



FARMTECH[®]

Universal-Muldenkipper
DURUS

NEUHEIT



Technology for modern agriculture



Konische Mulde
gewährleistet vollständiges
Entleeren!



Universal-Muldenkipper DURUS

Mit unserem neuen Spitzenmodell DURUS erfüllen wir jegliche Erwartungen in Bezug auf Leistung und Ausstattung - es wurde für Landwirte, Lohnunternehmen und Großbetriebe von heute entwickelt.

Mit dem Universal-Muldenkipper DURUS stellt Ihnen Farmtech eine völlig neue Maschinenreihe zur Verfügung - einfache Handhabung, ausgereifte Technik, innovatives Design und perfekte Verarbeitung der einzelnen Komponenten erfüllen höchste Qualitätsansprüche und bieten Ihnen ein Maximum an Sicherheit und Effizienz.

Der Universal-Muldenkipper DURUS eignet sich perfekt zum Transport sämtlicher landwirtschaftlicher Güter und ist besonders für den Transport und die Entladung von der Silage, Getreide, Holzschnitzel und anderen losen Schüttgütern geeignet. Auch schweres Material wie z.B. Zuckerrübe, Sand, Schotter oder Schlamm stellen für den DURUS kein Hindernis dar. Somit ist der Muldenkipper das ganze Jahr für den überbetrieblichen Einsatz bereit und gewährleistet das Arbeiten mit höchster Wirtschaftlichkeit.

Der konische Brücke aus 4 mm dickem Stahlblech (Wände und Boden) in der Verbindung mit drei breiten Rungen sorgt für höchste Stabilität. Die neue, dynamische, moderne und elegante Form der Wanne in der Höhe vom 1,50 m nutzt die volle zulässige Außenbreite von 2,55 m aus und gewährleistet damit eine große Leistungsfähigkeit. Die glatten Innenwände im Zusammenhang mit konischer Brücke, sowie die weit nach oben schwenkende hydraulische Rückwand gewährleisten ein schnelles und sicheres Abrutschen des Erntegutes. Die hydraulische Heckklappe wird über zwei doppelwirkende Hydraulikzylinder

Massiver Aufbau und hochwertig Fahrwerk

Der massive Mulderahmen besteht aus Formrohren 220 x 220, die quer verstärkt sind, was Steifigkeit bei jedem Einsatz versichert. Aufbau mit



- Konische Brücke bzw. Wanne (+100 mm) mit sehr hoher Elastizitätsgrenze aus 4 mm dicken Stahlblech (Wände/Boden) für schnelle und vollständige Entleerung



- Standardhöhe der Wanne ist 1,50 m
- Geringes Leergewicht für mehr Zuladung
- Extrem hohes Gesamtvolumen mit zusätzlichen Silageaufsätzen - bis 27 m³
- Durch die steile Bauform bleibt kein Ladegut darauf haften



- Weit öffnende hydraulische Heckklappe über doppelwirkenden Hydraulikzylinder, Bordwandabdichtung, korndichte Ausführung



- Ein Hydraulikspeicher hält den Schließdruck konstant
- Die Schließhaken schließen sich automatisch und sind ein Garant für absolute Korndichtheit



der bequem vom Traktor aus geöffnet und mit Schließhaken automatisch verschlossen - das ist ein Garant für absolute Korndichtheit. Ein Hydraulikspeicher hält den Schließdruck konstant und sorgt damit für absolute Sicherheit beim Arbeiten.

Der hartverchromte fünfstufige Kippzylinder erreicht einen Kippwinkel bis 50 Grad und sorgt in Verbindung mit einem extra breiten Fahrzeugrahmen für beste Standsicherheit. Die Wanne im Zusammenhang mit Silageaufsätzen 0,50 m aus Profilbandwänden gibt extrem hohes Nutzvolumen und einen krönenden Abschluss zum Kipper.

