

STURTI

T1 | T2 | T3

dunker
T3 440

STURTI

STURTI

YouTube
facebook

dunker T1

■ Dunker T1.

Un carro miscelatore verticale semplicemente completo

A simply complete vertical mixer wagon

Prosty gotowy do pracy wóz paszowy z pionowym systemem mieszania

Il carro trinciamiscelatore verticale DUNKER T1, con l'affidabilità del proprio collaudato sistema di miscelazione e la robusta costruzione STORTI, concentra in se stesso:

- tecnologia d'avanguardia
- semplicità d'uso
- ridottissima manutenzione

L'elevata efficienza di taglio dei coltelli triangolari garantisce un lavoro veloce con tutti i prodotti necessari per l'alimentazione zootecnica, anche se vengono inserite nel cassone rotoballe intere di foraggio particolarmente resistente.

I tempi di preparazione della miscelata risultano in questo modo molto contenuti, col vantaggio di ottenere un prodotto finale ben strutturato, soffice ed omogeneo, idoneo all'alimentazione di vacche da latte, vacche in asciutta, manze, bovini da ingrasso, pecore, capre, bufale, ecc.

In più, la possibilità di scegliere tra diverse cubature (8-10-12S-12L-14-17-20 m³), rende DUNKER T1 la macchina veramente ideale per la piccola e media azienda zootecnica.



Dunker T1 in versione standard con porta di scarico anteriore destra

Dunker T1 in standard version with front discharge door on the right side

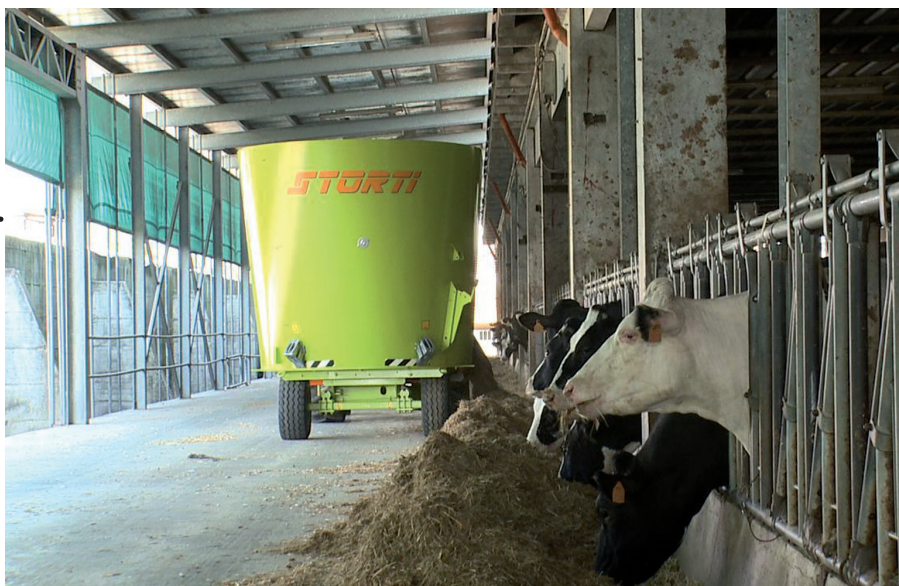
Dunker T1 standardowo wyposażony jest w wyspę bezpośredni z prawej strony

A sinistra, controcoltello idraulico.
A destra, controcoltello meccanico
in 4 posizioni

Left, hydraulic counter knives
Right, manual counterknives in four
different positions

Z lewej hydraulicznie sterowanie przeciwostrza,
z prawej ręcznie z możliwością
ustawienia w 4 różnych pozycjach.





The DUNKER T1 vertical cutter-mixer wagon, with the reliability of its tested mixing system and sturdy STORTI construction, offers:

- **State-of-the-art technology**
- **Ease of use**
- **Very low maintenance**

The high cutting efficiency of the cutter blades guarantees fast work with all the products necessary for livestock feeding, even if entire round bales of particularly resistant fodder are inserted in the tank.

The mixture preparation times are greatly reduced in this way, with the advantage of obtaining a final product that is well structured, soft, and homogenous, suitable for feeding milk cows, dry cows, heifers, feed cattle, sheep, goats, etc.

Additionally, the opportunity to choose among various capacities (8-10-12S-12L-14-17-20 m³), makes DUNKER T1 truly the ideal machine for small- and medium-sized agricultural livestock businesses.

Pionowy wóz paszowy Dunker T1 to niezawodna sprawdzona konstrukcja Storti która oferuje:

- **Najnowocześniejsza technologia**
- **Łatwość użytkowania**
- **Bardzo niskie koszty eksploatacji i konserwacji maszyny**

Wysoka wydajność noży tnących gwarantuje szybką i wydajną pracę z wszystkimi składnikami paszy niezbędnymi do przygotowania wysokiej jakości mieszanki TMR, nawet jeśli do zbiornika są wkładane całe bele mocno sprasowanej kiszonki.

