



RepossiTM
macchine agricole



Repossi
mod. *Spandy 1.8*

Macchina semovente
multifunzionale per stalle
*Self-propelled multipurpose machine
for sheds*

mod. *Spandy* **3P**

Macchina portata
multifunzionale per stalle
*Mounted multipurpose machine
for sheds*

La Spandy 1.8 idrostatica realizza velocemente e contemporaneamente la pulizia della parte terminale della cuccetta e il rinnovo della lettiera migliorando considerevolmente l'igiene delle cuccette, abbattendo i tempi di lavoro e quindi i costi di esercizio. Una spazzola rotante che si adatta autonomamente alle variazioni di altezza dei gradini realizza l'asportazione dello sporco. Una lama pulisce con accuratezza lo spigolo inferiore del gradino allontanando definitivamente lo sporco. La lettiera è distribuita con un sistema a nastro, posizionato posteriormente al sedile di guida, che minimizza l'emissione di polveri nell'ambiente.

The hydrostatic Spandy 1.8 rapidly cleans the ends of stalls and renews bedding at the same time, thus considerably improving stall hygiene and reducing time and operating costs. Its rotary brush adjusts automatically to upward and downward steps while removing dirt. A blade accurately cleans the lower edges of steps, sweeping the dirt away once and for all. The bedding is spread by means of a belt system located behind the driver's seat, which minimizes dust emission into the environment.



Una gestione attenta della lettiera che mantenga un ambiente pulito e asciutto riduce considerevolmente il numero di batteri e di conseguenza la possibilità di contrarre mastiti. In particolare la sostituzione quotidiana della lettiera nella parte terminale della cuccetta (ultimo 30%) permette di ottenere importanti risultati. Tutto questo ha evidentemente un impatto molto positivo nella gestione della stalla in termini di: riduzione delle perdite economiche, aumento del benessere animale, incremento della produzione e della qualità del latte, riduzione delle cellule.

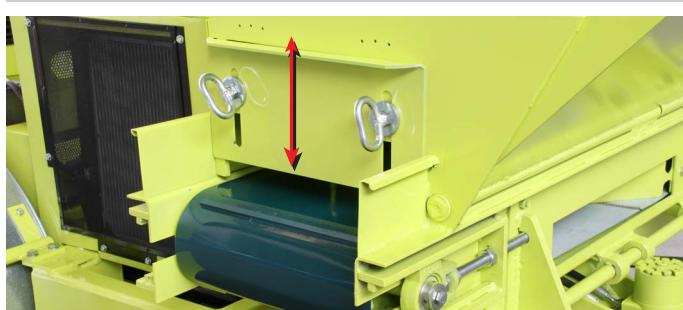
Proper bedding management and keeping the environment clean and dry at all times reduce exposure to bacteria and the possibility of mastitis. In particular the total daily replacement of bedding in the back third of stalls has been shown to reduce exposure of teat ends to bacteria. This operation has a positive impact on stall management in terms of: reduction of economic loss due to mastitis, increase of cow comfort, increase milk and quality production, lower cells in milk.





Il ridotto ingombro, il peso contenuto e la possibilità di girare su se stessa in un raggio di 1.80 m, permettono di operare su ogni tipo di pavimentazione (inclusi i grigliati precari) e all'interno di stalle con tettoia bassa. Le ruote alte permettono di superare agevolmente i gradini. L'idroguida e la trazione idrostatica consentono di adattarsi con facilità ad ogni situazione di lavoro. Gli azionamenti sono idraulici a garanzia di minima manutenzione, silenziosità, affidabilità e sicurezza e si comandano dal posto di guida.

