



Bossini

Qualità in evoluzione

CE
BOSSINI
una vasta gamma conforme
alla direttiva macchine CE



Trailers



SISTEMA DI GESTIONE
CERTIFICATO DA ICIM
UNI EN ISO 9001:2008

Qualità in evoluzione

Quality in evolution

Bossini s.r.l. è stata fondata nel 1925. Dalla costruzione di macchine in legno si iniziò la produzione di macchine in acciaio e la tecnologia incrementò lo standard qualitativo dei prodotti. Attualmente la fabbrica è localizzata in un'area di 30.000 m² l'area produttiva è di 8.000 m² allestita con moderni mezzi di progettazione, costruzione, verniciatura e assemblaggio.

Bossini è specializzata nella costruzione di **Carri Botte** con capacità da 3500 lt. a 40000 lt. anche allestiti su telai industriali e con optional personalizzati:

- Bracci articolati di carico
- Sistemi di spandimento
- Sistemi di interrimento
- Movimenti elettro-idraulici
- Sospensione idraulica brevettata

Nella gamma produttiva sono presenti anche:

- **Spandiletame** brevettati con ventola di distribuzione anteriore e rulli orizzontali ma con la possibilità di scarico posteriore. La portata è da 8 m³ a 50 m³. Per la movimentazione del prodotto all'interno del cassone sono utilizzate speciali catene in acciaio antiusura e antistramento.

- **Rimorchi** a cassone emisferico con portata da 8 m³ a 65 m³ e con optional personalizzabili:

- Sopra-sponde da 0.5 m o 0.85 m
- Portellone posteriore con capacità
- Copertura cassone con rete o telo in PVC
- Cassone zincato o in acciaio inox
- Sospensione idraulica brevettata

Oltre alla produzione standard è possibile realizzare applicazioni speciali in base a specifiche esigenze del cliente, utilizzando metodi di progettazione a computer (CAD).

La fabbrica è certificata ISO 9001, è garantito un costante livello qualitativo di precisione e produzione, con garanzia di affidabilità sul prodotto finale.



Bossini S.r.l. was founded in 1925. From the construction of wooden machines, it began production of steel machines and technology increased the quality standard of products. Currently the factory is located in an area of 30.000 m², production area is 8.000 m² fitted out with modern means of design, construction, painting and assembly.

Bossini is specialized in the construction of Slurry Spreaders with capacity from 3500 liters to 40000 liters, also set up on industrial chassis and with optional custom:

- Articulated arms for load
- Spreading systems
- Injectors systems
- Electro-hydraulic movements
- Patented hydraulic suspension

In the production range are also present:

- patented Manure Spreaders with front distribution fan and horizontal rollers but with the possibility of rear discharge. The capacity is from 8 m³ to 50 m³. For the movement of the product inside the container are used special steel chains antiwear and anti-stretching.



- Trailers with hemispherical container with capacity from 8 m³ to 65 m³ and with optional customizable:

- Extension sides of 0.5 m or 0.85 m
- Rear tailgate with capacity
- Tarpaulin container with mesh or sheet in PVC
- Galvanized container or stainless steel material
- Patented hydraulic suspension

In addition to the standard production, we specialize in building Special applications collaborating with the customer in its specific needs, using methods of computer design (CAD).

The company is ISO 9001, it guaranteed a constant level of quality of precision and production, with a guarantee of reliability of the final product.

Indice

Index

Modelli / Models

- RA4 400-9 / RA4 400-8 p. 4
- RA3 300-8 p. 5
- RA3 300-7 p. 6
- RA3 300-6 p. 7
- RA2 200-6 / RA2 200-5 p. 8
- RA2 200-5D p. 9
- RA1 100-5 / RA1 100-4 p. 10
- RA1 100-5D / RA1 100-4D p. 10

Accessori / Optional

- Cassoni, Soprasponde, Portelloni posteriori p. 11
Containers, Extension sides, Rear doors
- Coperture - Sistemi di controllo p. 12
Tarpaulin, Control systems
- Sospensioni, Assali, Freni p. 13
Suspensions, Axles, Brakes
- Timoni, Ganci, Fanali, Accessori p. 14
Hitchings, Eyelets, Lights, Accessories
- Allestimenti speciali p. 15
Special set-up
- Colori p. 16
Colors



