

STORTI

döbermann^{evo}



[YouTube](#)
[facebook](#)

dobermann^{evo}

Dobermann EVO: Die Evolution der Arten.

**Dobermann EVO:
De evolutie
van de soort.**

Der Dobermann EVO mit Stufe IV Motor, ist die neueste Entwicklung der High-End Selbstfahrer von Storti.

Mehrere Jahre Forschung und Entwicklung haben dieses technologische Juwel produziert, in dem Laden, Schneiden und Mischen untersucht, analysiert und bestens verbessert wurden, um eine Mischung von außergewöhnlicher Qualität zu gewährleisten. Dabei darf man nicht die Betriebskosten vergessen ... die niedrigsten in der Branche, trotz der Leistungen auf höchstem Niveau.

Alles mit einer extrem soliden und stabilen Struktur, außergewöhnlichen Komfort um eine maximale Produktivität zu gewährleisten



De dobermann EVO, met Fase IV motor, vertegenwoordigt de laatste evolutie van de Storti zelfrijder van hoog gamma. Jaren van onderzoek en ontwikkeling hebben dit technologisch juweel geproduceerd met bestudeerde, geanalyseerde en geperfectioneerde lading, snijding en menging om een indrukwekkende kwaliteitsmenging te garanderen. Om niet te praten over de onderhoudskosten ...de laagste van de sector die tegelijkertijd prestaties van zeer hoog niveau garanderen. Dit alles met een uiterst stevige en stabiele structuur, van een buitengewoon comfort om een maximale productiviteit te garanderen.



Die Meinungen von Kunden sind für Storti immer im Mittelpunkt der Aufmerksamkeit. Es ist dank Ihnen, dass die Dobermann Kabine, EVO geworden ist! Lenksäule, einen integrierten Joystick in die Armlehne, leicht zugängliche Bedienelemente, mehrere verfügbare Sitz-Varianten und vieles mehr um dem Benutzer der beste Bedienkomfort und einfache Arbeitserledigung zu gewährleisten.

Storti besteedt altijd veel aandacht aan opies van de klanten. Daarbij is ook de cabine van de dobermann EVO geworden! Centrale stuurkolom, joystick in de armleuning, gemakkelijk toegang aan de bedieningselementen, verschillende stoelversies beschikbaar en veel meer om het maximale comfort van de bestuurder en de hoge eenvoudigheid in gebruik te verzekeren.





max
5,70 m

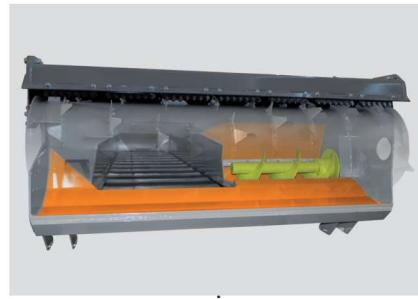


Einzigartiges Storti FPS-System

- ▶ Futterkomponenten in beiden Drehrichtungen Laden
- ▶ Maximale Schonung der Futterstruktur
- ▶ Hohe Entnahmefähigkeit

Exclusief Storti FPS systeem

- ▶ 2 draairichting van de frees
- ▶ Maximaal respect voor structuur
- ▶ Hoge laadcapaciteit



Standard-Edelstahl-Einsätze (orange).
Förderschnecke (grün) für einfaches Beladen

Beplating standaard in edelstaal (oranje).
Transportvijzel (groen) om de lading te vergemakkelijken



Straßenfahrt
Fräsmarretierung bei AS und HS Ausführung

Blokkeringsysteem van freesarm voor het rijden op de openbare weg in de versies AS en HS



Vor- und Rückwärts Drehen geeignet für Grassilage, Heu- und Strohballen. Aangepaste laadrichting voor lange vezels

Rückwärts Drehen geeignet für Grassilage, Heu- und Strohballen. Aangepaste laadrichting voor lange vezels

Vorwärts Drehen geeignet für alle anderen Futterkomponenten. Laadrichting aangepast voor alle andere materialen



