

FENDT

fendt.com | Fendt is a worldwide brand of AGCO.



Fendt Cutter

Grünfütterernte nonstop.

Stand 06/2022

		Cutter 2940 FPV	Cutter 3140 FPV	Cutter 3340 FPV	Cutter 310 TL
Arbeitsbreite	m	2,86	3,06	3,26	3,06
Mähtrommeln	Anzahl	4	4	4	4
Klingen pro Mähtrommel	Anzahl	3	3	3	3

Fendt Cutter.



Allgemein

Aufbau	10
Antrieb	11
Rahmen	13

Frontmähwerk mit Pendelbock

Allgemeine Beschreibung	15
Einstellung	16
Zugänglichkeit	19
Zubehör	20

Heckmähwerk mit Mittenaufhängung

Allgemeine Beschreibung	24
Einstellung	26
TurboLift-System	28
Zubehör	30

Schnellübersicht.

Auf einen Blick	4	Frontanbau mit Pendelbock	14	Heckanbau Mittenaufhängung	23
Spotlights	5	Allgemeine Beschreibung	15	Allgemeine Beschreibung	24
Allgemein	7	Schnitthöheneinstellung	16	Schnitthöheneinstellung	26
Allgemeine Beschreibung	8	Federentlastung	17	Anfahrsicherung	27
Mähtrommel	9	Schwadbildung	18	TurboLift-System	28
Mähtrommel – Aufbau	10	Zugänglichkeit	19	Optionales Sonderzubehör	30
Mähtrommel – Antrieb	11	Optionales Sonderzubehör	20	Technische Daten	31
Antrieb	12	Technische Daten	21	Fendt Services	33
Rahmen	13				

Auf einen Blick.

Grünfutterernte nonstop. Mit dem Trommelmähwerk Fendt Cutter.

Der perfekte Schnitt ist der Grundstein für wertvolles Futter. Mit den Fendt Cutter Trommelmähwerken gelingt der perfekte Schnitt spielend leicht, egal in welchen Bedingungen. Dabei überzeugen die Fendt Cutter mit bewährter Technik, enormer Langlebigkeit und neuen, cleveren Details, die Ihnen die Arbeit erleichtern.

- Groß dimensionierte Vierkantrahmen
- Arbeitsbreiten von 2,86 – 3,06 m
- Fünffach gelagerte Mähtrommeln in robusten Gusslagergehäusen
- Elastischer Keilriemenantrieb
- Gleason-Bogenverzahnung der Spiralkegelräder im Ölbad
- TurboLift-System
- Klingenschnellwechsel
- Zentrale Verstellmöglichkeit der Schwadbreite
- 90° angewinkelt in Transportstellung
- Automatische Transportverriegelung



Fendt Cutter

Fendt Cutter – Spotlights.



1. Rahmen

- groß dimensionierter Vierkantrahmen

2. Mähtrommel

- fünffach gelagerte Mähtrommel im robusten Gusslagergehäuse

3. Antrieb

- elastischer Keilriemenantrieb

4. Kegelräder

- Gleason-Bogenverzahnung der Spiralkegelräder im Ölbad

5. Hydraulik

- TurboLift-System

Hier finden Sie die besonderen Fendt-Lösungen, die sogenannten Fendt Spotlights, die den Unterschied ausmachen und Ihre Arbeit jeden Tag einfach besser machen.

6. Klingel

- Klingenschnellwechsel

7. Schwadbreite

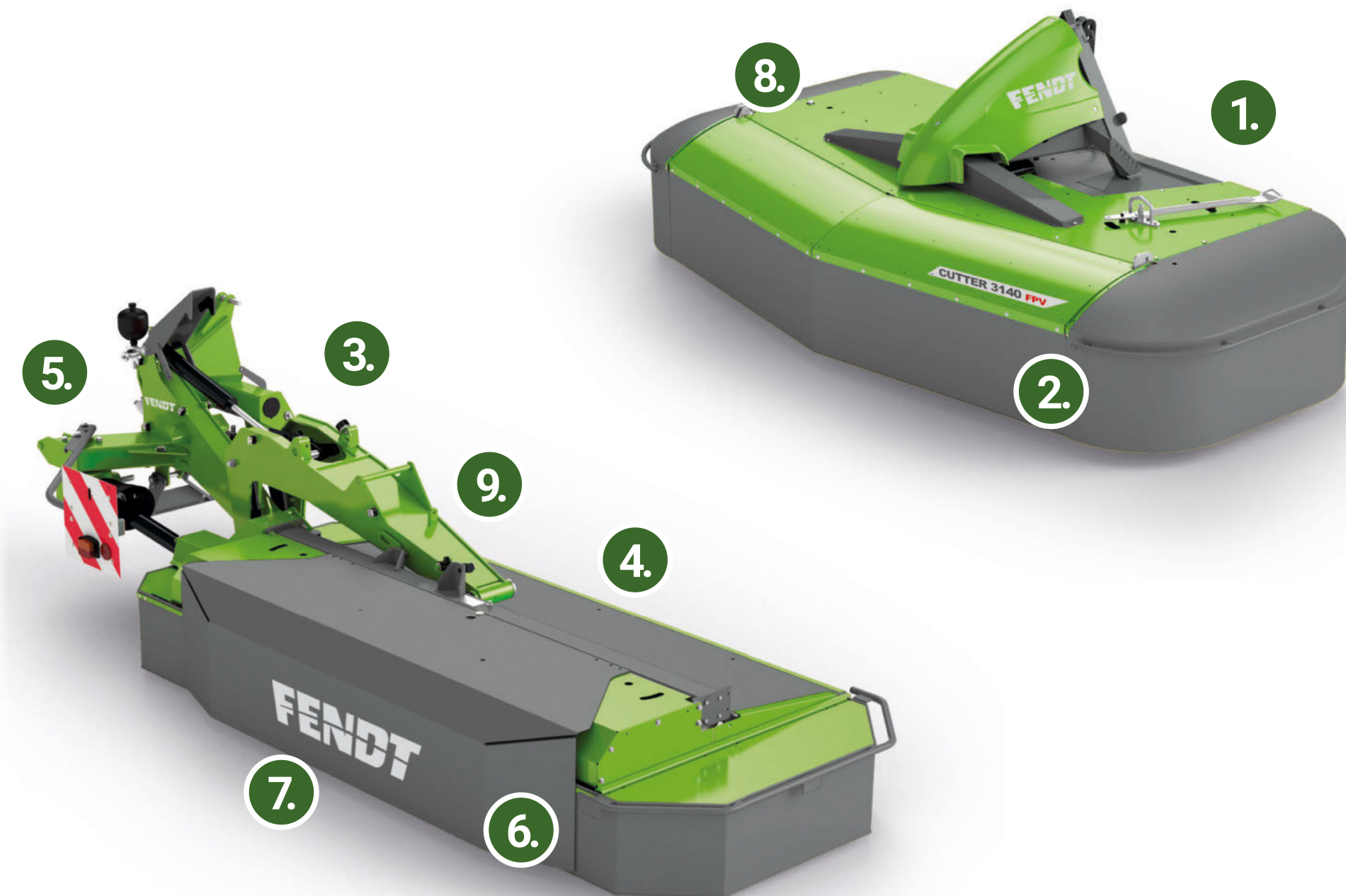
- zentrale Verstellmöglichkeit der Schwadbreite

8. Transport

- In Transportstellung 90° angewinkelt

9. Verriegelung

- automatische Transportverriegelung



Trommelmähwerke Cutter.



