

**STURTI**

T1 | T2 | T3

dunker  
T3 440

**STURTI**

KEYWORD

YouTube  
facebook

# dunker T1

## ■ Dunker T1.

### Un carro miscelatore verticale semplicemente completo

A simply complete vertical mixer wagon

### Un carro corta-mezclador vertical simplemente completo



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 integre 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 m<sup>3</sup>), 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*

Versión standard del Dunker T1 con puerta de descarga anterior derecha

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

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

Izquierda: controchilla hidráulica.  
Derecha: controchilla mecánica  
en 4 posiciones







**STORTI**  
unifeed

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 m<sup>3</sup>), makes DUNKER T1 truly the ideal machine for small- and medium-sized agricultural livestock businesses.

El carro corta-mezclador vertical DUNKER T1, con la comprobada fiabilidad de su sistema de mezclado y la robusta construcción STORTI, concentra en sí mismo:

- **tecnología de vanguardia**
- **facilidad de uso**
- **reducidos costes de mantenimiento**

La alta eficacia de corte de las cuchillas garantiza un trabajo rápido con todos los productos necesarios para la alimentación zootécnica, incluso cuando se introducen en el cajón pacas enteras de forraje particularmente resistente.

De esta manera, el tiempo de preparación de la mezcla se reduce considerablemente, obteniendo además un producto final bien estructurado, delicado y homogéneo, perfecto para alimentar vacas de leche, vacas en fase seca, terneras, bovinos de engorde, ovejas, cabras, etc.

La posibilidad de elegir entre varios modelos (8-10-12S-12L-14-17-20 m<sup>3</sup>), convierte el DUNKER T1 en la máquina ideal para las granjas zootécnicas de dimensiones pequeñas y medianas.



Nuova scaletta posteriore per dunker T1

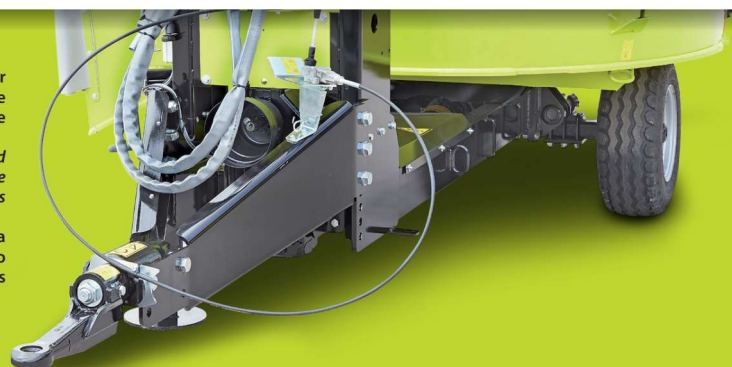
New dunker T1 rear ladder

Nueva escalera posterior para el dunker T1

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

Robusta estructura proyectada para garantizar la fiabilidad del carro incluso en las condiciones de trabajo más duras



# dunker T2

## ■ Dunker T2. Doppia coclea, doppi vantaggi Double screw, double benefits Doble sinfín, dobles ventajas

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.*

Los numerosos tests realizados en los últimos años y la reconocida experiencia técnica, han hecho que STORTI se diferencie de otros constructores porque aprovecha de manera ingeniosa y exclusiva los espacios y los movimientos circulatorios, en elevación y caída, de los productos en el interior del cajón mejorando simultáneamente la eficacia y velocidad de corte y mezclado de todos los componentes. Como resultado de todo ello, DUNKER T2, aún declarando la misma capacidad, puede cargar y mezclar en manera óptima mayores cantidades de ingredientes.

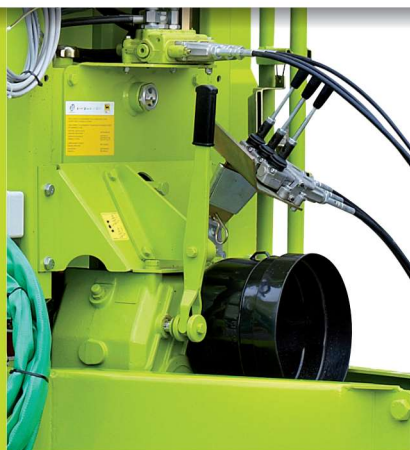


Pedana d'ispezione opzionale  
Optional inspection platform  
Plataforma de inspección opcional

Scaletta d'ispezione standard  
Standard inspection ladder  
Escalera de inspección standard



Telaio indipendente rigido più robusto che garantisce una pesatura più accurata  
Steadier and stiff frame for a better weighing accuracy  
Chasis rígido independiente más robusto para garantizar un pesaje más preciso