Das tief liegende parabelgefederte Tandem-Achssaggregat sorgt in Verbindung mit einem stabilen, trapezförmigen Rahmengestell und Achsen (optional mit Nachlaufkachse) für eine effektive Arbeit unter schwierigsten Arbeitsbedingungen und sorgt für ein Höchstmaß an Sicherheit beim Be- und Entladen. Die Parabelfedern und die extra große Spurbreite von 1,95 m gewährleisten eine gleichmäßige Belastung der Achsen und sorgen für optimale Fahreigenschaften sowie exzellenten Fahrkomfort auch bei hohen Fahrgeschwindigkeiten. Die minimal benötigte Zugkraft liegt bei 90 kW bzw. 123 PS.



- Ein robustes 40 km/h-Fahrgestell mit Tandemachse in der Grundausführung mit Option für 60 km/h überzeugen auf der Straße durch absolute Zuverlässigkeit



- Für eine perfekte Straßenlage in jeder Fahrsituation sorgen serienmäßig eingebaute Parabelfedern mit einem dynamischen Achsausgleich, Federbreite 100 mm



- Tandem-Aggregat mit serienmäßiger Obenanhängung sorgt für optimale Fahreigenschaften unter extremen Einsatzbedingungen
- Hydraulischer Stützfuß in Y-Variante, bequem vom Traktor aus verstellbar



- Gefederte Zugvorrichtung sorgt für ein gleichmäßiges Wirken der Zugkraft, Sicherheit und Komfort bei hoher Geschwindigkeit und unebenem Gelände
- mehrfach verstellbares Zugrohr



Konische Mulde mit sehr hoher Elastizitätsgrenze



- Drei extra breite und starke Rungen (200 mm) sorgen zusätzlich für große Seitenstabilität



- Der Prozess des Sandstrahlens (Stahlkugelstrahlung) führt zu einem perfekten Auftrag der Grundlackierung, auf welche 2 Komponentenendlack aufgetragen wird, was eine langfristige Festigkeit und Farbbeständigkeit garantiert.
- Es sind auch andere Lackierungen nach RAL-Farbnummer möglich



- Sichtfenster an der Stirnwand mit Plexiglas-Verschluss ermöglicht jederzeit die laufende Kontrolle der Beladung bzw. den Füllstand



- Hintere Anhängerkupplung AW 8 für zweiten Kipper, Lichtanlage nach StVZO, Steckdose für elektrische Anlage 12V hinten und Unterfahrschutz sind serienmäßige Ausrüstungen
- Die Rückleuchten sind besonders hoch angeordnet und so geschützt untergebracht



- Klappbare verzinkte Aufstiegsleiter vorne an Stirnwand mit großem Auftritt für bequemen Aufstieg und optimale Arbeitssicherheit
- Schnell parat - zwei serienmäßige Unterlegkeilen, dort wo sie gebraucht werden



- Die Randkotflügel an der Wanne sind geschraubt und können im Reparaturfall einfach demontiert werden



Mit Silageaufsätzen Gesamtvolumen bis 27 m³



Ohne Silageaufsätze bis 20 m³

DURUS für überragende Leistungen

Bis ins kleinste Detail verfügt der Universal-Muldenkipper DURUS über eine sehr üppige und hochwertige Serienausstattung der Spitzenklasse - mit weiteren Optionen bekommen Sie ein Optimum am Arbeitskomfort für höchste Produktivität.

Der Universal-Muldenkipper DURUS ist mit einer Reihe technischer Innovationen aus dem kompletten Erfahrungsschatz der Entwicklungsingenieure ausgerüstet und überzeugt durch höchste Leistung und beste Produktqualität. Aufgrund funktionaler Handhabung, langlebig geprüfter Komponenten und erstklassiger Verarbeitung wird Ihnen DURUS sowohl heute als auch in der Zukunft effiziente und wirtschaftliche Resultate liefern.