Frontmähwerk mit Pendelbock

Cutter 2940 FPV

Cutter 3140 FPV

Cutter 3340 FPV



Heckmähwerk mit Mittenaufhängung

Cutter 310 TL

FP = Frontanbau Pendelbock / V = Schnitthöhenverstellung / TL = TurboLift-System

Allgemein.

Allgemeine Beschreibung

Mähtrommel

Mähtrommel – Aufbau

Mähtrommel – Antrieb

Antrieb

Rahmen



Allgemeine Beschreibung.

Allgemeine Beschreibung

- Große Aufstandsfläche durch große Mähtrommeln
- Geringer Bodendruck und Schonung der Grasnarbe
- Bestens geeignet für den Einsatz in nassen und feuchten Gebieten
- Weniger geeignet in steinigen Gebieten
- Sehr guter und sauberer Schnitt für beste Futterqualität
- Kein Aufschub von Futter oder Erde
- Saubere Schwadbildung durch paarweisen Lauf der Mähtrommeln
- Ideal für Ladewageneinsatz
- Sehr ruhiger Lauf
- Robuste und stabile Bauweise



Mähtrommel.

Mähtrommel

- 5-fach gelagerte Mähtrommel in robusten Guss-Lagergehäusen
 - 3 Lager im Hauptbelastungsbereich
 - 2 Lager im Gleitteller
- Spiralkegelräder mit Gleason-Bogenverzahnung im Lebenszeitölbad für besonders ruhigen Lauf
- Verschraubte, nicht verschweißte Trommel, unabhängig vom Gleitteller, für problemlose Wartung
- Wenig Verschleiß, Gleitteller gleiten über den Boden und werden nicht geschoben
- Kein Aufschub von Futter oder Boden
- Gleitsohle unten am Gleitteller austauschbar
- Förderleisten an der Trommel für perfekten Futtertransport und dadurch perfekte Schwadbildung
- Klingenschnellwechselsystem



Mähtrommel Aufbau.



Mähtrommel Antrieb.

Mähtrommel Antrieb

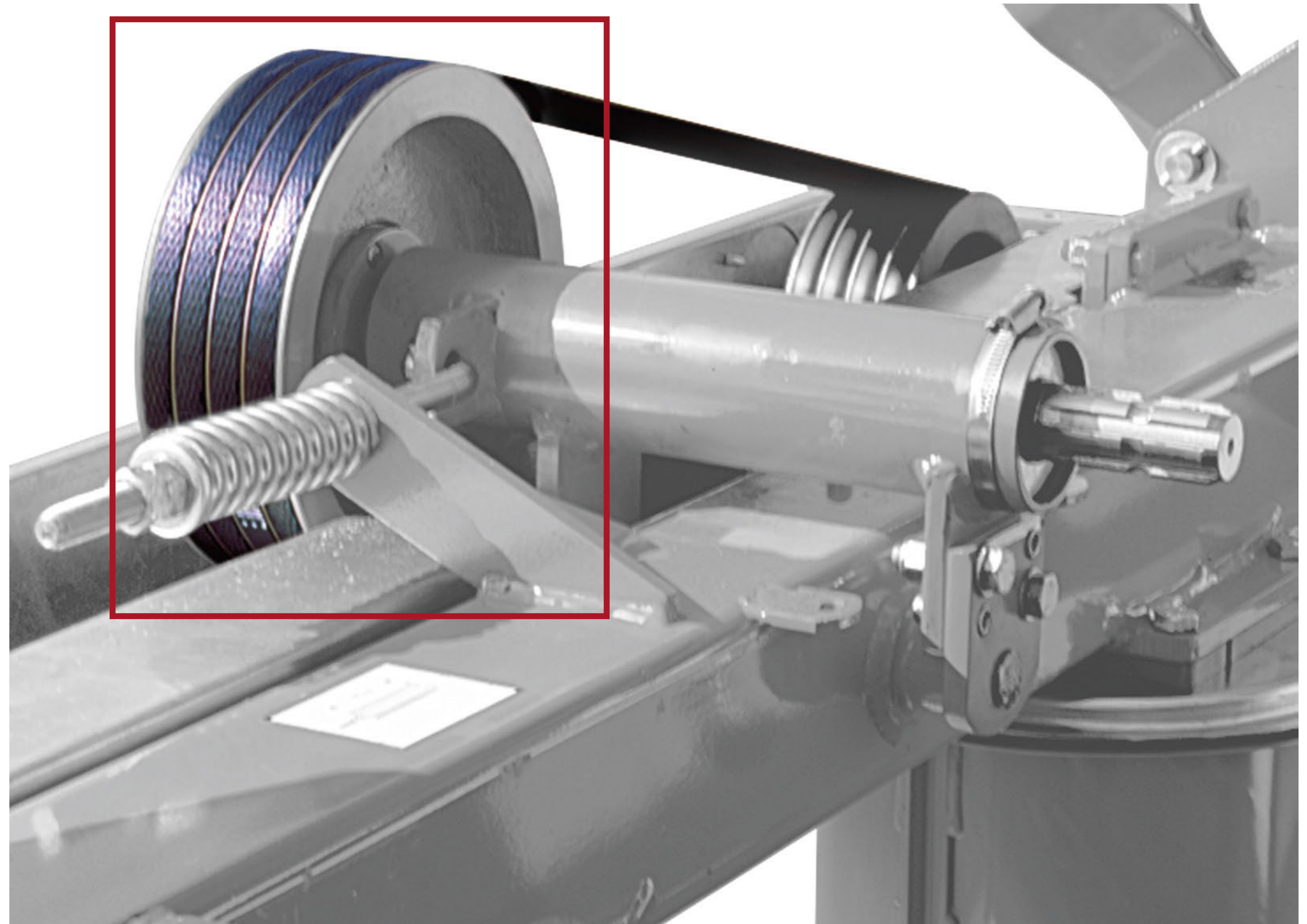
- Spiralkegelräder mit Gleason-Bogenverzahnung
- Immer 3 Zähne im Eingriff
- Ruhiger und leiser Lauf
- Lange Lebensdauer
- 6-Kant-Welle und Kegelradgetriebe im Dauerölbad



Antrieb.