Laden Sie die Futterzusätze mit höchster Präzision durch diese auf Arbeitshöhe am Fräsim. angebrachte Klappe

Laad uw concentraten met de maximale nauwkeurigheid met deze deur die zich op de freesarm bevindt



Stabwalzen verhindern den Aufbau der Futterkomponenten und vereinfachen die Reinigung

Kooirollen om productophoping te vermijden en het reinigen vergemakkelijken



Hydraulische Auswurftür zur Verhinderung des Futterverlustes bei windigen Tagen

Hydraulische deflector om productverlies op windige dagen te vermijden

FPS bietet außergewöhnliche Entnahmefähigkeit vor allem bei Grassilage

FPS biedt uitzonderlijke prestaties ook bij kuilgras



dobermann^{evo}

**Senken Sie Ihre
Betriebskosten
und sparen
tausende von
Euro**

**Verlaag de
beheerskosten
en bespaar
duizenden
Euro's**



**Mech
Drive®**

Der Mischschneckenantrieb erfolgt über dem exklusiven Storti MechDrive-System. Ein mechanischer Antrieb mit Trockenkupplung und zweistufiges Schaltgetriebe plus Overboost als dritte Reinigungsgeschwindigkeit der Futterreste auf der Schnecke und am Behälterboden. Während der gesamten Lebensdauer der Maschine der MechDrive Antrieb gewährleistet eine nahezu perfekte Übertragung der Motorleistung auf die Mischschnecken mit einem konstanten und dauerhaften Wirkungsgrad, im Gegensatz zu Hydraulikpumpen und -motoren, die Energie auflösen und werden zunehmend weniger effizient

De transmissie van de vijzels wordt teweeg gebracht door het exclusief Storti MechDrive system, een mechanische transmissie met droge koppeling en een vertragingskast met 2 snelheden plus een derde reinigingsversnelling aangeboden door de Overboost. Voor de hele levensduur van de machine garandeert MechDrive een perfecte transmissie van de motorkracht aan de vijzels met een vaste en duurzame doeltreffendheid, tot tegenstelling van hydraulische pompen en motors die energie verspillen en die vervolgens minder doeltreffend worden.