B4 400



SG4 400



RA4 400

RA4 400-9

RA4 400-8



- Portellone posteriore idraulico ermetico con guarnizione a doppio labbro per la tenuta stagna: standard ÷ maggiorato di contenimento
- Bocchetta per scarico cereali
- Frenatura pneumatica, idraulica oppure mista pneumatica/idraulica
- Certificazione europea CE
- Sospensione idraulica brevettata con nuovi torpress a 3 settori con anelli e membrana multistrato per utilizzi gravosi. Nuove tubazioni di collegamento maggiorate Ø 65 mm
- N°4 Assali maggiorati con mozzo nervato a 10 Fori industriali, frenatura maggiorata e camma ad evolvente
- Autosterzante sul 1° e 4° asse (possibilità 2° o 3°)
- Modulatore di frenata + correttore di sterzata
- Stabilizzatori sul 3° e 4° asse con valvola di sequenza al portellone
- Cilindro anteriore industriale a 7 sfili per ribaltamento
- Pompa maggiorata da 125 l/min. con comando in cabina per la discesa del cassone
- Telaio in trave industriale IPE 400 in S355 JR
- Cerniera a tubo per la massima stabilità durante il ribaltamento
- Piede idraulico di appoggio
- Gancio di traino avvitato tipo: F3 ÷ K80 ÷ Girevole/Fisso Ø 50 mm
- Verniciatura bi-componente ÷ zincatura a caldo del cassone ÷ cassone con lamiere in acciaio Inox Fioretto
- Completo di cardano, cassetto porta attrezzi in PVC, parafrangio in PVC e scaletta posteriore

• RA4 400-9 Ruote / tires:

- radiali industriali / industrial radial:
445/65 R22.5 24 R20.5
- radiali a bassa pressione / radial low pressure:
560/60 R22.5 650/55 R26.5
600/55 R26.5 710/50 R26.5
620/55 R26.5 800/45 R26.5

• RA4 400-8 Ruote / tires:

- radiali industriali / industrial radial:
445/65 R22.5
- radiali a bassa pressione / radial low pressure:
560/60 R22.5 710/45 R22.5
600/50 R22.5



Tipo - Type	RA4 400-9			RA4 400-8		
Lunghezza cassone m Container length m	9,2			8,2		
Larghezza cassone m Container width m	2,25 ÷ 2,3			2,25 ÷ 2,3		
Altezza sponda standard + soprasponde m Standard side height + extension sides m	1,8	+ 0,5	+ 0,5 + 0,35	1,8	+ 0,5	+ 0,5 + 0,35
Capacità con portellone standard m³ Capacity with standard door m³	40	51	60	35	45	53
Capacità con portellone maggiorato m³ Capacity with big door m³	43	55	65	38	49	58
Portata ton Load capacity tons	36			33		
Tara ton Tare tons	11,5			10,5		

- Hydraulic rear door with rubber elements (airtight closure): standard ÷ increased with capacity
- Rear opening for unloading cereals
- Air brakes, hydraulic or both air/hydraulic
- EC European Certification
- Patented hydraulic suspension with new torpress 3 sectors with rings and multilayer membrane for heavy use. New connecting pipes increased Ø 65 mm

- Nr.4 increased axles with 10 industrial holes and increased brakes
- First and fourth steering axles (possibility second or third)
- Brakes modulator + steering correctors
- Hydraulic stabilizers on the third and fourth axles with synchronization valve to the tailgate
- Industrial anterior cylinder with 7 sections
- Increased pump of 125 lt/min with remote control on the tractor for lowering of the container

- Industrial chassis IPE 400 - S355 JR
- Hinge with external tube for maximum stability during emptying
- Hydraulic support foot
- Bolted eyelet type: F3 ÷ K80 ÷ Twist/Fixed Ø 50 mm
- Bi-component paint ÷ hot galvanized of the container ÷ stainless steel container
- Complete of cardan, PVC tool box, PVC mudguard and small ladder in the back



RA3 300-8



- Portellone posteriore idraulico ermetico con guarnizione a doppio labbro per la tenuta stagna: standard ÷ maggiorato di contenimento
- Bocchetta per scarico cereali
- Frenatura pneumatica, idraulica oppure mista pneumatica/idraulica
- Certificazione europea CE
- Sospensione idraulica brevettata con nuovi torpress a 3 settori con anelli e membrana multistrato per utilizzi gravosi. Nuove tubazioni di collegamento maggiorate Ø 65 mm
- N°3 Assali maggiorati con mozzo nervato a 10 Fori industriali, frenatura maggiorata e camma ad evolvente
- Autosterzante sul 1° e 3° asse
- Modulatore di frenata + correttore di sterzata
- Stabilizzatori sul 3° asse con valvola di sequenza al portellone
- Cilindro anteriore industriale a 6 sfilii per ribaltamento
- Pompa maggiorata da 125 l/min. con comando in cabina per la discesa del cassone
- Telaio in trave industriale IPE 360 in S355 JR
- Cerniera a tubo per la massima stabilità durante il ribaltamento
- Piede idraulico di appoggio
- Gancio di traino avvitato tipo: F3 ÷ K80 ÷ Girevole/Fisso Ø 50 mm
- Verniciatura bi-componente ÷ zincatura a caldo del cassone ÷ cassone con lamiere in acciaio Inox Fioretto
- Completo di cardano, cassetto porta attrezzi in PVC, parafango in PVC e scaletta posteriore