Czas przygotowywania mieszanki dzięki takiemu rozwiązaniu jest znacznie ograniczony, a uzyskany w ten sposób TMR zachowuje strukturę, jest miękki i jednorodny, odpowiedni do karmienia krów mlecznych, zasuszonych, jałówek, bydła opasowego, owiec, kóz itp.

Możliwość wyboru spośród różnych wielkości (8-10-12S-12L-14-17-20 m³) sprawia, że DUNKER T1 jest idealnym urządzeniem dla małych i średnich gospodarstw zajmujących się produkcją zwierzęcą.



Nuova scaletta posteriore per dunker T1

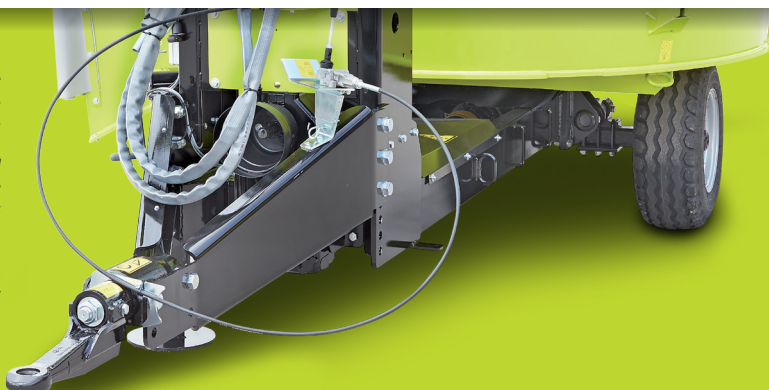
New dunker T1 rear ladder

Nowy Dunker T1 z tylną drabiną

Robusto controtelaio progettato per garantire l'affidabilità del carro anche nelle condizioni di lavoro più gravose

Robust construction designed to ensure reliability in the toughest working conditions

Solidna konstrukcja zapewniająca niezawodność w najcięższych warunkach pracy



dunker T2

■ Dunker T2.

Doppia coclea, doppi vantaggi

Double screw, double benefits

Podwójne mieszadło, podwójne korzyści

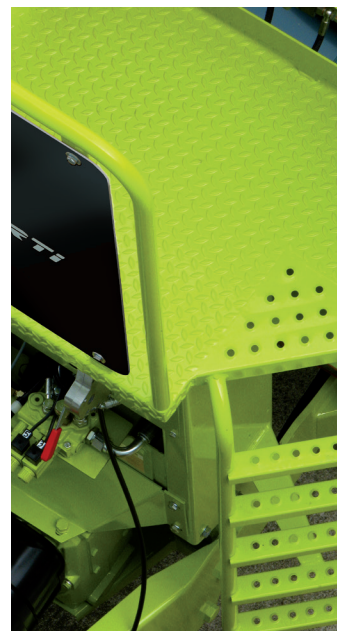
STORTI, a seguito di numerose prove sul campo e della nota esperienza tecnica, si distingue da altri costruttori per un ingegnoso ed esclusivo utilizzo degli spazi e dei movimenti circolatori, in elevazione e in caduta, dei prodotti all'interno del cassone e per la contemporanea efficacia e velocità di taglio-miscelazione di tutti i componenti.

Il risultato è che, a parità di volume dichiarato, DUNKER T2, rispetto ad altri, può caricare e ottimamente miscelare una maggiore quantità di materiale.

STORTI, following many tests in the field and its renowned technical experience, is distinguished from other manufacturers by its ingenious and exclusive use of space and circulatory movements, in rising and fall, of the products inside the tank and the simultaneous cutting-mixing efficiency and speed of all the components.

The result is that, consistent with its declared volume, DUNKER T2, compared to others, may load and optimally mix a greater amount of material.

Firma STORTI, po wielu testach w pracy i dzięki jej renomowanemu doświadczeniu technicznemu, odróżnia się od innych producentów dzięki pomysłowemu i jedynemu w swoim rodzaju wykorzystaniu przestrzeni zbiornika i sposobu mieszania paszy. Sposób w jaki jest podnoszona i opada mieszanka podczas pracy wozu w sposób znaczący wpływa na skrócenie czasu mieszania z zachowaniem najwyższych parametrów TMR. Również rezultatem przemyślanych rozwiązań jest to, że zgodnie z zadeklarowaną objętością, do DUNKERA T2, (w porównaniu do maszyn innych producentów), można załadować większą ilość składników i doskonale je wymieszać uzyskując jednorodny TMR.