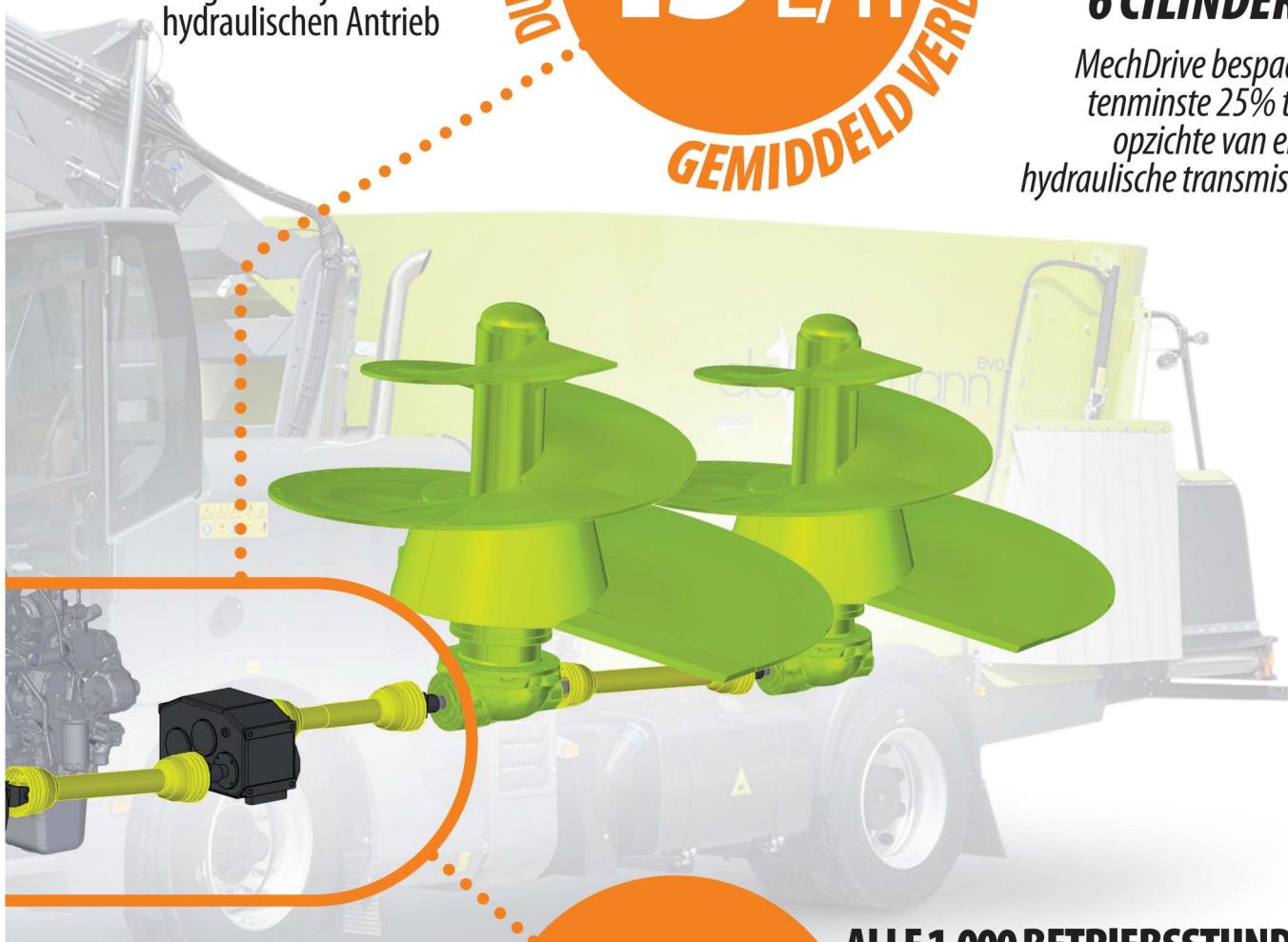
**DOBERMANN BAUREIHE
MIT FPT MOTOR
151 KW-206 HP,
6-ZYLINDER**

MechDrive mindestens 25% Ersparnis im Vergleich zu jeden hydraulischen Antrieb

DURCHSCHNITTLICHER VERBRAUCH
13 L/h
GEMIDDELD VERBRUIK

**DOBERMANN GAMMA MET
FPT MOTOR
151KW-206 HP,
6 CILINDERS**

MechDrive bespaart tenminste 25% ten opzichte van elke hydraulische transmissie



**BETRIEBSKOSTEN
SENKEN BIS ZU**

**VERLAAGT DE
ONDERHOUD-
SKOSTEN TOT OP**

**6.000
euro***

ALLE 1.000 BETRIEBSSTUNDEN

Mit MechDrive Kraftstoffeinsparungen und reduzierte Wartungskosten

ELKE 1.000 WERKUREN

Met MechDrive bespaart u brandstof en verlaagt u de onderhoudskosten

Mischen & Futteraustrag

Dobermann EVO bietet dem Kunden eine außergewöhnliche Vielseitigkeit, mit einer oder zwei Vertikal-Mischschnecken Ausführungen von 13 bis 33 m³

Die EVO Maschinen sind mit automatischer Schaltvorrichtung des zweistufigen Schneckendrehzahl Schaltgetriebes ausgestattet, an dem die Overboost-Funktion beim Austragen hinzugefügt wird. Außerdem ist die Schneckendrehzahl zum standard Planetengetriebe unterschiedlich konfigurierbar, mit langsamere oder schnellere Ausführungen um auf jede Maschine die jeweiligen Schneid und Misch Bedürfnisse der Betriebe anpassen zu können

Menging & Lossen

Dobermann EVO biedt de klant een uitzonderlijke veelzijdigheid, met één vijzel – en twee vijzels versies die van 13 tot 33 m³ gaan.