Antrieb

- Elastischer Keilriemenantrieb mit automatischer Spannvorrichtung
- Gleichmäßige Kraftabgabe
- Spiralkegelräder im Ölbad sorgen für ruhigen Lauf, lange Lebensdauer und geringen Kraftbedarf
- Kraftübertragung erfolgt über stabile 6-Kant-Welle
- Überlastschutz durch Sollbruchstelle in dieser Welle



Rahmen.

Rahmen

- Verstärkter Mähträger mit aufgeschweißtem U-Profil (FPV)
- Sehr gute Stabilität im inneren Bereich des Mähträgers, bei entstehenden Kräften an den äußersten Trommeln
- Groß dimensionierter Vierkant-Getrieberahmen aus strapazierfähigem Stahl für Höchstleistung und lange Lebensdauer
- Wartungsfreundlich durch seitlich verschraubte Kontrollöffnungen im Rahmen



Frontanbau mit Pendelbock.

Allgemeine Beschreibung

Schnitthöheneinstellung

Federentlastung

Schwadbildung

Zugänglichkeit

Optionales Sonderzubehör

Technische Daten



Allgemeine Beschreibung.

Allgemeine Beschreibung.

- Pendelbock mit Freiraum zum Querpendeln von $\pm 5^\circ$
- Federentlastung für geringen Bodendruck
- Stufenlose Schnitthöhenverstellung von 45 mm bis 73 mm
- Zentrale, werkzeuglose Verstellung der Schwadscheiben in 4 Positionen
- Einfacher und schneller An- und Abbau an den bzw. vom Traktor
- Automatische Mittenzentrierung bei Straßenfahrt



Beste Zugänglichkeit



Querpendelweg $\pm 5^\circ$



Schwadscheibenverstellung

Schnitthöheneinstellung.

Schnitthöheneinstellung

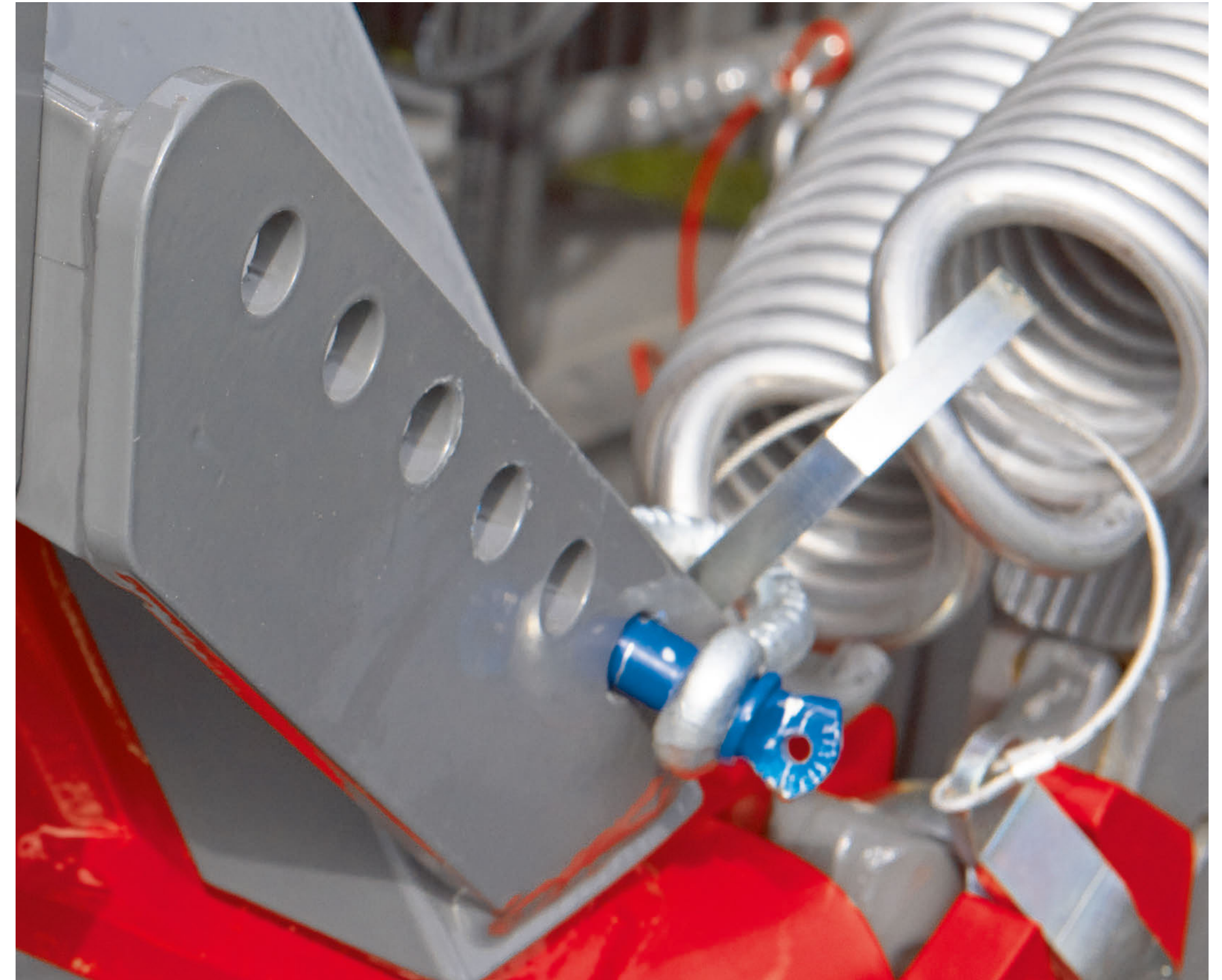
- Serienmäßige Schnitthöhenverstellung
- Schnitthöhe von 45 mm bis 73 mm einstellbar
- Klingenschnellwechselschlüssel durch Schlüsselführung führen und Verstellnabe festhalten
- Schnitthöhe durch Drehen der Gleitkufe mit der Hand oder mit dem Schlüssel zur Schutztuchentriegelung verstellen
- Jede Drehung um 180° entspricht 2 mm Verstellweg
- Unbedingt auf korrektes Einrasten der Arretierfedern achten



Federentlastung.