RA3 300-8

8,2		
2,25 ÷ 2,3		
1,8	+ 0,5	+ 0,5 + 0,35
35	45	53
38	49	58
30		
9		



- Hydraulic rear door with rubber elements (airtight closure): standard ÷ increased with capacity
- Rear opening for unloading cereals
- Air brakes, hydraulic or both air/hydraulic
- EC European Certification
- Patented hydraulic suspension with new torpress 3 sectors with rings and multilayer membrane for heavy use. New connecting pipes increased Ø 65 mm
- N°3 increased axles with 10 industrial holes and increased brakes
- First and third steering axles
- Brakes modulator + steering correctors
- Hydraulic stabilizers on the third axle with synchronization valve to the tailgate
- Industrial anterior cylinder with 6 sections
- Increased pump of 125 lt/min with remote control on the tractor for lowering of the container
- Industrial chassis IPE 360 - S355 JR
- Hinge with external tube for maximum stability during emptying
- Hydraulic support foot
- Bolted eyelet type: F3 ÷ K80 ÷ Twist/Fixed Ø 50 mm
- Bi-component paint ÷ hot galvanized of the container ÷ stainless steel container
- Complete of cardan, PVC tool box, PVC mudguard and small ladder in the back

- Ruote / tires:**
- radiali industriali / industrial radial: 445/65 R22.5 24 R20.5
 - radiali a bassa pressione / radial low pressure: 560/60 R22.5 650/55 R26.5
 - 600/55 R26.5 710/50 R26.5
 - 620/55 R26.5 800/45 R26.5

RA3 300-7



- Portellone posteriore idraulico ermetico con guarnizione a doppio labbro per la tenuta stagna: standard ÷ maggiorato di contenimento
- Bocchetta per scarico cereali
- Frenatura pneumatica, idraulica oppure mista pneumatica/idraulica
- Certificazione europea CE
- Sospensione idraulica brevettata con nuovi torpress a 3 settori con anelli e membrana multistrato per utilizzi gravosi. Nuove tubazioni di collegamento maggiorate Ø 65 mm
- N°3 Assali maggiorati con mozzo nervato a 10 Fori industriali, frenatura maggiorata e camma ad evolvente
- Autosterzante sul 1° e 3° asse
- Modulatore di frenata + correttore di sterzata
- Cilindro anteriore industriale a 6 sfili per ribaltamento
- Pompa maggiorata da 125 l/min. con comando in cabina per la discesa del cassone
- Telaio in trave industriale IPE 330 in S355 JR
- Cerniera a tubo per la massima stabilità durante il ribaltamento
- Piede idraulico di appoggio
- Gancio di traino avvitato tipo: F3 ÷ K80 ÷ Girevole/Fisso Ø 50 mm
- Verniciatura bi-componente ÷ zincatura a caldo del cassone ÷ cassone con lamiera in acciaio Inox Fioretato
- Completo di cardano, cassetto porta attrezzi in PVC, parafango in PVC e scaletta posteriore

- **Ruote / tires:**
 - radiali industriali / industrial radial: 445/65 R22.5 24 R20.5
 - radiali a bassa pressione / radial low pressure: 560/60 R22.5 650/55 R26.5 600/55 R26.5 710/50 R26.5 620/55 R26.5

- Hydraulic rear door with rubber elements (airtight closure): standard ÷ increased with capacity
- Rear opening for unloading cereals
- Air brakes, hydraulic or both air/hydraulic
- EC European Certification
- Patented hydraulic suspension with new torpress 3 sectors with rings and multilayer membrane for heavy use. New connecting pipes increased Ø 65 mm

- Nr.3 increased axles with 10 industrial holes and increased brakes
- First and third steering axles
- Brakes modulator + steering correctors
- Industrial anterior cylinder with 6 sections
- Increased pump of 125 lt/min with remote control on the tractor for lowering of the container
- Industrial chassis IPE 330 - S355 JR