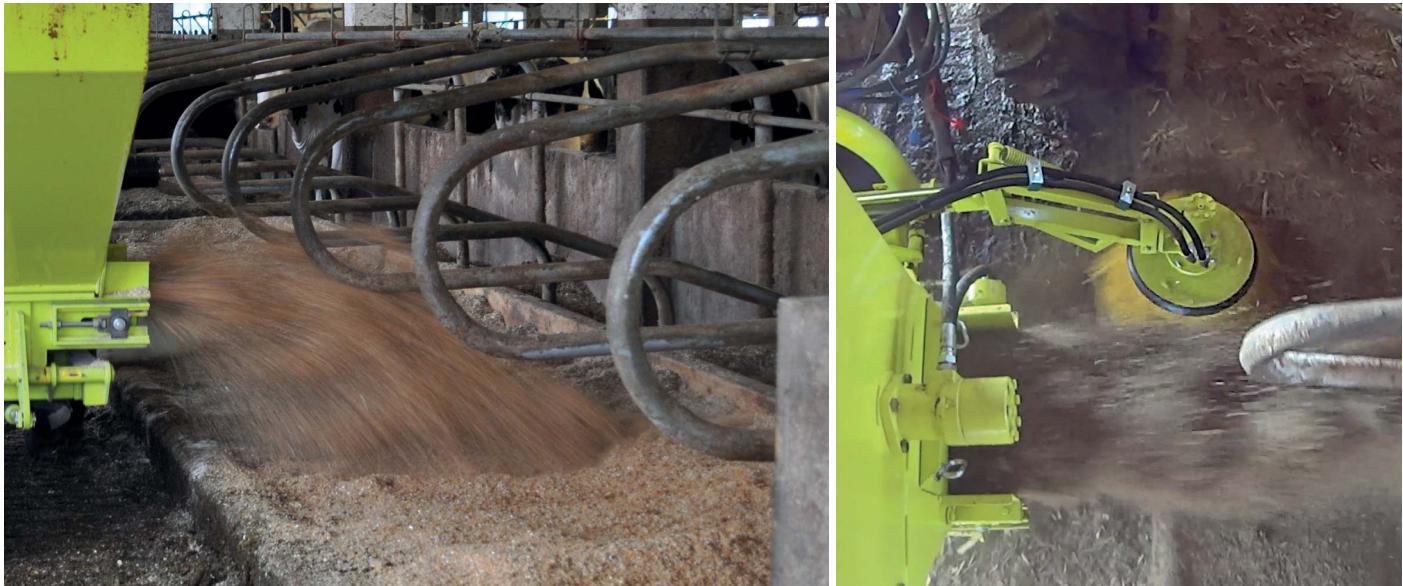
Thanks to its small size, light weight and 1.80 metre turning radius, it may be used effortlessly on any type of flooring (including temporary grids) and in sheds with low roofs. Its large wheels easily overcome steps, and its power steering and hydrostatic drive mean it can smoothly adapt to any working situation. The hydraulic drives, controlled from the driver's seat, ensure minimum maintenance, silent operation, reliability and safety.



Il cassone posteriore è auto-caricante e distribuisce efficacemente un'ampia varietà di prodotti: segatura, trucioli, prodotti pelletati (come farro, paglia, ecc.), separato umido, paglia trita o lolla di riso. Sono possibili diverse regolazioni per dosare il prodotto da distribuire nella cuccetta così da minimizzare gli sprechi.

The rear tank is self-loading and successfully spreads a wide variety of different bedding materials: sawdust, chips, pellets (such as spelt, straw, etc.), moist chaff, chopped straw or rice husks. Different settings are available to control the amount of bedding spread in the stalls and minimize waste.





La Spandy 3P portata (utilizzabile posteriormente con un trattore oppure frontalmente con un sollevatore telescopico) compie le stesse operazioni della Spandy 1.8 semovente mantenendo le stesse caratteristiche tecniche, costruttive e garantendo gli stessi vantaggi all'utilizzatore.

The mounted Spandy 3P (used with tractors or telescopic handlers) fulfills the same operations of self-propelled Spandy 1.8 with the same technical and design features thus providing the same benefits to the user.



Spandy 1.8

Motore Engine	Dati tecnici Technical specifications
Lombardini FOCS 1003 LDW con avviamento elettrico with electric starter	Larghezza Width 1.62 m
Cilindri - Cylinders 3	Altezza Height 1.90 m
Cilindrata - Displacement 1028 cm³	Lunghezza Length 3.60 m
Potenza - Rating (DIN 70020) 19 kW (25.5HP)	Ruote Anteriori Front Wheels n. 2 - 6.50-16 TM
	Ruote Posteriori Rear Wheels n. 2 - 16x6.50-8
	Capacità Capacity 1.8 m³
	Peso Weight 1300 Kg
	Raggio di sterzata Steering radius 1.80 m

Spandy 3P

Dati tecnici - Technical specifications
Larghezza massima - Maximum width 1.73 m
Larghezza cassone - Tank width 1.50 m
Lunghezza - Length 2.14 - 2.05 - 1.67 m
Altezza - Height 1.78 - 1.85 - 2.04 m
Capacità - Capacity 1.8 m³
Peso - Weight 630 Kg
Portata olio - Oil flow 50 l/min.
Distributori - Oil distributors n. 2 D.E.

Repossi macchine agricole

Via V. Emanuele II, 40 - 27022 Casorate Primo (PV) - Italia

Tel. +39 02 905 66 25 - Fax +39 02 905 13 08

e-mail: info@repossi.it - Web: www.repossi.it