Federentlastung

- Lochplatten am Anbaubock bieten verschiedene Möglichkeiten zum Einhängen der Federn und sorgen für eine optimale Entlastung der Maschine
- Damit die Federentlastung richtig wirken kann, ist ein Winkel von 45° anzustreben
- Die Federspannung sollte so eingestellt sein, dass eine Auflagekraft von ca. 100 kg – 150 kg erhalten bleibt
- Für den Einsatz von Cutter FPV Frontmähdwerken wird ein Teleskopoberlenker empfohlen
- Bei Traktoren mit entlastender Frontkraftheberregelung ist die Montage von Entlastungsfedern nicht notwendig, der entsprechende Entlastungsdruck kann über die Traktorfunktionen eingestellt werden



Schwadbildung.

Schwadbildung

- Verstellung der Schwadbreite bequem auf der Oberseite des Mähwerks
- Serienmäßig sind links und rechts jeweils eine Schwadscheibe verbaut, zusätzlich sind je eine weitere Scheibe rechts und links verfügbar
- Somit perfekte Anpassung an nachfolgende Maschinen, wie z. B. Ladewagen beim Eingrasen



Schwadbreiten variieren zwischen den Modellen:

Slicer 2940 FPV: 1,20 m – 1,40 m

Slicer 3140 FPV: 1,20 m – 1,60 m

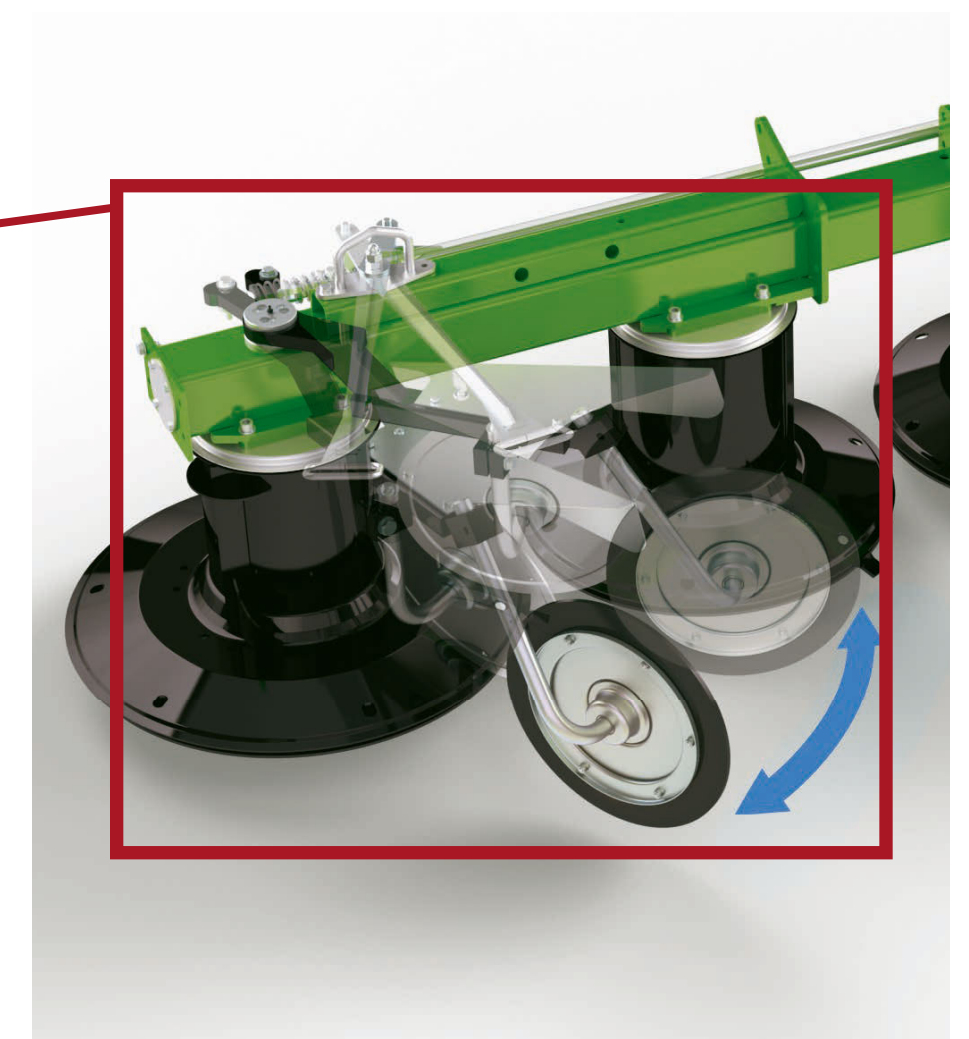
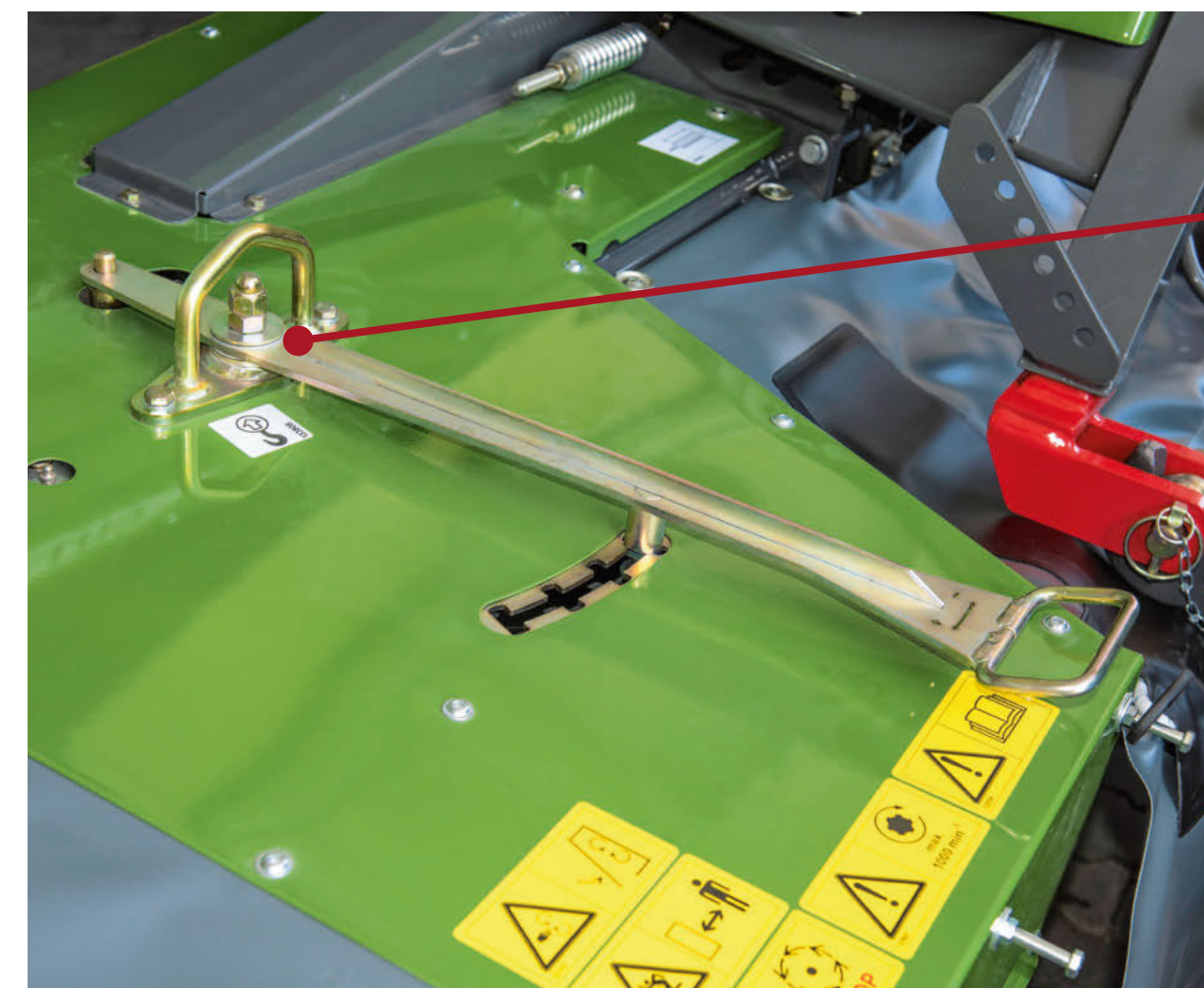
Slicer 3340 FPV: 1,40 m – 1,75 m