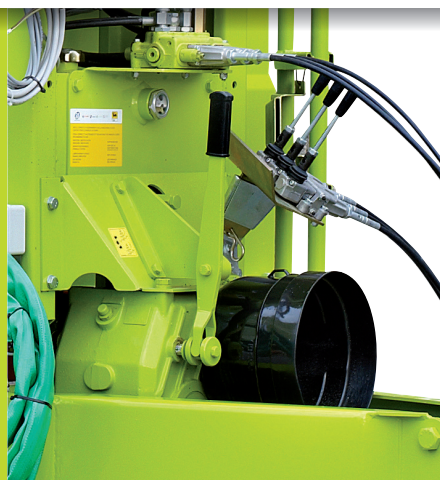


Pedana d'ispezione opzionale
Optional inspection platform
Opcjonalna platforma inspekcyjna

Scaletta d'ispezione
standard
Standard
inspection ladder
Standardowa
drabina



Telaio indipendente rigido più robusto
che garantisce una pesatura più accurata
Steadier and stiff frame
for a better weighing accuracy
Stabilna i sztywna rama zapewniająca
większą dokładność ważenia



Cambio a due velocità di
rotazione coclea, anche con
leva in cabina trattore
(optional)

2 speed gearbox, also with
mechanical cable remote
control (option)

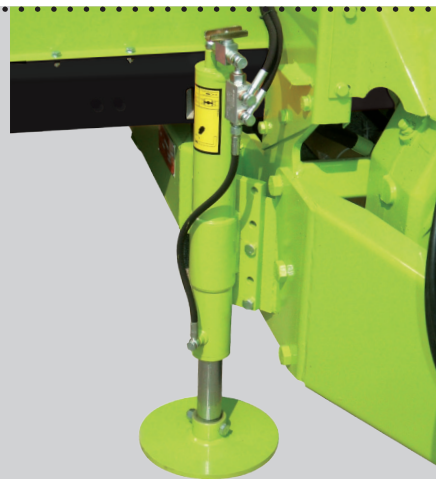
2-biegowa przekładnia, może
być sterowana za pomocą
linki z kabiny traktora (opcja)



Piede di appoggio manuale
Manual foot rest
Mechaniczna podpora maszyny



Piede di appoggio a comando oleodinamico collegato
all'impianto idraulico del trattore
*Hydraulic foot connected to tractor hydraulics
and controls*
Hydrauliczna podpora podłączana bezpośrednio
do hydrauliki ciągnika



Piede di appoggio a comando oleodinamico collegato
all'impianto idraulico del carro miscelatore
*Hydraulic foot connected to mixer wagon hydraulics
and controls*
Hydrauliczna podpora podłączana do układu
hydraulicznego wozu paszowego

Porta di scarico
diretta standard
*Standard direct
discharge door*
Standardowe
okno wysypowe



Nuovo bogie balestrato, disponibile
in versione fissa ed autosterzante
sia sui dunker T2S che T2L
*New sprung bogie, available
also in self-steering version,
both on dunker T2S and T2L*
Nowe resorowane podwozie
tandemowe również z samosterowną
osią, dostępne w modelach T2S i T2L



Due tipologie di comandi: elettrici (a sinistra)
e meccanici flessibili al trattore (a destra)

*Two types of controls: electrical remote controls (left)
and mechanical cable remote controls (right)*

Dwa rodzaje sterowania: Elektryczne sterowanie
(po lewej) i mechaniczne za pomocą linek i dźwigni
(po prawej)

dunker T2

■ Dunker T2. Grandi cubature

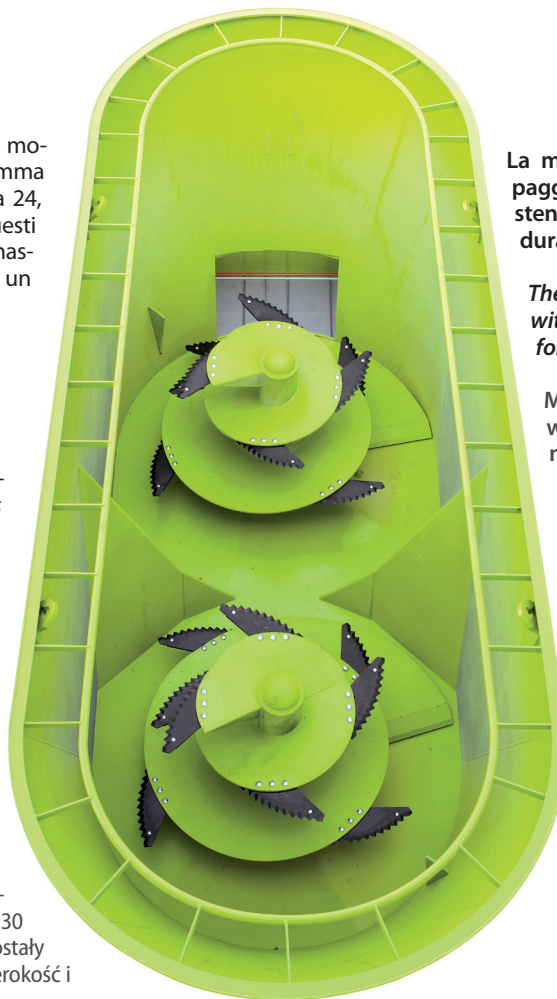
Nell'ottica di sviluppo continuo di prodotti per le più moderne aziende zootecniche, Storti amplia la propria gamma di trainati verticali bicoclea con le nuove cubature da 24, 27, 30 e 33 m³. Nonostante la loro grande capacità, questi modelli sono stati progettati in modo tale di ridurre al massimo i loro ingombri in larghezza e altezza, garantendo un'ottima manovrabilità