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

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

Cambio con dos velocidades de rotación del sinfín, también con palanca en la cabina del tractor (opción)

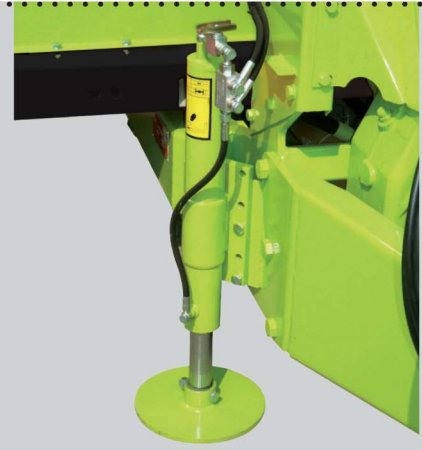




Piede di appoggio manuale  
*Manual foot rest*  
Pie de apoyo manual



Piede di appoggio a comando oleodinamico collegato all'impianto idraulico del trattore  
*Hydraulic foot connected to tractor hydraulics and controls*  
Pie de apoyo hidráulico conectado directamente al tractor



Piede di appoggio a comando oleodinamico collegato all'impianto idraulico del carro miscelatore  
*Hydraulic foot connected to mixer wagon hydraulics and controls*  
Pie de apoyo hidráulico conectado a la instalación hidráulica del carro mezclador

Porta di scarico diretta standard  
*Standard direct discharge door*  
Puerta de descarga directa standard



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*  
Nuevo bogie con suspensiones, también en versión autoguiada, disponible en el dunker T2S y 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)*

Dos tipos de mandos: eléctricos (izquierda) y mecánicos flexibles (derecha)



# dunker T2

## ■ Dunker T2. Grandi cubature

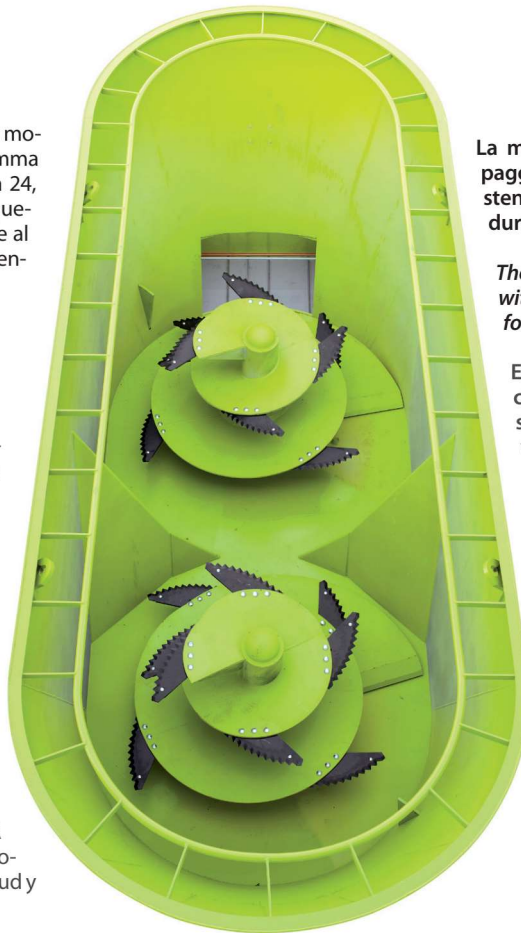
Nell'ottica di sviluppo continuo di prodotti per le più moderne aziende zootecniche, Storti amplia la propria gamma di trainati verticali bicoclea con le nuove cubature da 24, 27, 30 e 33 m<sup>3</sup>. Nonostante la loro grande capacità, questi modelli sono stati progettati in modo tale di ridurre al 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 m<sup>3</sup>. 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. Grandes capacidades

Con el objetivo de desarrollar nuevos productos para la moderna empresa zootécnica, Storti amplía su gama de carros arrastrados verticales de doble sinfín con las nuevas capacidades 24, 27, 30 y 33 m<sup>3</sup>. A pesar de su gran capacidad, estos modelos han sido proyectados para reducir al máximo sus medidas en longitud y altura, garantizando una óptima maniobrabilidad.



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.*

Es posible instalar cuchillas con revestimiento al tungsteno para aumentar su vida útil.