Schwadbreiten mit Zusatzschwadscheiben:

Slicer 2940 FPV: 0,65 m – 1,00 m

Slicer 3140 FPV: 0,65 m – 1,20 m

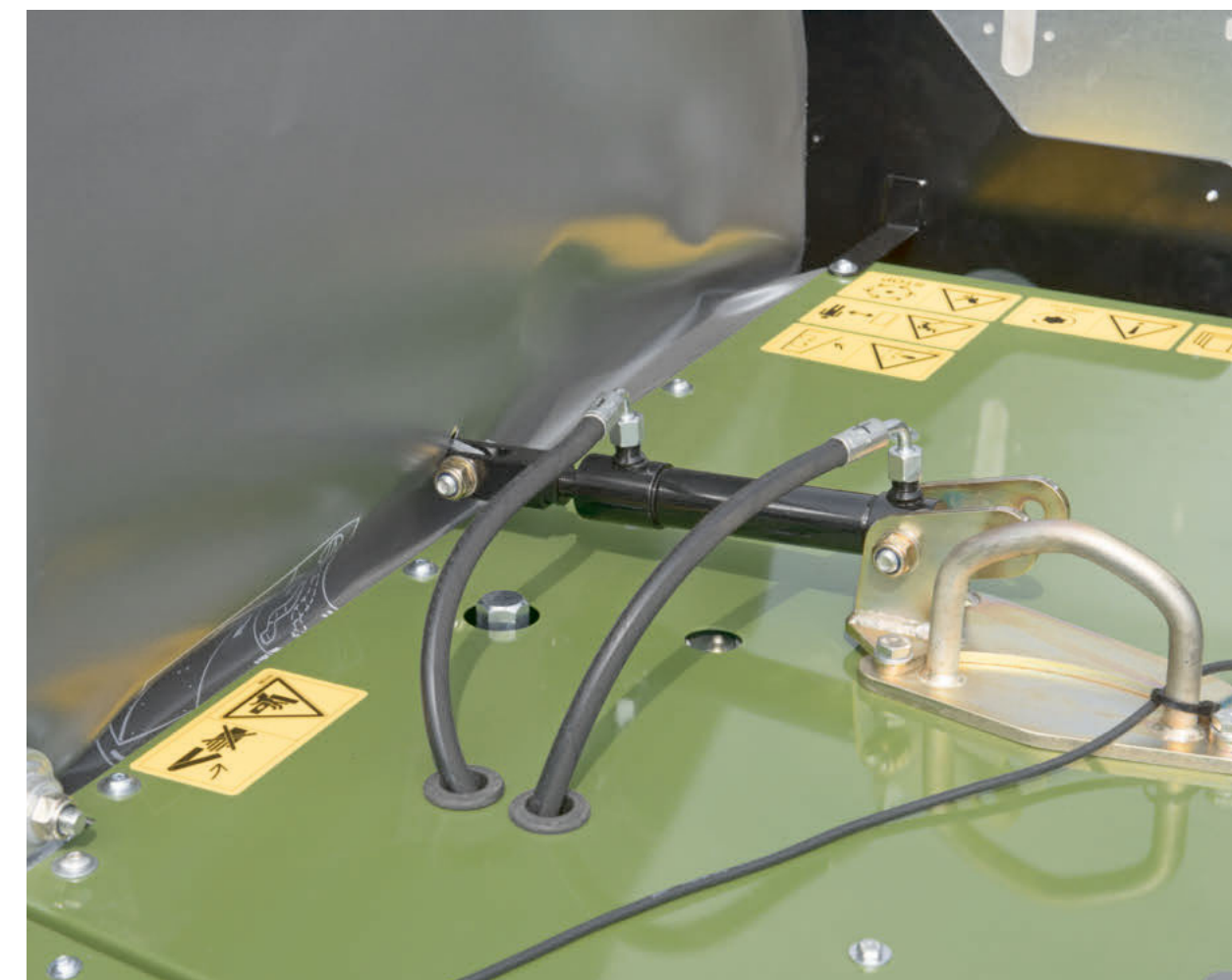
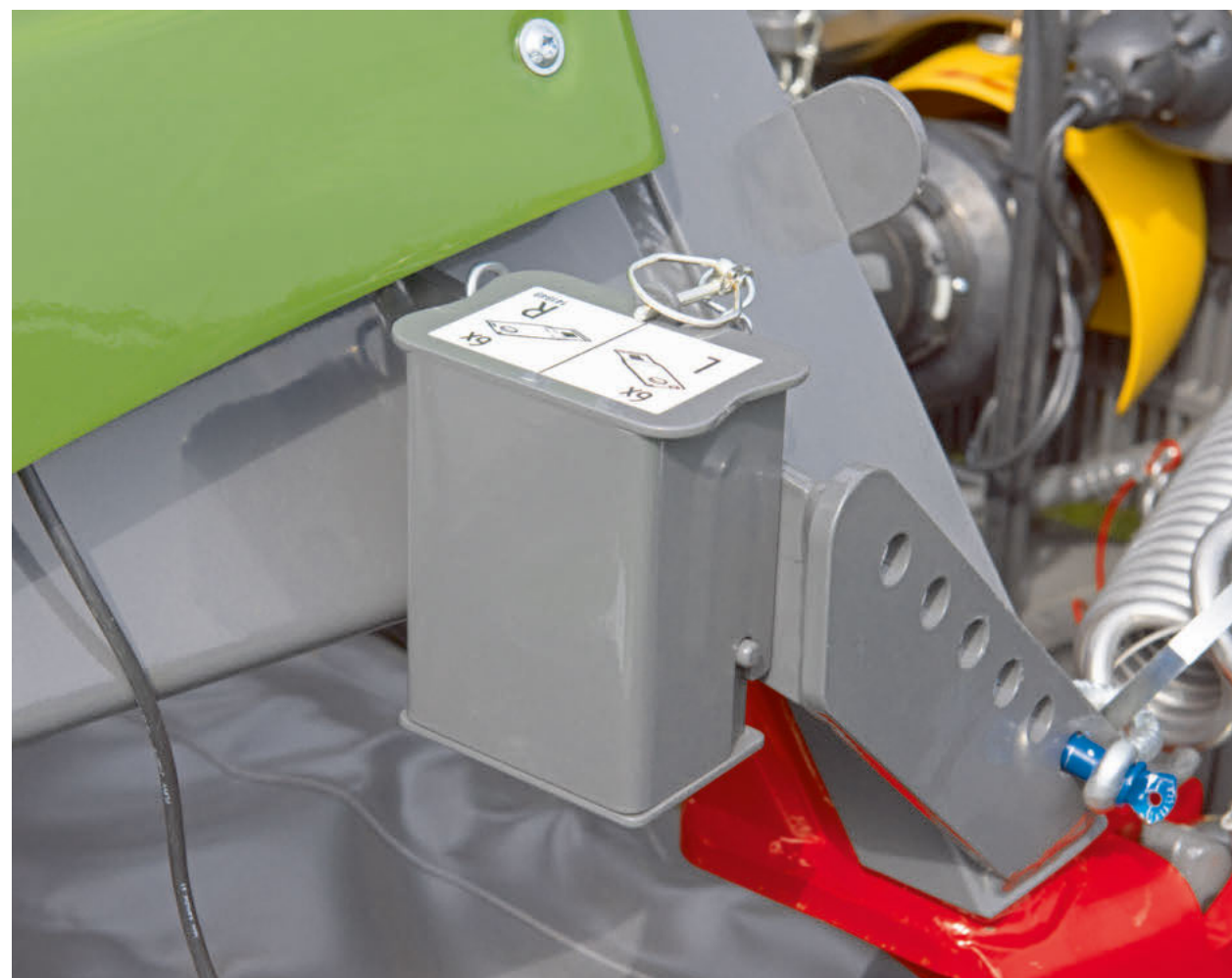
Slicer 3340 FPV: 0,85 m – 1,40 m