■ Dunker T2. High capacity

With the aim of continuous development of new products for the modern dairy farmers, Storti extends its range of vertical two-auger trailed feed mixers with new capacities: 24, 27, 30 and 33 m³. Despite their large capacities, all these models have been designed in such a way as to minimize their dimensions in width and height, providing excellent maneuverability.

■ Dunker T2. Wysoka pojemność

Celem ciągłego rozwoju naszych produktów jest zaoferowanie nowoczesnym producentom mleka maszyn które w najwyższym stopniu zaspokoją ich zapotrzebowania. Dlatego firma Storti rozszerza zakres pionowych wozów paszowych z dwoma mieszadłami o kolejne wielkości: 24, 27, 30 i 33 m³. Pomimo dużej pojemności, wszystkie te modele zostały zaprojektowane w taki sposób, aby zminimalizować ich szerokość i wysokość, zapewniając doskonałą manewrowość.



La macchina può essere equipaggiata con coltelli al tungsteno per prolungare la loro durata.

The machine can be equipped with tungsten coated knives for long lasting.

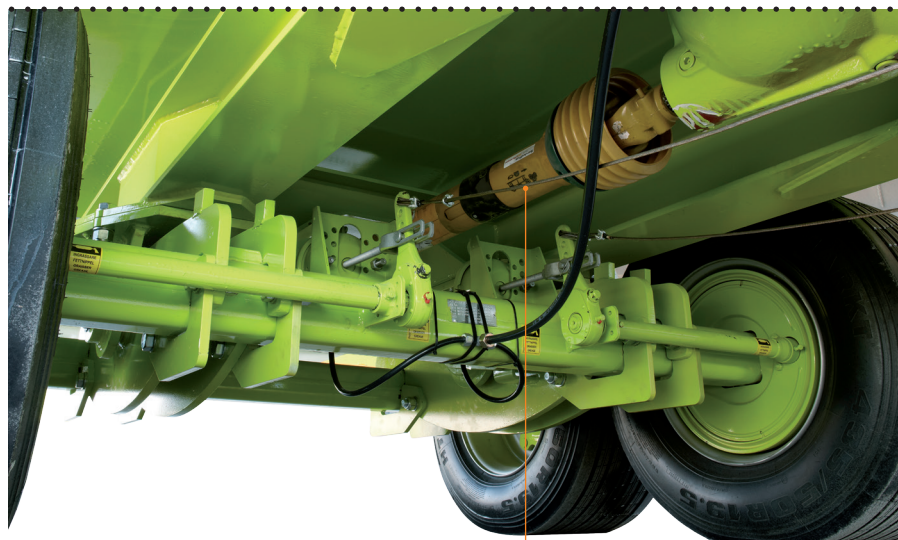
Maszyna może być wyposażona w trwalsze noże pokryte wolframem



4 ruote singole nuove
435/50 R19.5 su bilancio rigido
(standard su T2 300 & 330)

4 new single wheels
435/50 R19.5 on rigid boogie
(standard for T2 300 & 330)

4 nowe opony 435/50R19.5
na podwoziu typu tandem
(standardowo w modelach
T2 300 i 330)



Cardani per impieghi gravosi
Heavy duty PTO shaft
Wytrzymały wał WOM



Macchina con scarico anteriore
bilaterale con tappeto e comandi
meccanici flessibili

Machine equipped with double
front discharge by PVC belt and
mechanical cable remote controls

Maszyna wyposażona w przedni
przebieżnik wyładowczy PCV i
mechaniczne sterowanie za pomocą linek



New triangular
knife

Nuovo coltello
triangolare

Nowy
trójkątny nóż

LA TECNOLOGIA STORTI ESALTA E VALORIZZA IL TMR-UNIFEED

Soltanto una miscelazione di qualità eccellente può offrire un nutrimento appetibile per il bestiame, evidenziando tutti i vantaggi produttivi di questo sistema di alimentazione.