- Hinge with external tube for maximum stability during emptying
- Hydraulic support foot
- Bolted eyelet type: F3 ÷ K80 ÷ Twist/Fixed Ø 50 mm
- Bi-component paint ÷ hot galvanized of the container ÷ stainless steel container
- Complete of cardan, PVC tool box, PVC mudguard and small ladder in the back

Tipo - Type	RA3 300-7		
Lunghezza cassone m Container length m	7,2		
Larghezza cassone m Container width m	2,25 ÷ 2,3		
Altezza sponda standard + soprasponde m Standard side height + extension sides m	1,8	+ 0,5	+ 0,5 + 0,35
Capacità con portellone standard m³ Capacity with standard door m³	30	39	46
Capacità con portellone maggiorato m³ Capacity with big door m³	33	43	51
Portata ton Load capacity tons	28		
Tara ton Tare tons	8		



RA3 300-6



RA3 300-6			
	6,2		
	2,25 ÷ 2,3		
1,8	+ 0,5	+ 0,5	+ 0,35
25	33	39	
28	37	44	
	25		
	6,5		

- Portellone posteriore idraulico ermetico con guarnizione a doppio labbro per la tenuta stagna: standard ÷ maggiorato di contenimento
- Bocchetta per scarico cereali
- Frenatura pneumatica, idraulica oppure mista pneumatica/idraulica
- Certificazione europea CE
- Sospensione idraulica brevettata con nuovi torpress a 3 settori con anelli e membrana multistrato per utilizzi gravosi. Nuove tubazioni di collegamento maggiorate Ø 65 mm
- N°3 Assali maggiorati con mozzo nervato a 10 Fori industriali, frenatura maggiorata e camma ad evolvente
- Autosterzante sul 1° e 3° asse
- Modulatore di frenata + correttore di sterzata
- Cilindro sottocassa a 7 sfilii per ribaltamento
- Pompa maggiorata da 125 l/min. con comando in cabina per la discesa del cassone
- Telaio in trave industriale IPE 270 in S355 JR
- Cerniera a perno sul telaio
- Piede idraulico di appoggio
- Gancio di traino avvitato tipo: F3 ÷ K80 ÷ Girevole/Fisso Ø 50 mm
- Verniciatura bi-componente ÷ zincatura a caldo del cassone ÷ cassone con lamiera in acciaio Inox Fioretto
- Completo di cardano, cassetto porta attrezzi in PVC, parafango in PVC e scaletta posteriore



- Hydraulic rear door with rubber elements (airtight closure): standard ÷ increased with capacity
- Rear opening for unloading cereals
- Air brakes, hydraulic or both air/hydraulic
- EC European Certification
- Patented hydraulic suspension with new torpress 3 sectors with rings and multilayer membrane for heavy use. New connecting pipes increased Ø 65 mm
- Nr.3 increased axles with 10 industrial holes and increased brakes
- First and third steering axles
- Brakes modulator + steering correctors
- Industrial cylinder under container with 7 sections
- Increased pump of 125 lt/min with remote control on the tractor for lowering of the container
- Industrial chassis IPE 270 - S355 JR
- Pin hinge on the chassis
- Hydraulic support foot
- Bolted eyelet type: F3 ÷ K80 ÷ Twist/Fixed Ø 50 mm
- Bi-component paint ÷ hot galvanized of the container ÷ stainless steel container
- Complete of cardan, PVC tool box and small ladder Complete of cardan, PVC tool box, PVC mudguard and small ladder in the back

- **Ruote / tires:**
 - radiali industriali / industrial radial: 445/65 R22.5
 - a bassa pressione / low pressure: 550/60 - 22.5
 - radiali a bassa pressione / radial low pressure: 560/60 R22.5, 600/50 R22.5, 710/45 R22.5

RA2 200-6 RA2 200-5



- Portellone posteriore idraulico ermetico con guarnizione a doppio labbro per la tenuta stagna: standard ÷ maggiorato di contenimento
- Bocchetta per scarico cereali
- Frenatura pneumatica, idraulica oppure mista pneumatica/idraulica
- Certificazione europea CE
- Sospensione con ruote indipendenti oppure idraulica brevettata (di serie su RA2 200-6)
- N°2 Assali con mozzo nervato a 10 Fori industriali
- Autosterzante posteriore con bloccaggio idraulico
- Cilindro sottocassa per ribaltamento
- Pompa maggiorata con comando in cabina per la discesa del cassone
- Telaio in trave industriale IPE 270 in S355 JR
- Cerniera a perno sul telaio
- Piede idraulico di appoggio
- Gancio di traino avvitato tipo: F2 ÷ K80 ÷ Girevole/Fisso Ø 50 mm
- Verniciatura bi-componente ÷ zincatura a caldo del cassone ÷ cassone con lamiera in acciaio Inox Fioretto
- Completo di cardano e scaletta posteriore