Zugänglichkeit.

Zugänglichkeit

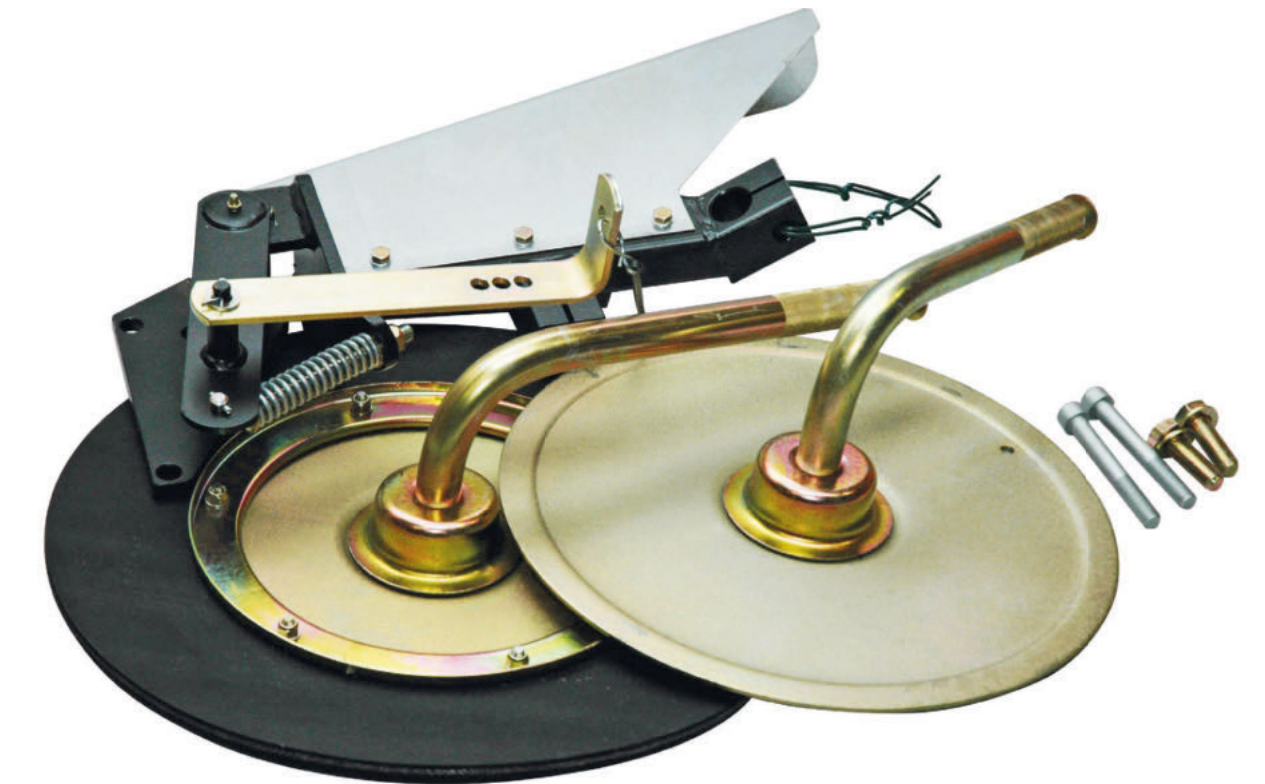
- Vorderer und seitliche Schutze können hochgeklappt werden
- Beste Zugänglichkeit für Wartung oder zur Reinigung des Mähwerks
- Schutz Tuch vorne bleibt dank Gasfedern immer oben, kein lästiges Nachjustieren nötig
- Beim Herunterklappen arretieren Schutze automatisch
- Äußere Schutze sind auch mit hydraulischer Betätigung verfügbar
- Klingenbox und Schlüssel für Klingenschnellwechsel sauber, außerhalb des Schmutzbereiches integriert



Optionales Sonderzubehör.