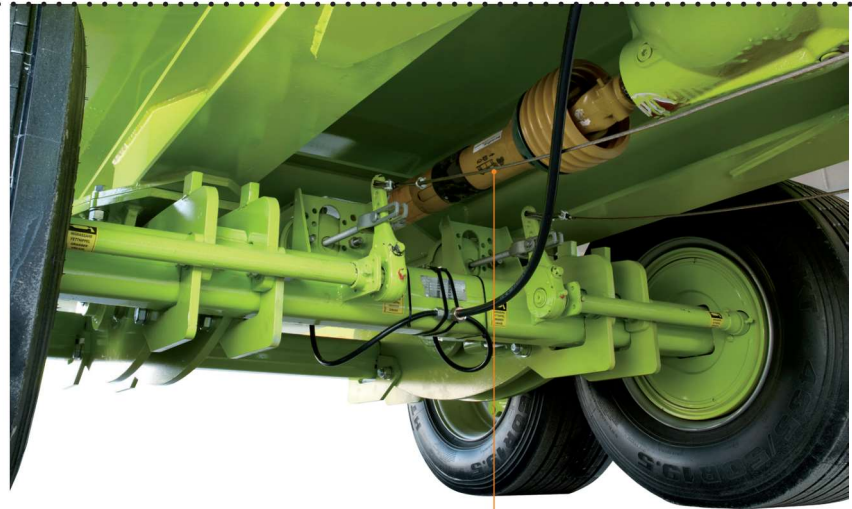




4 ruote singole nuove  
435/50 R19.5 su bilancino rigido  
(standard su T2 300 & 330)

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

4 ruedas simples nuevas  
435/50 R19.5 con cabestrillo rigido  
(standard en los T2 300 & 330)



Cardani per impieghi gravosi  
Heavy duty PTO shaft  
Tomas de fuerza para trabajos pesados



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

Máquina con descarga anterior  
bilateral con cinta y mandos  
mecánicos flexibles



Nuovo coltello  
triangolare  
New triangular  
knife  
Nueva cuchilla  
triangular

## 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.

## LA TECNOLOGÍA STORTI VALORIZA EL TMR-UNIFEED

Solamente una mezcla de excelente calidad puede ofrecer un alimento apetecible para el ganado, mostrando todas las ventajas productivas de este sistema de alimentación. Gracias a estudios dedicados a obtener el unifeed "ideal", los carros Storti, unidos a alimentos de calidad, suministran una ración fresca, apetecible y con una estructura física adecuada, en grado de asegurar la perfecta rumiadura. Prestando especial atención a este aspecto se garantiza un mayor control de las fermentaciones en la panza de los rumiantes y una mayor digestibilidad de la parte fibrosa de la dieta. Todas estas características aseguran un mayor bienestar del animal y, por tanto, un mayor productividad.

# dunker T3

## **Dunker T3.** **Robustezza, velocità e qualità** **Strength, speed and quality** **Fuerza, velocidad y calidad**

Il nuovo Dunker T3, con cubature da 36, 40 e 44 m<sup>3</sup>, 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 44m<sup>3</sup> 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.*

El nuevo Dunker T3, con capacidades de 36, 40 y 44 m<sup>3</sup>, es excepcionalmente robusto y, al mismo tiempo, extraordinariamente rápido en la preparación de la receta, incluso cargas muy pesadas de heno o hierba seca, garantizando un Unifeed delicado, homogéneo y apetible para los animales. Las geometrías de la caja y de los sinfines han sido estudiadas para poder cargar y trabajar con grandes cantidades de productos fibrosos. De hecho, las pruebas en las que han sido cargadas simultáneamente varias pacas redondas han demostrado que la máquina trabaja perfectamente en condiciones muy duras.



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

6 ruedas recauchutadas 435/50 R19.5 con tridem con suspensiones de ballestas standard con primer y tercer eje autodireccionales y bloqueo de la marcha atrás



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.*

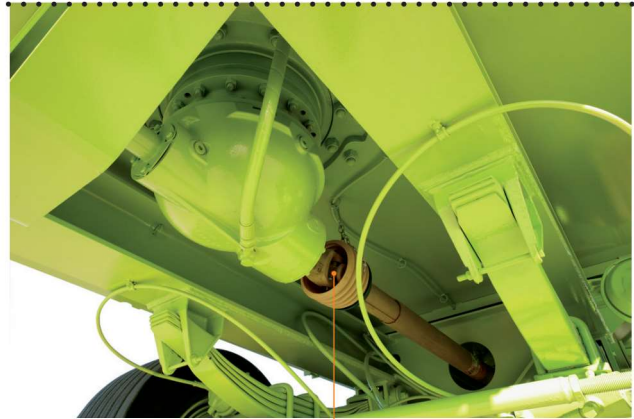
La certificación de Calidad ISO 9001:2008, emitida por el prestigioso ente Suizo SQS, es el reconocimiento tangible de la política de Calidad de Storti.