• RA2 200-6 Ruote / tires:

- radiali industriali / industrial radial: 445/65 R22.5 24 R20.5
- radiali a bassa pressione / radial low pressure: 560/60 R22.5 650/55 R26.5 600/55 R26.5 710/50 R26.5 620/55 R26.5 800/45 R26.5

• RA2 200-5 Ruote / tires:

- radiali industriali / industrial radial: 445/65 R22.5
- a bassa pressione / low pressure: 550/60 - 22.5
- radiali a bassa pressione / radial low pressure: 560/60 R22.5 600/50 R22.5 710/45 R22.5

- Hydraulic rear door with rubber elements (airtight closure): standard ÷ increased with capacity
- Rear opening for unloading cereals
- Air brakes, hydraulic or both air/hydraulic
- EC European Certification
- Independent mechanical suspension or patented hydraulic suspension (standard for RA2 200-6)

- Nr.2 axles with 10 industrial holes
- Rear steering axle with hydraulic block
- Industrial cylinder under container
- Increased pump with remote control on the tractor for lowering of the container
- Industrial chassis IPE 270 - S355 JR
- Pin hinge on the chassis
- Hydraulic support foot

- Bolted eyelet type: F2 ÷ K80 ÷ Twist/Fixed Ø 50 mm
- Bi-component paint ÷ hot galvanized of the container ÷ stainless steel container
- Complete of cardan and small ladder in the back

Tipo - Type	RA2 200-6		
Lunghezza cassone m Container length m	6,2		
Larghezza cassone m Container width m	2,25 ÷ 2,3		
Altezza sponda standard + soprasponde m Standard side height + extension sides m	1,8	+ 0,5	+ 0,5 + 0,35
Capacità con portellone standard m ³ Capacity with standard door m ³	25	33	39
Capacità con portellone maggiorato m ³ Capacity with big door m ³	28	37	44
Portata ton Load capacity tons	20		
Tara ton Tare tons	5,5		



RA2 200-5D



RA2 200-5

5,2		
2,3		
1,7	+ 0,5	+ 0,5 + 0,35
20	26	30
23	30	35
18		
4,5		

Tipo - Type	RA2 200-5D		
Lunghezza cassone m Container length m	5,2		
Larghezza cassone m Container width m	2,4		
Altezza sponda standard + soprasponde m Standard side height + extension sides m	1,4	+ 0,35	+ 0,5
Capacità Capacity	14	18	20
Portata ton Load capacity tons	15		
Tara ton Tare tons	4		

- Frenatura pneumatica, idraulica oppure mista pneumatica/idraulica
- Certificazione europea CE
- Sospensione con ruote indipendenti oppure idraulica brevettata
- N°2 Assali con mozzo nervato a 10 Fori industriali
- Autosterzante posteriore con bloccaggio idraulico
- Cilindro sottocassa per ribaltamento
- Pompa maggiorata con comando in cabina per la discesa del cassone
- Telaio in trave industriale IPE 270 in S355 JR
- Cerniera a perno sul telaio
- Piede idraulico di appoggio
- Gancio di traino avvitato tipo: F3 ÷ K80 ÷ Girevole/Fisso Ø 50 mm
- Verniciatura bi-componente ÷ zincatura a caldo del cassone ÷ cassone con lamiere in acciaio Inox Fioretto
- Completo di cardano e scaletta anteriore

- Air brakes, hydraulic or both air/hydraulic
- EC European Certification
- Independent mechanical suspension or patented hydraulic suspension
- Nr.2 axles with 10 industrial holes
- Rear steering axle with hydraulic block
- Industrial cylinder under container
- Increased pump with remote control on the tractor for lowering of the container
- Industrial chassis IPE 270 - S355 JR
- Pin hinge on the chassis
- Hydraulic support foot
- Bolted eyelet type: F3 ÷ K80 ÷ Twist/Fixed Ø 50 mm
- Bi-component paint ÷ hot galvanized of the container ÷ stainless steel container
- Complete of cardan and anterior small ladder

- **Ruote / tires:**
 - radiali industriali / industrial radial: 445/65 R22.5
 - a bassa pressione / low pressure: 550/60 - 22.5
 - radiali a bassa pressione / radial low pressure: 560/60 R22.5, 600/50 R22.5, 710/45 R22.5