Grazie a studi mirati all'ottenimento dell'unifeed "ideale", i trinciamiscelatori Storti, abbinati ad alimenti di qualità, forniscono una razione fresca, appetibile, con un'adeguata struttura, in grado di assicurare la giusta ruminazione.

Curare con attenzione questo aspetto consente il controllo delle fermentazioni ruminali e una maggiore digeribilità della componente fibrosa della dieta. Tutte queste caratteristiche assicurano un maggior benessere dell'animale e quindi una maggiore produzione.

STORTI TECHNOLOGY ENHANCES AND MAKES THE MOST OF TMR SCIENCE

Only a high quality mixed ration can offer a desirable feeding for the cattle, obtaining at the same time the advantages the TMR system provides.

Thanks to the research activity carried out with the aim of achieving the optimal TMR, Storti's mixer wagons, together with high quality feeding components, are able to guarantee a fresh and desirable ration, with adequate physical characteristics in order to guarantee the correct rumination.

This allows a perfect control of the ruminal fermentations and an increased digestibility of TMR's fibrous part.

All these factors assure a higher well-being of the cattle and a higher production performance.

TECNOLOGIA STORTI WYKORZYSTUJE W PEŁNI WIEDZĘ O ŻYWIENIU TMR

Tylko wysokiej jakości dawka pokarmowa może zapewnić odpowiednie żywienie bydła, przy jednoczesnym uzyskaniu zalet, jakie zapewnia system TMR. Dzięki działalności badawczej prowadzonej w celu osiągnięcia optymalnego TMR wozy paszowe Storti w połączeniu z wysokiej jakości składnikami żywieniowymi są w stanie zagwarantować świeże i pożądane dawki pokarmowe o odpowiednich właściwościach fizycznych zapewniających poprawne przeżuwanie. Pozwala to na doskonałą kontrolę fermentacji przeżuwania oraz zwiększoną strawność włókna TMR. Wszystkie te czynniki zapewniają wyższy komfort bydła i większą wydajność produkcji.

dunker T3

■ Dunker T3. Robustezza, velocità e qualità Strength, speed and quality Siła, szybkość i jakość

Il nuovo Dunker T3, con cubature da 36, 40 e 44 m³, abbina un'eccezionale robustezza ad una straordinaria velocità di lavoro, anche con carichi di fieno molto pesanti, garantendo un Unifeed soffice, omogeneo ed appetibile per gli animali.

Le geometrie del cassone e delle coclee sono state studiate per permettere il carico e la lavorazione di grosse quantità di prodotti fibrosi. Infatti, le prove con carico simultaneo di diverse rotoballe hanno dimostrato che la macchina lavora a pieno regime anche in condizioni molto gravose.

Storti new Dunker T3, with 36,40 and 44m³ capacities, combines perfect strength with an extraordinary working speed even with heavy hay loads, guaranteeing a soft, homogeneous and a desirable TMR for the animals.

The geometries of the tank and augers have been studied in order to allow the use of high quantity of fibre. Furthermore, the several tests made with simultaneous loading of round bales have demonstrated the quality of the machine which has proved to work also under heavy duty conditions.

Nowy Storti Dunker T3, o pojemności 36, 40 i 44 m³, łączy doskonałą wytrzymałość z niezwykle wydajnością nawet przy dużych ilościach siana, gwarantując miękką, jednorodną pożądaną mieszankę TMR dla zwierząt.

Badano geometrię zbiornika i ślimaków w celu umożliwienia wykorzystania dużej ilości włókna. Ponadto kilka testów wykonanych przy równoczesnym załadunku biał okrągłych wykazało jakość maszyny, która sprawdziła się również w bardzo trudnych warunkach



6 ruote singole ricoperte 435/50 R19.5 su tridem ammortizzato a balestre standard con primo e terzo assale autosterzanti e bloccaggio retro-marcia

6 remoulded 435/50 R19.5 single wheels on standard leaf-spring suspended self-steering tridem with self-steering first and third axle and reverse-gear locking

Standardowo 6 bieżnikowanych pojedynczych opon 435/50R19,5, osie zawieszone na resorach piórowych, wózek trójosiowy z samosterowną osią pierwszą i trzecią i blokadą do jazdy wstecznej.