- Die Silageaufsätze 0,50 m als Option sind aus Profilbordwänden gefertigt und die Wanne oben mit Rohr KV 80x8 zusätzlich verstärkt, was große Leistungsfähigkeit gewährleistet



- Optionale Untenanhängung samt SCHARMÜLLER Kugelkupplung K80 (oder Zugöse 50 mm) sorgt für hohen Fahrkomfort und Verschleißschutz



- Tandem Nachlaufkchse als Option für optimale Manövrierfähigkeit, Schonung der Reifen und weniger Kraftstoffverbrauch



- Wählen Sie aus einer Vielfalt die richtigen Bereifungen führender Hersteller - alle Bereifungen erfüllen höchste Qualitäts- und Sicherheitsstandards



- Automatische Anhängerkupplung als Option erleichtert den Ankupplungsvorgang, da der Fahrer hierzu lediglich den Kipper gegen den anderen zurücksetzen muss - die Kupplung schließt und verriegelt dabei automatisch



- Als Option kann am Kornschieber eine Überladeschnecke in den unterschiedlichsten Ausführungen montiert werden - ideal für das Befüllen von Düngerstreuern und Sämaschinen



- Leistungsfähiger und überdimensionierter verchromter Hubzylinder mit fünf Stufen und mit Kippwinkel rückwärts bis 50 Grad - Hubkraft für jede Last



- Serienmäßig ausgestattet mit einer praktischen Halterung für Hydraulikschlauch, Lichtkabel, Druckluftleitungen usw. - für mehr Ordnung am Arbeitsplatz



- Bereifungen 550/60-22.5 16 PR (BKT 328) in der Grundausstattung
- Trotz sehr niedriger Ausführung ist Reifengröße bis 650/55 R 26.5 möglich



- Alle Heckklappen verfügen über einen Kornschieber (390 x 380 mm) mit Dosierhebel in zentraler Position - das ermöglicht dosiertes Entladen von rieselfähigen Gütern

TRADITION
QUALITÄT
ERFAHRUNGEN

Bereifungen:

550/60-22.5 16 PR (ALLIANCE)
 560/60-22.5 16 PR (TRELLEBORG)
 600/50-22.5 16 PR (BKT)
 600/50-22.5 16 PR (ALLIANCE)
 600/55-26.5 16 PR (TRELLEBORG)

550/60-22.5 16 PR (VREDESTEIN)

600/55 R 26.5 (MICHELIN)

650/55 R 26.5 (ALLIANCE) ET-25


328

Flotation+

CargoXbib

390

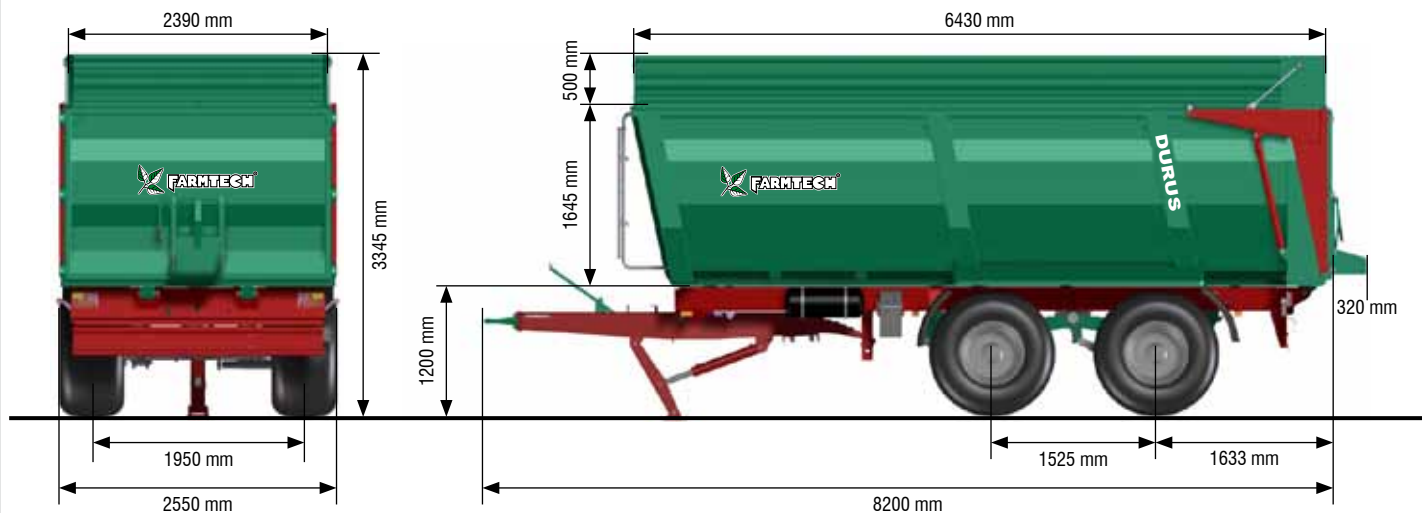
Garantiert absolute Korndichtheit!