RA1 100-5 RA1 100-4



Tipo - Type	RA1 100-5			RA1 100-4		
Lunghezza cassone m Container length m	5,2			4,2		
Larghezza cassone m Container width m	2,3			2,2		
Altezza sponda standard + soprasponde m Standard side height + extension sides m	1,7	+ 0,35	+ 0,5	1,3	+ 0,35	+ 0,5
Capacità m ³ Capacity m ³	20	24	26	12	15	17
Portata ton Load capacity tons	12			10		
Tara ton Tare tons	3,5			2,5		



- Portellone posteriore idraulico ermetico con guarnizione a doppio labbro per la tenuta stagna, con bocchetta per scarico cereali per RA1 100-5 ÷ RA1 100-4
- Frenatura pneumatica, idraulica oppure mista pneumatica/idraulica
- Certificazione europea CE
- N°1 Assale con mozzo nervato:
10 Fori industriali per R1 100-5 ÷ R1 100-5D
8 Fori industriali per R1 100-4 ÷ R1 100-4D
- Cilindro sottocassa per ribaltamento
- Pompa maggiorata per ribaltamento
- Cerniera a perno sul telaio
- Piede idraulico di appoggio per R1 100-5 ÷ R1 100-5D
- Piede manuale di appoggio per R1 100-4 ÷ R1 100-4D
- Gancio di traino avvitato tipo:
F2 ÷ K80 ÷ Girevole/Fisso Ø 50 mm
- Verniciatura bi-componente ÷ zincatura a caldo del cassone ÷ cassone con lamiera in acciaio Inox Fioretato
- Completo di cardano e scaletta

- Hydraulic rear door with rubber elements (airtight closure), with rear opening for unloading cereals for RA1 100-5 ÷ RA1 100-4
- Air brakes, hydraulic or both air/hydraulic
- EC European Certification
- Nr.1 axle with
10 industrial holes for RA1 100-5 ÷ RA1 100-5D
8 industrial holes for RA1 100-4 ÷ RA1 100-4D
- Industrial cylinder under container
- Increased pump for tilt the container
- Pin hinge on the chassis
- Hydraulic support foot for RA1 100-5 ÷ RA1 100-5D
- Manual support foot RA1 100-4 ÷ RA1 100-4D
- Bolted eyelet type: F2 ÷ K80 ÷ Twist/Fixed Ø 50 mm
- Bi-component paint ÷ hot galvanized of the container ÷ stainless steel container
- Complete of cardan and small ladder

RA1 100-5D RA1 100-4D



Tipo - Type	RA1 100-5D			RA1 100-4D		
Lunghezza cassone m Container length m	5,2			3,5		
Larghezza cassone m Container width m	2,4			2,2		
Altezza sponda standard + soprasponde m Standard side height + extension sides m	1,4	+ 0,35	+ 0,5	1,4	+ 0,35	+ 0,5
Capacità m ³ Capacity m ³	14	18	20	8	11	12
Portata ton Load capacity tons	11			8		
Tara ton Tare tons	3			2,1		



- **RA1 100-5 ÷ RA1 100-5D Ruote / tires:**
 - radiali industriali / industrial radial:
445/65 R22.5 24 R20.5
 - a bassa pressione / low pressure:
550/60-22.5
 - radiali a bassa pressione / radial low pressure:
560/60 R22.5 620/55 R26.5
600/50 R22.5 650/55 R26.5
710/45 R22.5 710/50 R26.5
600/55 R26.5 800/45 R26.5
- **RA1 100-4 ÷ RA1 100-4D Ruote / tires:**
 - radiali industriali / industrial radial:
385/65 R22.5
425/65 R22.5
445/65 R22.5
 - a bassa pressione / low pressure:
500/60-22.5
550/45-22.5
550/60-22.5
 - radiali a bassa pressione / radial low pressure:
500/60 R22.5 600/50 R22.5
560/60 R22.5 710/45 R22.5

Cassoni - Soprasponde - Portelloni posteriori / Containers - Extension sides - Rear doors



Cassone altezza standard - Standard container



Cassone altezza standard +soprasponde 50 cm
Standard container with extension sides 50 cm



Cassone altezza standard +soprasponde 50+35 cm
Standard container with extension sides 50+35 cm



Portellone posteriore standard - Standard rear door



Cassone altezza maggiorata
Container height increased



Cassone altezza ribassata e rinforzato per terra o inerti
Container height lowered and reinforced for earth or inert materials



Soprasponda anteriore inclinata a 45°
Anterior extension side inclined at 45°



Soprasponda anteriore 50 cm ribaltabile idraulica
Hydraulic anterior extension side 50 cm



Valvola di sicurezza contro l'apertura accidentale del portellone
Safety valve against accidental opening of the rear door