De EVO machines zijn uitgerust met een twee snelheden van vijzels , waar de functie Overboost aan toegevoegd wordt in de losfase. Tevens is ook de snelheid van de vijzels te kiezen, omdat naast de standaard vertragingskast er ook de trage en snelle versies leverbaar zijn, om elke machine aan de bijzondere snij- en mengeisen van elke klant te laten voldoen.



Alle Modelle bieten auch eine breite Verfügbarkeit von Austragsvarianten, sowohl Seitenaustragsschieber als auch Querförderbänder

Alle modellen bieden tevens een uitgebreide beschikbaarheid aan los mogelijkheden, zowel met directe losdeuren als met afvoerbanden



Überlaufring
Overloopring

Querförderband mit
Verschiebung bis zu 30 cm
Verschuijbare band die zich
verplaatst tot op 30 cm

Die von Storti entwickelte innovative Overboost-Funktion, erhöht die Schneckendrehzahl während dem Futteraustrag, um eine vollständige Entleerung des Behälters sicherzustellen

De innovatieve functie Overboost, ontworpen door Storti, versnelt het toerental van de vijzels in de losfase die een volledige leeging van de mengbak garandeert.

Over Boost



Neues dreieckiges Messer Nieuw driehoekig mes

Austragverlängerungen in verschiedenen Größen, von 65 cm bis 3 Meter

Afvoerverlenging van verschillende afmetingen, van 65 cm tot en met 3 meter



Magnet
Vaste magneet Rotermagnet
Roterende magneet



Austragschieber vorne links mit bis zu 30 cm ausfahrbarem Austragband

Directe deur vooraan links met uitschuifbare afvoerband tot op 30 cm



Der DOBERMANN SW GP wächst und vermehrt sich!

Das Modell GP, wurde speziell für große landwirtschaftliche Betriebe entwickelt, die hohe Leistung mit erheblichen Zeit- und Arbeits-Einsparungen erfordern. Zu den verschiedenen Ausführungsvarianten gehört jetzt auch die 40 km/h-Version (High-Speed) mit 2 Hinterachsen für Betriebe die mit höherer Zuladung sich schnell und sicher bei Straßenfahrt bewegen müssen.

Alle Dobermann SW GP bieten außergewöhnliche technische Eigenschaften an, da sie mit Komponenten für den harten und schweren Einsatz ausgerüstet sind, wie Fahrwerk und verstärkte Hinterachse , Getriebemotoren für hohe Zuladungen , robuste Planetengetriebe und Gelenkwellen, Schwerlasträder für hohe Tragfähigkeit, usw.

Darüber hinaus wurde je nach Mischbehälter Größe die Zuladung dieses neuen Modells auf 14/15 Tonnen erhöht und zugleich extrem bescheidene Höhe eingehalten.

De DOBERMANN SW GP groeit en vermenigvuldigt zich!

Alle Dobermann SW GP bieden echt uitzonderlijke technische eigenschappen daar ze uitgerust zijn met onderdelen voor zware werken en gebruik, zoals ondermeer versterkt onderstel en achteras, motorreductors voor zware ladingen, reductors en aftakassen voor zware werken, wielen voor zware ladingen, enz.

Inoltre, la portata di questo nuovo modello è stata alzata fino a 14/15 tonnellate a seconda delle cubature, mantenendo allo stesso tempo delle altezze estremamente contenute.

Daarbij werd de capaciteit van dit nieuwe model verhoogt tot 14/15 ton volgens de volumes, maar tevens werden hoogtes uiterst laag gehouden.



**Neue hintere Doppelachse für
Dobermann SW GP mit 40 km/h**

**Nieuwe tweeassen achteraan voor
dobermann SW GP van 40 km/h**



Die Verwendung der hinteren Doppelachse sorgt für eine hervorragende Gewichtsverteilung, auch auf weichem Boden.

Darüber hinaus um Traktion und Stabilität zu erhöhen, ist der Dobermann SW GP HS mit einer speziellen elektronisch gesteuerte aktive Federung und automatische Niveauregulierung-System ausgestattet.