Porta di scarico diretto  
Direct discharge door  
Puerta de descarga directa



Riduttori standard dimensionati  
per impieghi particolarmente gravosi  
Standard gearboxes for heavy duty  
Reductores standard dimensionados  
para trabajos pesados

Cardani per  
impieghi gravosi  
Heavy duty  
PTO shaft  
Tomas de fuerza  
para trabajos pesados

**■ Dunker T3 300S.**  
**Grandi cubature con  
altezze ridotte al minimo!**  
Big capacities with very  
low height!  
**¡Gran capacidad con una  
altura mínima!**

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 es la solución perfecta para granjas medianas y grandes con edificios muy bajos. Ha sido diseñado para que su altura sea inferior a 3 metros, garantizando 30 metros cúbicos de capacidad y, por tanto, un ración para más de 200 vacas lecheras.

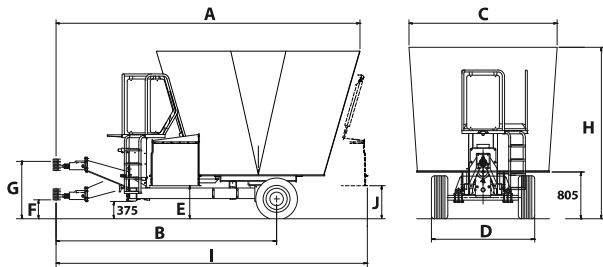


**30 m<sup>3</sup> con solo  
2,99 metri di altezza!**  
**30 m<sup>3</sup> with just  
2,99 meters of height!**  
**¡30 m<sup>3</sup> con sólo  
2,99 metros de altura!**

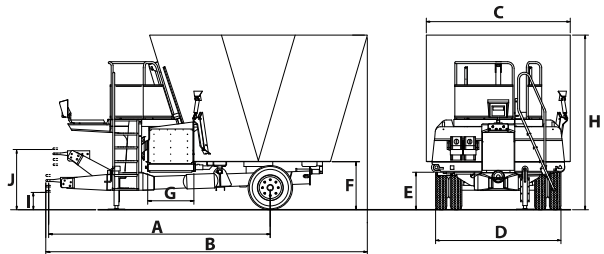


# dunker T1 | T2 | T3

Dunker T1 80  
Dunker T1 100  
Dunker T1 120S

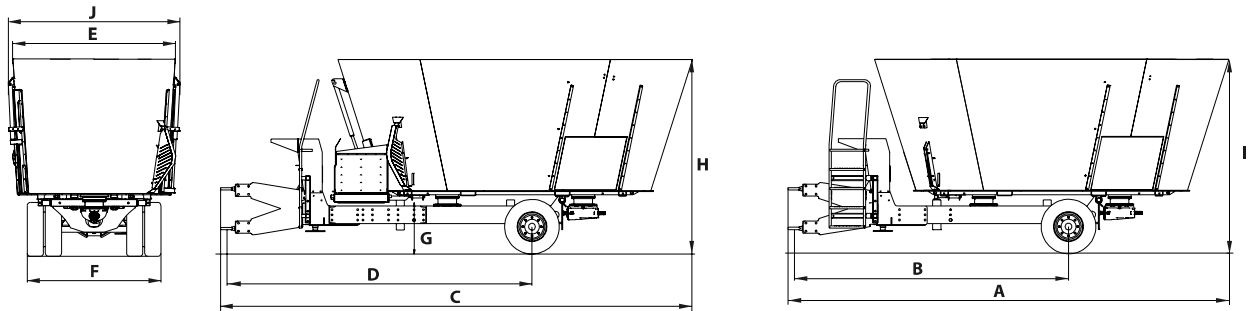


Dunker T1 120L  
Dunker T1 140  
Dunker T1 170  
Dunker T1 200



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Potenza richiesta Required power Potencia necesaria	Peso a vuoto Empty weight Peso en vacío	Peso a massimo carico Full load weight Peso con carga completa	
	m <sup>3</sup>	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

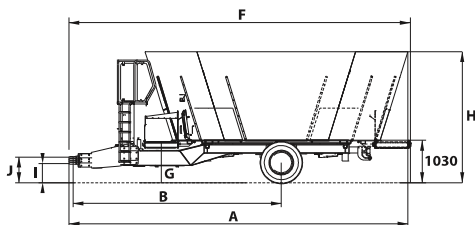
Dunker T2 140  
Dunker T2 160  
Dunker T2 180  
Dunker T2 210  
Dunker T2 240S