Cerniera a tubo esterno al telaio
Tubular hinge outside the chassis



Portellone posteriore maggiorato + cilindri maggiorati
Increased rear door with capacity + increased cylinders



Bavero posteriore - Rear chute



Bocchetta per scarico cereali
Rear opening for unloading cereals



Cerniera a perno sul telaio - Pin hinge on the chassis

Coperture - Sistemi di controllo / Tarpaulin - Control systems



Copertura automatica Flip Tarp per il contenimento di materiali volatili

Flip Tarp: automatic tarpaulin for the containment of volatile materials

Rete microforata o telo

Micro-perforated or non-perforated PVC tarpaulin



Copertura in PVC ad arco su telaio smontabile

PVC tarpaulin with arch on removable frame

Colori del telo - Tarpaulin colors



Montaggio telaio sul cassone o sulle soprassonde

Frame setup on the container or extension sides



Copertura chiusa - Tarpaulin closed



Apertura soprassonda idraulica anteriore

Opening of hydraulic anterior extension side



Tubazione diretta + valvola fine corsa

Direct hose + end-stroke valve



Pompa con cardano

Pump with cardan



Pompa con motore idraulico

Pump with hydraulic motor



Telecamera ad infrarossi con monitor LCD sulla trattoria

Infrared camera with LCD monitor on the tractor



Apertura con motore idraulico o manuale

Opening motion with hydraulic motor or manual



Fermo sotto cassone

Locking under tipping



Comando a cavo discesa cassone

Rope control for lowering of the container

Comando pneumatico discesa cassone

Pneumatic control for lowering of the container



Comando pneumatico discesa cassone + attuatori

Pneumatic control for lowering of the container + actuators



Manipolatore elettro-idraulico

Electro-hydraulic control



Sistema di pesatura di bordo con estensimetri sul gancio di traino e sugli assali

Weighing system on board with strain gauges on the hitching and on the axles



SOSPENSIONE IDRAULICA BREVETTATA con nuovi torpress a 3 settori con anelli e membrana multistrato per utilizzi gravosi. Nuove tubazioni di collegamento maggiorate \varnothing 65 mm. Brevetto N° 5199A/89

Patented hydraulic suspension with new torpress 3 sectors with rings and multilayer membrane for heavy use. New connecting pipes increased \varnothing 65 mm. Patent Nr. 5199A/89



Telaio in trave industriale con traverse di irrigidimento a sezione circolare
Industrial chassis reinforced with tubes of circular section



Frenatura a tamburo con camma ad evolvente e masse frenanti omologate fino a 105 Km/h
Brake drum with cam involute and braking approved until 105 Km/h



Frenatura mista pneumatica + idraulica
Hydraulic + pneumatic brakes



Modulatore di frenata idraulico
Hydraulic braking modulator



Sospensione pneumatica con diapress e semibalestra tipo Z
Air suspension with diapress and spring type Z



Sospensione oleodinamica con cilindri idraulici doppio effetto
Oleodynamic suspension with double-acting hydraulic cylinders



Sospensione oleodinamica con semiassi indipendenti
Hydraulic suspension with independent stub axles



Accumulatori ad azoto a membrana o doppia camera
Nitrogen accumulators with membrane or piston-type



Stabilizzatori idraulici posteriori
Hydraulic rear stabilizer cylinders



Sospensione brevettata a ruote indipendenti per veicoli a 2 assi
Patented wheels independent suspension for vehicles with 2 axles



Frenatura a disco con pinza per alte velocità
Disc braking with caliper brake for high speed



Correttore pneumatico di sterzata
Pneumatic steering corrector



Sollevamento del 1° asse per l'incremento del carico sul gancio di traino, per veicoli a 3 o 4 assi
Lifting 1st axle to increase the load on the eyelet, for vehicles with 3 or 4 axles



Sollevamento del 1° asse per l'incremento del carico sul gancio di traino, per veicoli a 2 assi
Lifting 1st axle to increase the load on the eyelet, for vehicles with 2 axles



Bi-elemento frenante per servizio + parcheggio
Double brake chambers for service + parking



Sistema di sterzata comandata con attacco cilindri indipendente dalla trattrice
Forced steering system with independent cylinders connection from the tractor



Cilindri di comando con attacchi a calotta K50
Forced steering cylinders with coupling K50



Cilindro di comando assale con trasduttore angolare per sistema di sterzata comandata elettro-idraulica
Control cylinder axle with angular transducer for electro-hydraulic forced steering system



Lubrificazione centralizzata degli assali autosterzanti
Centralized lubrication of self-steering axles