Optionales Sonderzubehör

- Kupplungsdreieck Kat. II
- Keilriemenscheibe (reduzierte Drehzahl)
- Satz Mähtrommelschellen
- Zusatzschwadscheiben
- Satz Warntafeln
- Begrenzungsleuchten (nur mit Satz Warntafeln montierbar)
- Frontspiegel mit Halter
- Teleskopoberlenker Kat. II (500 - 700mm)
- Teleskopoberlenker Kat. II (600 - 800mm)
- Hydraulische Klappung der Seitenschutze



Zusatzschwadscheiben



Kupplungsdreieck

Technische Daten.

Serien- und Zusatzausstattung
Serie: ☒
Optional: ☐



		Cutter 2940 FPV	Cutter 3140 FPV	Cutter 3340 FPV
Maße und Gewicht				
Arbeitsbreite	m	2,86	3,06	3,26
Transportbreite	m	2,78	3,00	3,20
Schwadbreite	m	1,20 - 1,40	1,20 - 1,60	1,40 - 1,75
Transportlänge	m	1,65	1,65	1,65
Gewicht	kg	846	874	907
Leistungsbedarf				
Leistungsbedarf	kW/PS	55/75	55/75	55/75
Anbau				
Dreipunkt	Kategorie	II	II	II

Technische Daten.

Serien- und Zusatzausstattung
Serie: ☒
Optional: ☐



		Cutter 2940 FPV	Cutter 3140 FPV	Cutter 3340 FPV
Mäheinheit				
Mähtrommeln	Anzahl	4	4	4
Klingen pro Mähtrommel	Anzahl	3	3	3
Stufenlose Schnitthöhenverstellung		☒	☒	☒
Klingenschnellwechsel		☒	☒	☒
Schwadscheibe		☒	☒	☒
Hydraulische Klappung der Seitenschutze		☐	☐	☐
TurboLift Mähwerksentlastung				
Zapfwelle				
Zapfwellendrehzahl	U/min	1000	1000	1000
Freilaufgelenkwelle		☒	☒	☒
Montage				
Montagezeit ca.	Std.	0,5	0,5	0,5

Heckanbau Mittenaufhängung.

Allgemeine Beschreibung

Schnitthöheneinstellung

Anfahrsicherung

TurboLift-System

Optionales Sonderzubehör

Technische Daten



Allgemeine Beschreibung.

Allgemeine Beschreibung

- Schwebender Schnitt durch die im Schwerpunkt aufgehängte, gezogene Mäheinheit
- TurboLift-System: hydropneumatische Entlastung mit werkzeugloser, stufenloser Einstellung des Auflagedrucks
- Federbelastete Anfahrssicherung
- Schonung der Grasnarbe und der Mäheinheit durch Kompensationszylinder, der beim Ausheben ein Pendeln bzw. Schwingen verhindert
- Kompakte Transportstellung seitlich um 90° hochgeklappt
- Integriertes Werkzeugfach



Integriertes Werkzeugfach



Transportstellung

Allgemeine Beschreibung.

Allgemeine Beschreibung

- Serienmäßig für KAT II und III Anbau geeignet
- Zur Breitenanpassung an den Traktor können die Unterlenker in 2 versetzten Positionen gekuppelt werden (nur bei KAT II)

Erforderliche Hydraulikanschlüsse:

- 1 EW für Vorgewendestellung
- 1 DW für Transportklappung

Schnitthöheneinstellung.

Schnitthöheneinstellung

- Schnitthöhenverstellung über Distanzscheiben bei Heckmäähwerken optional
- Schnitthöhenverstellung in Schritten von 9 mm möglich



Anfahrsicherung.

Anfahrsicherung

- Schützt das Mähwerk vor Beschädigungen
- Beim Auftreffen auf ein Hindernis schwenkt das Mähwerk nach hinten aus
- Durch Rückwärtsfahren rastet die Anfahrsicherung automatisch wieder in Arbeitsstellung ein
- Die Auslösekraft kann durch Einstellen der Länge der Elastomerfeder verändert werden



TurboLift-System.

TurboLift-System

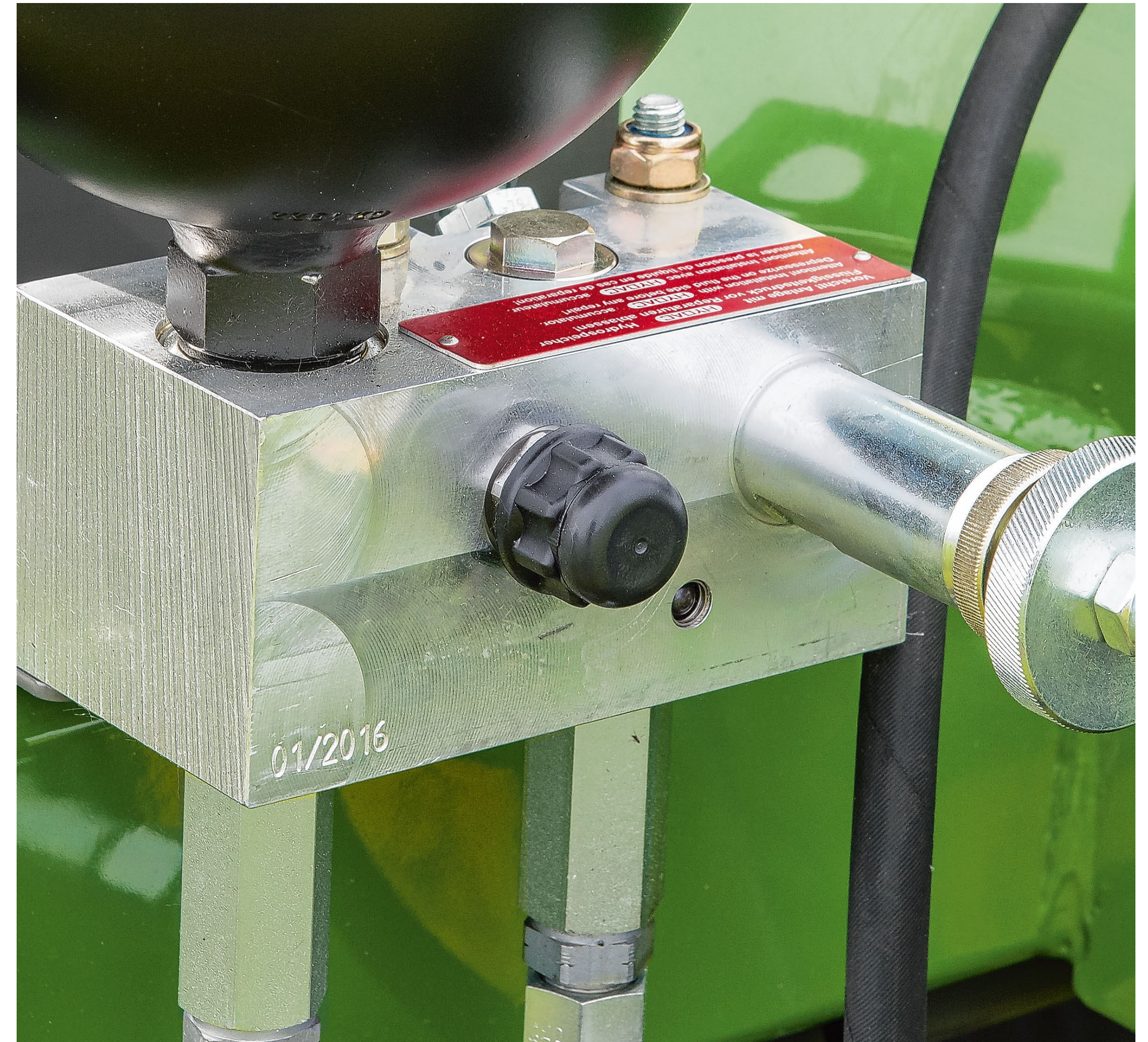
- TurboLift ist eine hydropneumatische Entlastung der Mäheinheit
- Durch diese Entlastung „schweben“ die Mähtrommeln über den Boden
- Bei feuchten und nassen Stellen kommt es hier zu keinen Verunreinigungen des Futters und die Grasnarbe wird geschont
- Weniger Zugleistung notwendig, weniger Kraftstoffverbrauch