Het gebruik van de 2 assen achteraan garandeert een optimale verdeling van het gewicht, zelfs op zachte ondergrond.

Daarnaast is de dobermann SW GP HS uitgerust met een speciaal actief zelfinstellend veringssysteem achteraan.

Motor

Dobermann EVO wird mit 3 Motorvarianten NEF-FPT Tier IV Turbo Intercooler ausgestattet:

- Dobermann SV & SW LS: 4-Zylinder Turbodieselmotor, 125 kW – 170 PS bei 2.200 U/min
- Dobermann SV & SW AS & HS: 6-Zylinder Turbodieselmotor, 151 kW – 206 PS bei 2.200 U/min
- Dobermann SW GP LS, AS & HS: 6-Zylinder Turbodieselmotor, 210 kW – 285 PS bei 2.200 U/min

Alle Motoren sind bei 2.200 U/min eingestellt um

- den Dieselverbrauch zu minimieren
- die Lebensdauer des Motors zu erhöhen und die Wartung zu reduzieren
- die Lebensdauer der Maschinenkomponenten zu erhöhen
- die Leistung und Zuverlässigkeit zu erhöhen
- den Geräuschpegel zu reduzieren



Motor

Dobermann EVO monteert 3 motorisaties NEF-FPT Tier IV Final Turbo Intercooler::

- Dobermann SV & SW LS: motor 125 kW – 170 HP van 2.200 rpm, 4 cilinder
- Dobermann SV & SW AS & HS: motor 151 kW – 206 HP van 2.200 rpm, 6 cilinder
- Dobermann SW GP LS, AS & HS: Motor 210 kW – 285 HP van 2.200 rpm, 6 cilinder

Alle motoren zijn afgesteld op 2.200 rpm voor

- verbuik tot op een minimum te verlagen
- duur van de motor te verlengen en de onderhoud te verminderen
- duur van de machine onderdelen te verlengen
- de kracht en betrouwbaarheid te verhogen
- geluidsdruck te verlagen

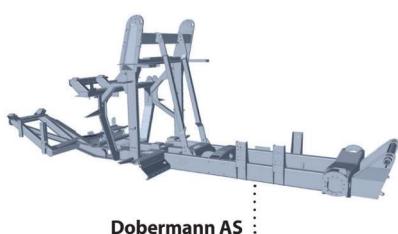
ECOMODE-Ausführung auf Dobermann HS

Das Ecomode-System wird automatisch aktiviert und ermöglicht, mit einer Motordrehzahl bei 1400 oder 1700 U/min anstelle von 2200 U/min (also maximales Drehmoment und nicht maximale Leistung), mit einer Höchstgeschwindigkeit von 40 km/h auf der Straße zu fahren. Dies ergibt Kraftstoffeinsparungen von bis zu 15% dank der elektronischen Steuerung von Hydraulikpumpen und -motoren. Bei einem plötzlichen Anstieg der Leistungsanfrage (kleine Anstiege, Überführungen, Kreuzungen ...) passt sich die Motordrehzahl gleich automatisch an, um so weit wie möglich die eingestellte Geschwindigkeit zu halten.

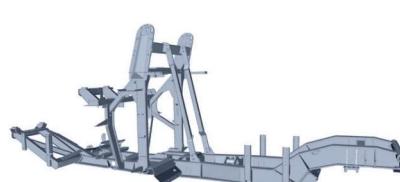
Ecomode versie op dobermann HS

Het Ecomode systeem activeert zich automatisch en staat toe op de weg te rijden met een maximale snelheid van 40 km/h, met een motorregime van ongeveer 1400 of 1700 toeren/min (dat is in maximaal koppelregime en van maximale kracht). Hierdoor wordt de brandstof bespaard tot 15% dankzij de electronische controle van de hydraulische pomp en motoren. Tegenover de plotselinge verhogingen van de gevraagde kracht (kleine hellingen, viaducten, kruispunten...) het motorregime past zich automatisch aan om de ingestelde snelheid zo veel mogelijk te behouden.