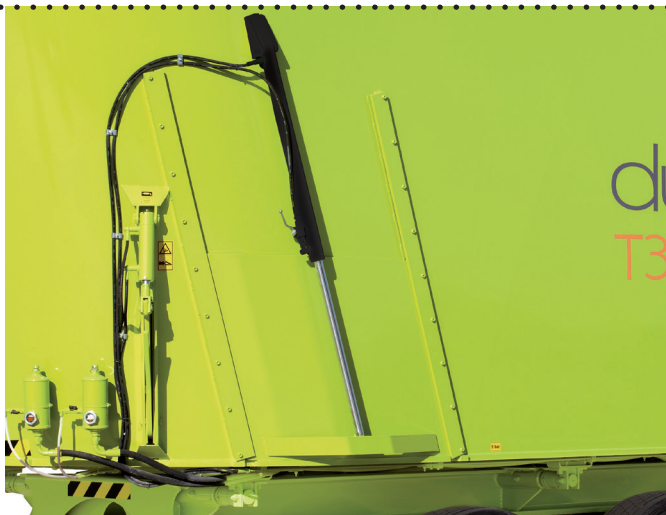


La Certificazione di Qualità ISO 9001:2008, rilasciata dal prestigioso Ente Svizzero SQS, è il riconoscimento tangibile di questa politica della Qualità.

The ISO 9001:2008 Quality certification, issued by the prestigious Swiss entity SQS, is the tangible recognition of this Quality policy.

Certyfikat jakości ISO 9001:2008 wystawiony przez prestiżowy podmiot szwajcarski SQS stanowi namacalny dowód uznania tej polityki jakości.





Porta di scarico diretto
Direct discharge door
Okno wyspowe



Riduttori standard dimensionati
per impieghi particolarmente gravosi
Standard gearboxes for heavy duty
Wytrzymała standardowa
przekładnia kątowa

Cardani per
impieghi gravosi
Heavy duty
PTO shaft
Wytrzymały wał WOM

■ **Dunker T3 300S.**
**Grandi cubature con
altezze ridotte al minimo!**
**Big capacities with very
low height!**
**Wielkie pojemności i
niewielka wysokość!**

Dunker T3 300S è la soluzione perfetta per medie e grandi stalle con strutture molto basse. Disegnato per rimanere sotto i 3 metri di altezza, garantisce 30 metri cubi di capacità e, quindi, una razione per oltre 200 vacche da latte.

Dunker T3 300S is the perfect solution for medium and big dairy farms with very low barns. Designed to keep its height below 3 meters, it guarantees 30 cubic meter of capacity and, therefore, a ration for more than 200 milking cows.

Dunker T3 300S jest idealnym rozwiązaniem dla średnich i dużych gospodarstw mleczarskich o niskich oborach. Zaprojektowany, aby utrzymać wysokość poniżej 3 metrów, gwarantuje 30 metrów sześciennych pojemności, a zatem jest to porcja dla ponad 200 dojnych krów



**30 m³ con solo
2,99 metri di altezza!**

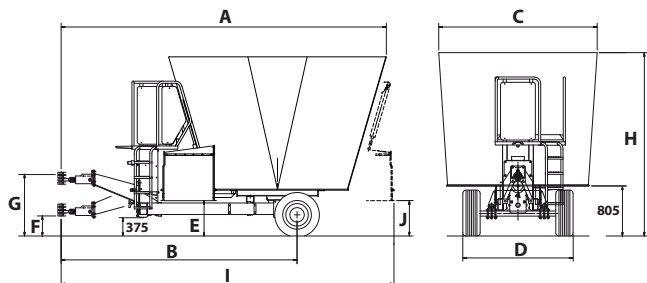
**30 m³ with just
2,99 meters of height!**