Timoni - Ganci di traino intercambiabili - Fanali - Accessori / Hitchings - Interchangeable eyelets - Lights - Accessories

Timone
ammortizzato
idro-pneumatico
regolabile
in altezza
*Hydro-pneumatic
shock absorber
drawbar adjustable
in height*



N°2 cilindri idraulici con snodi industriali ed accumulatore ad azoto
Nr.2 hydraulic cylinders with industrial lower link and nitrogen accumulator



Cassetto porta attrezzi in PVC
PVC tools box



Serbatoio aria in alluminio
Aluminium air tank



Scaletta posteriore
Rear ladder



Tanica in PVC per acqua
PVC tank for water



Cunei ferma ruota in PVC
PVC wedge stops wheel



Parafango
in PVC
PVC mudguard

Barra posteriore con fanali standard
Rear bar with standard lights



Barra posteriore con doppi fanali a LED
e fari lavoro + para spruzzo industriale
*Rear bar with dual LED and working lights
+ industrial anti sprav*



Barra posteriore antincastro
Rear bumper reinforced



Gancio di traino tipo F3
Hitching eyelet type F3



Gancio di traino a calotta sferica tipo K80 a 8 viti
Hitching eyelet type K80 knee-joint with 8 screws



Gancio di traino a calotta sferica tipo K80 a 12 viti
Hitching eyelet type K80 knee-joint with 12 screws



Gancio di traino posteriore con connessioni
elettriche, idrauliche o pneumatiche
*Rear hitching with electrical, hydraulic
or pneumatic connections*



Gancio di traino tipo F3 con 2 posizioni
Hitching eyelet type F3 with 2 position



K80 con 3 posizioni
K80 with 3 position



Gancio di traino fisso ø 50 mm
Hitching eyelet type fixed ø 50 mm



Gancio di traino girevole ø 50 mm
Hitching eyelet type swivel ø 50 mm



Gancio di traino tipo F2
Hitching eyelet type F2

Pneumatici / Tires



MICHELIN
500/60 R22.5
560/60 R22.5
600/55 R26.5
710/50 R26.5
800/45 R26.5

BKT / ALLIANCE
NOKIAN
560/60 R22.5
580/65 R22.5
600/55 R26.5
600/55 R26.5
650/55 R26.5
710/50 R26.5

MITAS
560/60 R22.5
600/55 R26.5
710/50 R26.5

BKT
560/60 R22.5
600/55 R26.5
710/50 R26.5

VREDESTEIN
560/60 R22.5
620/55 R26.5
710/50 R26.5
800/45 R26.5

VREDESTEIN
560/60 R22.5
580/65 R22.5
710/45 R22.5
600/55 R26.5
650/55 R26.5
710/50 R26.5
750/45 R26.5
800/45 R26.5

VREDESTEIN
560/60-22.5
600/55-22.5
710/45-22.5

BKT
ALLIANCE
500/60-22.5
550/45-22.5
550/60-22.5

MICHELIN
AELOUS / MITAS
385/65 R22.5
445/65 R22.5
560/60 R22.5
24 R20.5

MARCHE VARIE
DIFFERENT BRANDS
385/65 R22.5
425/65 R22.5
445/65 R22.5



Kit di spandimento con 2 rulli a coclea, paratoia idraulica verticale e protezione posteriore idraulica.
Kit for spreader with nr.2 beaters with spiral + vertical hydraulic door + rear hydraulic protection



SV3 300 con scarico a catena
SV3 300 with chain discharge



SG3 300 con sistema brevettato di spandimento anteriore e scarico posteriore a catena
SG3 300 with patented anterior spreader system with rear chain discharge



Cassone con sponda interna mobile
Container with internal moving door



Kit coclea di scarico cereali applicata sul portellone posteriore
Kit unloading choclea on rear door



Telaio con allestimento cassone trasporto sfarinati e cereali
Chassis set up with container for transportation of flour and grain



Rimorchio a Pianale
Flatbed Trailer



Telaio con allestimento braccio per cassoni scarrabili
Hook-lift chassis for removable containers



Cassone in alluminio
Aluminium container



Sponde smontabili in alluminio
Aluminum removable sides



"Rimorchio Dolly" per traino Semirimorchi Industriali
"Dolly Trailer" for pulling of Industrial semi-trailers



Colori - Colors

Cassoni Inox
o Zincati
(Optional)

Stainless steel
or galvanized
containers
(Optional)



FIERE E PROVE IN CAMPO
FAIRS AND SHOWS

RIMORCHI IN CONSEGNA
TRAILERS IN DELIVERY



Rev.00 del (07/2017)