Rahmenstruktur und Aufhängung | Structuur en vering



Dobermann AS



Dobermann HS

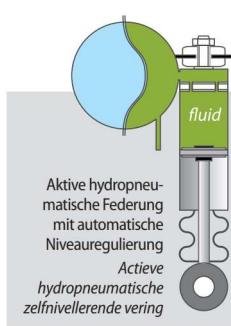


Dobermann GP

Vordere Radaufhängung McPherson
Voorvering McPherson

OMSI Industrieachse für HS-Ausführungen
Industriële as OMSI voor HS versies

Vorderradbremsen mit Doppelsattel
Remmen vooraan met dubbele klaw



Aktive hydropneumatische Federung mit automatische Nivearegulierung
Actieve hydropneumatische zelfnivellerende vering

Wartung und Zugänglichkeit Onderhoud en toegang



Andere Ausstattungsvarianten | Andere opties



Pneumatischer Sitz
Pneumatische stoel



Reversiereinrichtung für
Lüfterantrieb
Omkeerbare koelventilator



LED-Scheinwerfer
LED verlichting



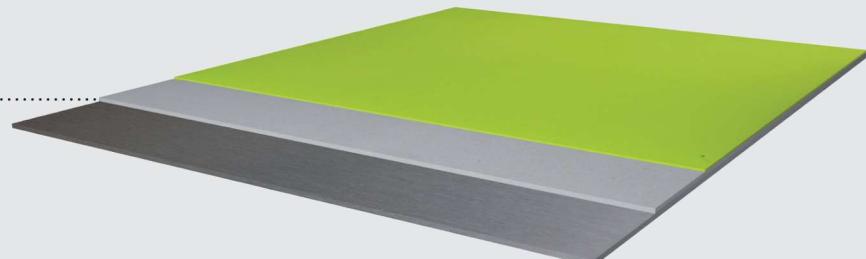
Rückfahrkamera und
Rundumkennleuchte
Videocamera en
zwaailicht

Verschleißschutz-Kit

- Mischbehälter Wandverkleidung
- Mischbehälter Bodenverkleidung
- Mischschnecken Verkleidung
- Mischschnecken mit verstärkter Windungen

Kit antislijtage

- Beplating zijwanden van de mengbak
- Bodembeplating van de mengbak
- Bekleding vijzels
- Vijzels met grotere dikte





Storti technologie verbessert und holt das Beste aus TMR-Systemen

Storti technologie verbetert en maakt optimaal gebruik van TMR wetenschap

Möchten Sie eine perfekte Kontrolle der Rezeptur und des Fütterungs-Prozess?

Storti bietet die NIR-Technologie (Nah-Infrarotspektroskopie) für die Analyse von Futterkomponenten während der Entnahmephase, so dass das Wiegesystem in Echtzeit im Abgleich mit der geplanten Rationskomponenten Mengen neu berechnen kann. Dies vermeidet Verluste und garantiert die maximale Futteraufnahme der Tiere. Auch die Software- und Hardware-Geräte sind für die Verwaltung des Stalls zur Verfügung.

Storti setzt sich auf Ihrer Seite, um die Effizienz Ihres Stalls zu verbessern und die Betriebskosten des gleichen zu reduzieren.

Fordern Sie weitere Informationen bei Ihrem Storti Händler.

Wenst U een perfecte controle van het recept en het voedingsproces?

Storti levert NIR analisatoren (Near-Infrared Reflectance) voor de analyse van de Unifeed ingrediënten tijdens de ladingsfase zodat het weegsysteem de componenten van het recept effectief kan wegen om verspilling te vermijden en een optimale herkauwing te garanderen.

Storti staat u bij om de efficiëntie van uw stal te verbeteren en de onderhoudskosten te verminderen

Vraag meer informatie aan uw dealer.