**30 m³ a wysokość
tylko 2,99 metra!**

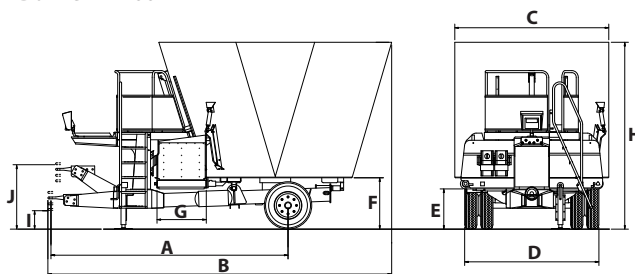


dunker T1 | T2 | T3

Dunker T1 80
Dunker T1 100
Dunker T1 120S

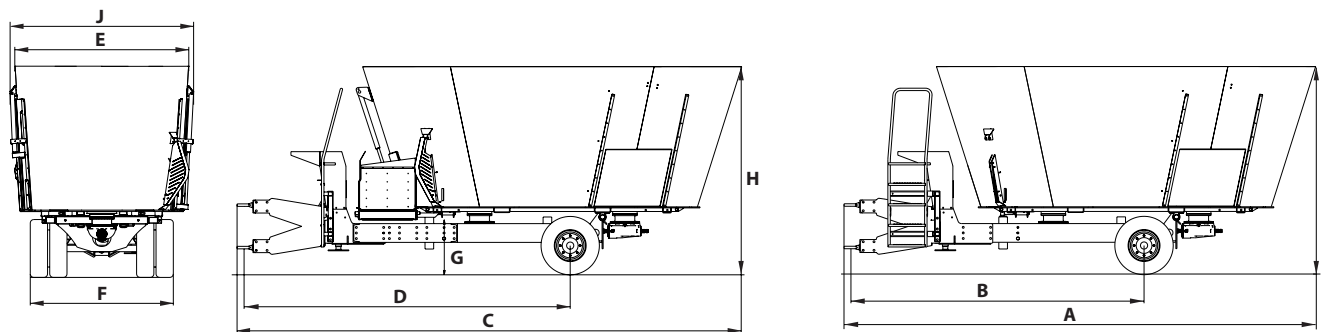


Dunker T1 120L
Dunker T1 140
Dunker T1 170
Dunker T1 200



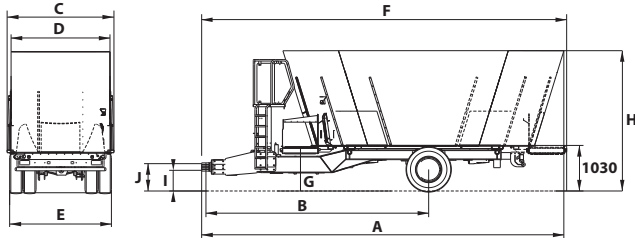
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Potenza richiesta Required power Moc wymagana	Peso a vuoto Empty weight Ciężar własny	Peso a massimo carico Full load weight Waga przy pełnym obciążeniu
	m ³	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kW-HP	kg	kg
Dunker T1 80	8	4.965	3.680	2.270	1.720	640	405	1.050	2.510	5.195	640	42 - 57*	3.735**	6.500
Dunker T1 100	10	5.030	3.680	2.450	1.720	640	405	1.050	2.735	5.195	640	50 - 68*	3.885**	6.500
Dunker T1 120S	12	5.115	3.680	2.490	1.720	640	405	1.050	3.020	5.195	640	57 - 77*	4.035**	6.500
Dunker T1 120L	12	3.785	5.630	2.500	2.190	640	830	800	2.750	430	945	60 - 81*	4.800**	11.300
Dunker T1 140	14	3.785	5.630	2.500	2.190	640	830	800	2.990	430	945	60 - 81*	5.000**	11.300
Dunker T1 170	17	3.785	5.630	2.900	2.190	640	830	800	3.150	430	945	66 - 90*	5.500**	11.300
Dunker T1 200	20	3.785	5.630	2.900	2.190	640	830	800	3.475	430	945	74 - 110*	5.700**	11.300

Dunker T2 140
Dunker T2 160
Dunker T2 180
Dunker T2 210
Dunker T2 240S

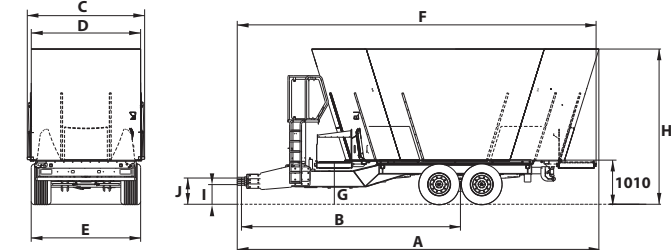


		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Potenza richiesta Required power Moc wymagana	Peso a vuoto Empty weight Ciężar własny	Peso a massimo carico Full load weight Waga przy pełnym obciążeniu
	m ³	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kW-HP	kg	kg
Dunker T2 140	14	6.435	4.080	6.910	4.540	2.355	2.025	765	2.505	2.460	2.530	52 - 70*	5.740**	12.600
Dunker T2 160	16	6.500	4.080	6.970	4.540	2.400	2.025	765	2.705	2.660	2.570	56 - 75*	5.860**	12.600
Dunker T2 180	18	6.560	4.080	7.030	4.540	2.440	2.025	765	2.885	2.840	2.570	60 - 81*	6.060**	12.600
Dunker T2 210	21	6.720	4.080	7.360	4.720	2.450	2.180	875	3.080	3.080	2.590	66 - 90*	7.100**	16.000
Dunker T2 240S	24	6.780	4.080	7.420	4.720	2.480	2.180	875	3.320	3.320	2.590	70 - 95*	7.720**	16.000

