatena a regolazione idraulica, sospensioni pneumatiche e assali industriali Ror (1° e 3° asse autosterzante) correttore di frenata e di sterzata, verniciatura poliuretana bicomponente omologato Kg. 20.000



Sospensioni pneumatiche con sistema di esclusione portata 1° assale per aumentare il carico sull'occhio e quindi la trainabilità della Trattrice in condizioni gravose

optionals



Soprasponde



Copriscopri



Coperchio idraulico



SCARRABILE A TRE ASSI

Telaio a tre assi multifunzionale
 con possibilità di cassone tipo
DUMPER SPARGILETAME
E CISTERNA CARROBOTTE



Cassone spargiletame
 in acciaio inox a tenuta
 stagna.



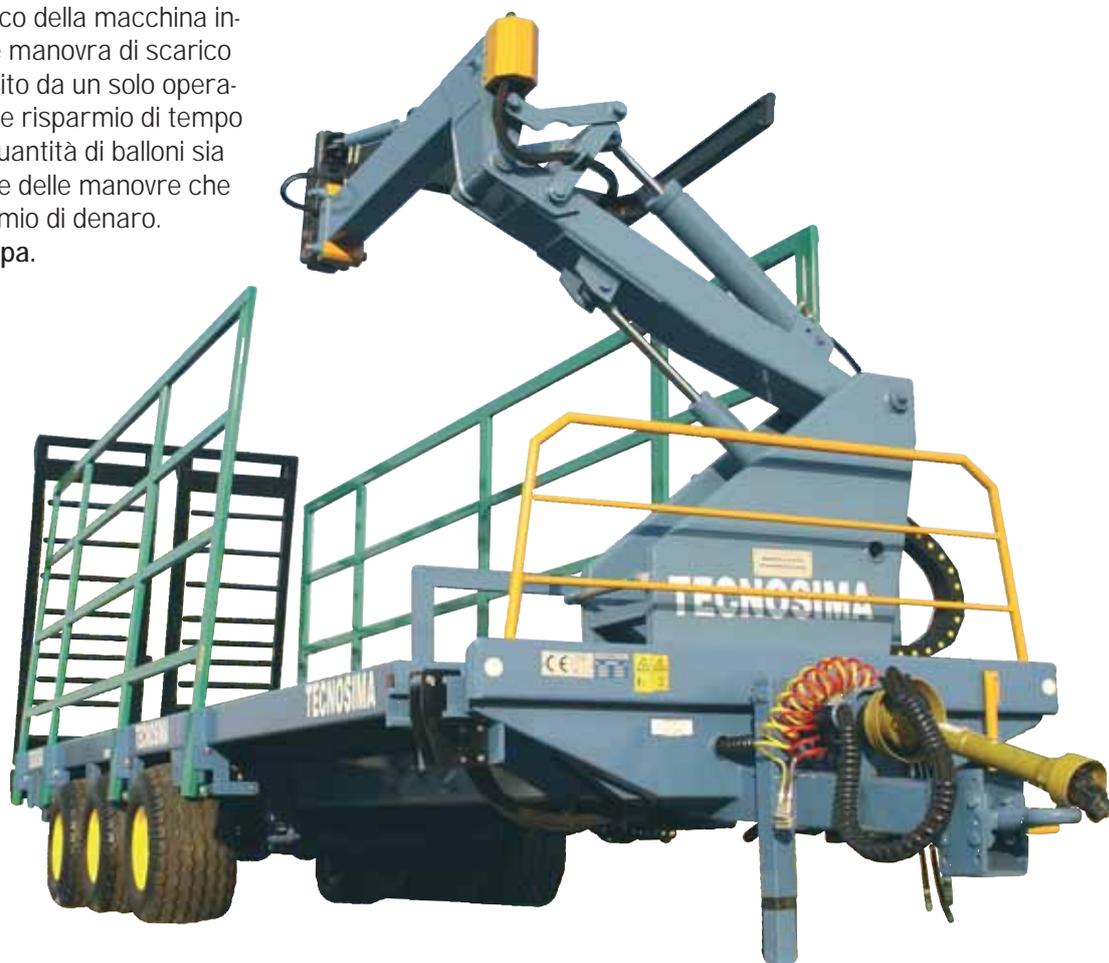
Cassone Dumper
 Dim. 650 x 255
 capacità 25 m3
 con portellone idraulico



Cisterna completa di de-
 pressore, pesca idraulica
 diametro 200, interrattori a
 2 e 4 ancore e di tutti i vari
 accessori.

MACCHINA AGRICOLA RACCOGLI BALLONI CILINDRICI E PARALLELEPIEDI A TRE ASSI

Il carro con tappeto trasportatore dotato di braccio idraulico telescopico può caricare n. 22 balloni cilindrici del diametro da 1,50 a 2,00 m. e n. 24 balloni parallelepipedi grandi e n. 36 medi nel senso lasciato dalle presse sul campo nel tempo massimo per il completo carico della macchina inferiore di 15 minuti con facile manovra di scarico (circa 2 minuti), il tutto eseguito da un solo operatore. Ciò permette un notevole risparmio di tempo considerando sia la grande quantità di balloni sia l'elevata velocità di esecuzione delle manovre che si traduce perciò in un risparmio di denaro. Brevettata in Italia e in Europa.



TECNOSIMA srl

Via del Lavoro, 240 - 37050 Isola Rizza (VR) - Tel. 045.6970121 - Fax 045.6979147

E-mail: info@tecnosima.it - <http://www.tecnosima.it>