Highlights

- Muldenkonstruktion aus 4 mm Stahlblech (Wände/Boden) mit geschraubten Aufsatzbordwänden
- Aufbau mit konischer Brücke für schnelle und vollständige Entleerung, Kippen rückwärts
- Seitenwände mit Blechprofilen und die Wanne oben mit Rohr verstärkt, was große Leistungsfähigkeit gewährleistet
- Extrem hohes Nutzvolumen (27 m³)
- Elegante und ruhige Fahrt durch gefedertes Tandem Aggregat und gefederte Zugdeichsel
- Robustes Fahrwerk
- Obenanhängung oder Untenanhängung
- Hydraulischer Stützfuß in Y-Variante
- Hydraulisch öffnende Heckklappe über doppelwirkenden Hydraulikzylinder, korndichte Ausführung
- Hydraulikspeicher für große Sicherheit beim Transport
- Sichtfenster in der Stirnwand
- Geschraubte Kotflügel

Technische Daten



Die Abmessungen können von der Ausrüstung geringfügig variieren.

DURUS

2000

Zulässiges Gesamtgewicht (technisches Gesamtgewicht)	20000 kg / 21000 kg* (24000 kg / 25000 kg*)
Leergewicht (je nach Ausrüstung)	5900 kg
Nutzlast	14100 kg / 15100 kg*
Fahrzeugmaße (Länge x Breite x Höhe)	8500 x 2550 x 3350 mm
Brückenmaße (Länge innen x Breite innen)	6000 x 2200/2300 mm
Bordwandhöhe	1500 mm
Plattformhöhe (bei Standardbereifung)	1295 mm
Ladevolumen / Nutzvolumen	20,00 m ³ / 27,00 m ³
Spurweite	1950 mm
Fahrgestell	Tandem 1525
Federung	Parabelfederung
Achs-Vierkant	110 mm
Stützlast (Obenanhängung / Untenanhängung*)	2000 kg / 3000 kg*
Zulässige Geschwindigkeit	40 km/h (60 km/h)
Bereifung	550/60-22.5 16 PR (BKT 328)
Bremsanlage	Zweileitungs-Druckluftbremsanlage mit ALB
Kornschieber	390 x 380 mm
Hintere Anhängerkupplung	Zugmaul AW 8
Kippzylinderstufen (Zylinderdurchmesser)	5 (90 / 105 / 120 / 140 / 160 mm)
Hublänge	2500 mm
Kippwinkel rückwärts	50 Grad
Erforderliche Ölmenge	35,9 Liter
Leistungsbedarf kW / PS	90 kW / 123 PS >

*wenn Bereifung ausreichend



Farmtech d.o.o.

Prešernova ulica 40, SI-9240 Ljutomer, Slowenien
 Tel.: +386 2 584 91 00, Fax: +386 2 584 91 01
 E-mail: info@farmtech.si, www.farmtech.si

Ihr Farmtech-Vertriebspartner