Dunker T2 240L
Dunker T2 270

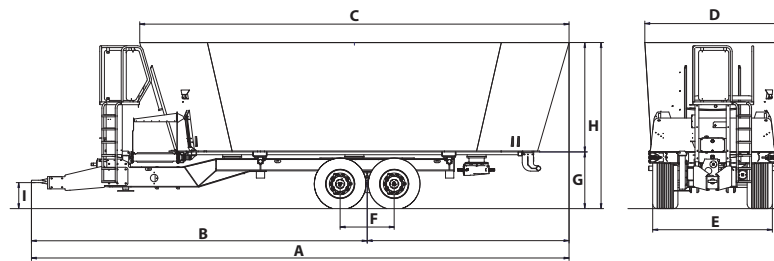


Dunker T2 300
Dunker T2 330



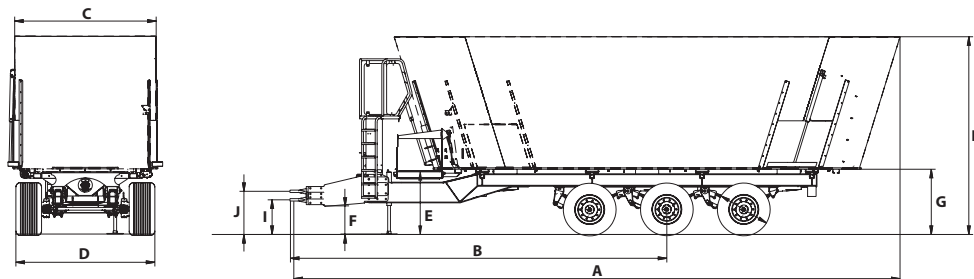
												Potenza richiesta Required power Moc wymagana	Peso a vuoto Empty weight Ciężar własny	Peso a massimo carico Full load weight Waga przy pełnym obciążeniu
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J				
	m²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kW-HP	kg	kg
Dunker T2 240L	24	8.145	5.030	2.700	2.500	2.510	8.210	960	2.970	465	610	82 - 110*	9.950**	17.500
Dunker T2 270	27	8.145	5.030	2.700	2.500	2.510	8.210	960	3.155	465	610	82 - 110*	10.150**	17.500
Dunker T2 300	30	8.200	5.030	2.700	2.500	2.510	8.210	950	3.340	450	600	104 - 140*	10.750**	22.500
Dunker T2 330	33	8.270	5.030	2.700	2.500	2.510	8.210	950	3.565	450	600	104 - 140*	11.000**	22.500

Dunker T3 300S



		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Potenza richiesta Required power Moc wymagana	Peso a vuoto Empty weight Ciężar własny	Peso a massimo carico Full load weight Waga przy pełnym obciążeniu
	m³	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kW-HP	kg	kg
Dunker T3 300S	36	9.670	6.040	7.725	2.440	2.150	970	1.020	2.990	470	---	104 - 140*	11.750**	22.500

Dunker T3 360
Dunker T3 400
Dunker T3 440



		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Potenza richiesta Required power Moc wymagana	Peso a vuoto Empty weight Ciężar własny	Peso a massimo carico Full load weight Waga przy pełnym obciążeniu
	m³	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kW-HP	kg	kg
Dunker T3 360	36	10.580	6.650	2.500	2.510	1.110	500	1.150	3.100	610	760	156 - 210*	16.200**	32.500
Dunker T3 400	40	10.650	6.650	2.500	2.510	1.110	500	1.150	3.310	610	760	156 - 210*	16.450**	32.500
Dunker T3 440	44	10.700	6.650	2.500	2.510	1.110	500	1.150	3.490	610	760	156 - 210*	16.700**	32.500

* La potenza assorbita può variare in funzione dei prodotti caricati
* The absorbed power can vary depending on the loaded products
* Zapotrzebowanie mocy jest mocno uzależnione od użytych składników mieszanki

** Peso indicativo. Il peso a vuoto varia a seconda dell'allestimento
** Approximate weight. The empty weight varies depending on the options installed on the machine
** Waga orientacyjna. Waga maszyny jest uzależniona od opcji zamontowanych na maszynie

dunker T1 | T2 | T3

Vers. 0617 IT EN PL • Nell'interesse di un continuo sviluppo dei prodotti, Storti S.p.A. si riserva il diritto di cambiare in qualsiasi momento le specifiche/o i prodotti stessi. Dati indicativi e non vincolanti per la casa costruttrice • Technical data and images are guideline only. In the effort to provide products that constantly meet client requirements, Storti S.p.A. reserves the right to apply updates at any time and without notice. • Dane techniczne i zdjęcia mają jedynie charakter wytycznych. Aby dostarczać produkty, które będą zawsze spełniać wymagania klientów, firma Storti S.p.A. zastrzega sobie prawo do wprowadzania aktualizacji w dowolnym czasie i bez powiadomienia.



Rivenditore autorizzato
Authorized Dealer
Autoryzowany przedstawiciel



STORTI S.p.A.
Via Castelletto, 10 - 37050 Belfiore (VR) ITALY
Tel. +39 0456 134 311 | Fax +39 0456 149 006
info@storti.com