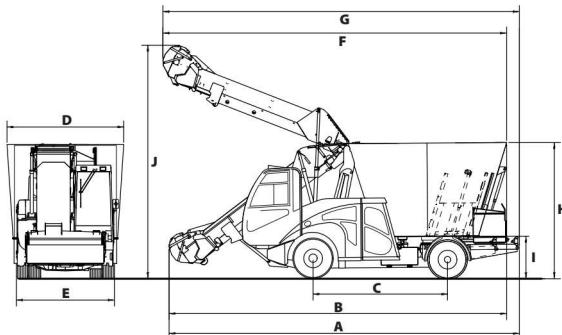
Nur qualitativ hochwertig gemischte Rationen gewährleisten eine optimale Viehfütterung und nutzen gleichzeitig die Vorteile eines Totalmischrations-Systems (TMR). Dank der zum Erreichen einer optimalen TMR durchgeführten Forschungsarbeiten können die Futtermischwagen von Storti anhand qualitativ hochwertiger Futterungskomponenten eine frische und erstrebenswerte Rationierung mit den angemessenen physikalischen Eigenschaften zum korrekten Wiederkauen gewährleisten. Dies ermöglicht die perfekte Kontrolle der ruminalen Fermentation und eine bessere Verdauung der faserhaltigen TMR-Teile. Alle diese Faktoren gewährleisten ein besseres Wohlbefinden des Viehs und somit eine höhere Produktionsleistung.

Slechts een hoogwaardig gemengd rantsoen kan een wenselijke voeding voor het vee bieden, welke tegelijkertijd de voordelen van het TMR systeem geeft. Dankzij het onderzoek uitgevoerd met als doel het bereiken van het optimale TMR, is de voermengwagen van Storti, samen met hoge kwaliteit van bestandsdelen, in staat het gewenste verse rantsoen, met voldoende fysieke kenmerken te laten ontstaan om het beste te laten herkauwen. Dit staat een perfecte beheersing van de penswerkking en een verhoogde verteerbareheid van het vezelige TMR deel toe. Alle deze factoren zorgen voor een groter welzijn van het vee en een hogere productie. De twee speciale verticale vijzels maken dat deze mengwagen bijzonder geschikt is voor bedrijven van grote afmetingen.

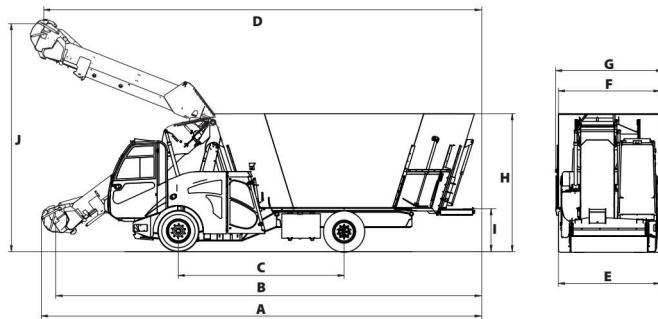
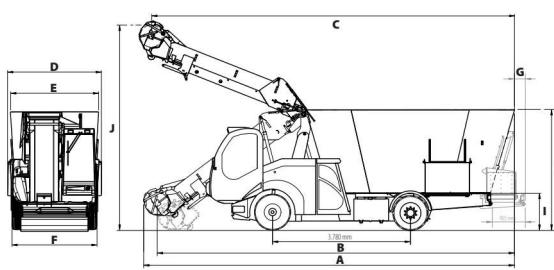


Das von der anerkannten Schweizer Vereinigung SQS vergebene Qualitätszertifikat ISO 9001:2008 gilt als fassbare Anerkennung dieser Qualitätspolitik.

De ISO 9001:2008 kwaliteitscertificaat, uitgegeven door het prestigieuze Zwitserse entiteit SQS, is het tastbare erkenning van deze kwaliteitsbeleid.