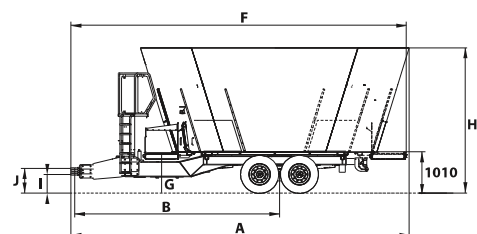
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Potenza richiesta Required power Potencia necesaria	Peso a vuoto Empty weight Peso en vacío	Peso a massimo carico Full load weight Peso con carga completa	
	m <sup>3</sup>	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kW-HP	kg	kg	
Dunker T2 140	14	6.435	4.080	6.910	4.540	2.355	2.025	765	2.505	2.460	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**

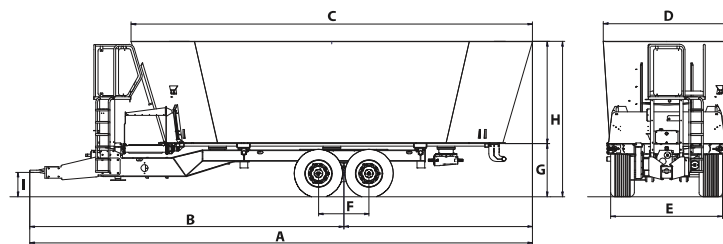


**Dunker T2 300  
Dunker T2 330**



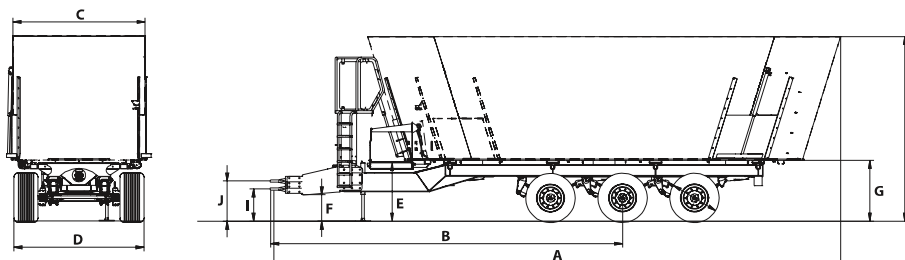
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Potenza richiesta Required power Potencia necesaria	Peso a vuoto Empty weight Peso en vacío	Peso a massimo carico Full load weight Peso con carga completa	
	m <sup>3</sup>	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kW-HP	kg	kg	
<b>Dunker T2 240L</b>	24	8.145	5.030	2.700	2.500	2.510	8.210	960	2.970	465	610	82 - 110*	9.950**	17.500
<b>Dunker T2 270</b>	27	8.145	5.030	2.700	2.500	2.510	8.210	960	3.155	465	610	82 - 110*	10.150**	17.500
<b>Dunker T2 300</b>	30	8.200	5.030	2.700	2.500	2.510	8.210	950	3.340	450	600	104 - 140*	10.750**	22.500
<b>Dunker T2 330</b>	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 Potencia necesaria	Peso a vuoto Empty weight Peso en vacío	Peso a massimo carico Full load weight Peso con carga completa	
	m <sup>3</sup>	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kW-HP	kg	kg	
<b>Dunker T3 300S</b>	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 Potencia necesaria	Peso a vuoto Empty weight Peso en vacío	Peso a massimo carico Full load weight Peso con carga completa	
	m <sup>3</sup>	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kW-HP	kg	kg	
<b>Dunker T3 360</b>	36	10.580	6.650	2.500	2.510	1.110	500	1.150	3.100	610	760	156 - 210*	16.200**	32.500
<b>Dunker T3 400</b>	40	10.650	6.650	2.500	2.510	1.110	500	1.150	3.310	610	760	156 - 210*	16.450**	32.500
<b>Dunker T3 440</b>	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  
 \* La potencia absorbida puede variar en función de los productos que se carguen

\*\* 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  
 \*\* Peso indicativo. El peso en vacío puede variar en función de las opciones instaladas en la máquina

# dunker T1 | T2 | T3

**Vers. 0617 IT EN ES** • 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. • Storti S.p.A. se reserva el derecho de cambiar en cualquier momento las características técnicas y/o los productos por entero en el interés de un desarrollo continuo de tales productos. Los datos son indicativos y no son vinculantes para la empresa constructora.



Rivenditore autorizzato  
Authorized Dealer  
Distribuidor autorizado



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