dobermann SV



dobermann SW

dobermann SW GP

	Volumen Volume	Ausführung Versie	Geschwindigkeit Snelheid	Motor Engine	A B C D E F G H I J										Leergewicht Leeg gewicht	Zulässiges Gesamtgewicht Vollgeladen gewicht	
					km/h	kW-HP	mm	kg	kg								
dobermann SV 130	13	LS	15	125-170		8.190	7.800	3.300	2.500	2.390	7.850	8.245	2.980	1.000	5.060	11.000 *	18.000
		AS	25	151-206													
		HS	40														
dobermann SV 150	15	LS	15	125-170		8.590	8.295	3.300	2.500	2.390	8.430	8.725	3.295	1.000	5.600	11.200 *	18.000
		AS	25	151-206													
		HS	40														
dobermann SV 170	17	LS	15	125-170		8.590	8.350	3.300	2.860	2.390	8.485	8.725	3.325	1.000	5.600	11.500 *	18.000
		AS	25	151-206													
dobermann SV 200	20	LS	15	125-170		8.425	8.275	3.300	2.900	2.390	8.655	8.805	3.625	1.000	5.700	11.700 *	18.000
		AS	25	151-206													

	Volumen Volume	Ausführung Versie	Geschwindigkeit Snelheid	Motor Engine	A B C D E F G H I J										Leergewicht Leeg gewicht	Zulässiges Gesamtgewicht Vollgeladen gewicht	
					km/h	kW-HP	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
dobermann SW 160	16	LS	15	125-170		9.390	9.180	8.970	2.640	2.390	2.390	420	2.815	1.010	5.030	13.580 *	18.000
		AS	25	151-206													
		HS	40														
dobermann SW 180	18	LS	15	125-170		9.680	9.390	9.270	2.640	2.420	2.390	440	2.830	1.010	5.030	14.220 *	18.000
		AS	25	151-206													
		HS	40														
dobermann SW 200	20	LS	15	125-170		9.665	9.380	9.310	2.640	2.440	2.390	390	2.990	1.010	5.190	14.360 *	18.000
		AS	25	151-206													
		HS	40														
dobermann SW 220	22	AS	25	151-206		9.710	9.450	9.310	2.640	2.500	2.390	520	3.000	1.010	5.190	14.680 *	18.000
		HS	40														
		LS	15														
dobermann SW 250	25	AS	25	151-206		10.150	9.860	9.970	2.640	2.500	2.390	295	3.300	1.010	5.620	15.180 *	20.000
		HS	40														
		LS	15														

	Volumen Volume	Ausführung Versie	Geschwindigkeit Snelheid	Motor Engine	A B C D E F G H I J										Leergewicht Leeg gewicht	Zulässiges Gesamtgewicht Vollgeladen gewicht	
					km/h	kW-HP	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
dobermann SW 270 GP	27	LS	15	210-285		11.060	10.690	4.090	10.835	2.500	2.500	2.730	3.230	1.050	5.620	14.700 *	29.000
		AS	25														
		HS	40														
dobermann SW 300 GP	30	LS	15	210-285		11.060	10.690	4.090	10.835	2.500	2.500	2.730	3.400	1.070	5.510	15.000 *	29.000
		AS	25														
		HS	40														
dobermann SW 330 GP	33	LS	15	210-285		11.060	10.690	4.090	11.005	2.500	2.500	2.730	3.630	1.050	5.700	15.300 *	29.000
		AS	25														
		HS	40														

* Richtgewicht. Das Leergewicht ist je nach Ausstattung anders.

* Indicatief gewicht. Het leeggewicht varieert volgens de uitvoering.

www.storti.com

dobermann^{evo}

Vers. 0617 DE NL • Die technischen Daten und Abbildungen stellen lediglich eine Richtlinie dar. Mit dem Ziel, Produkte anzubieten, die den Anforderungen der Kunden stets entsprechen, behält sich Storti S.p.A. das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung Aktualisierungen vorzunehmen. • Technische gegevens en beelden zijn slechts een richtlijn. Vanwege het feit dat Storti S.p.A. steeds optimaal aan de wensen van haar klanten tegemoet wil komen, behoudt Storti het recht om onaangekondigd ten alle tijden updates door te voeren.

www.masterstudio.com



Vertragshändler
Gemachtigd handelaar



STORTI S.p.A.

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

STORTI DEUTSCHLAND GmbH

Mauerkircherstr. 22 - D-81679 München
Tel. +49 (0) 175 1633193 | Fax +49 (0) 89 51662459
stortide@storti.com