TurboLift-System.

TurboLift-System

- Gewünschter Auflagedruck des Mähbalkens kann stufenlos und ohne Werkzeug über Stellrad eingestellt werden und vom Fahrersitz über Ventil erhöht werden (z. B. beim Durchfahren nasser Stellen)
- Bei jedem Ausheben am Vorgewende kalibriert sich das TL-System von selbst, um immer den idealen Auflagedruck zu erhalten

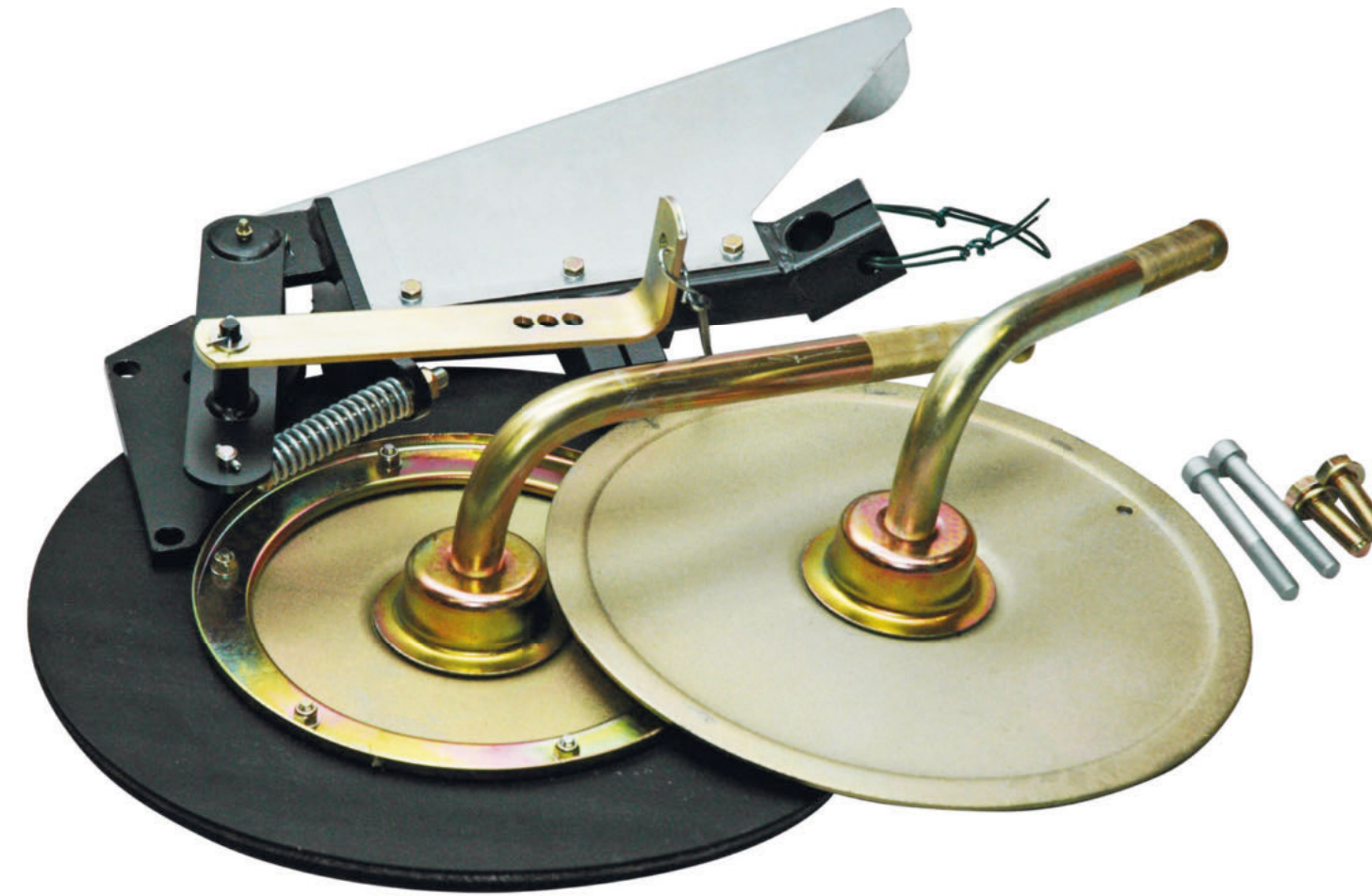


- + Beim Abstellen des Mähwerkes kann es über das TL-System komplett drucklos gemacht werden
- + sehr einfaches Abbauen ohne Verspannen des Mähwerks mit den Unterlenkern

Optionales Sonderzubehör.

Optionales Sonderzubehör

- Schwadleiteinrichtung, maximale Schwadbreite 1,10 m
- Zwischenscheiben zur Schnitthöhenverstellung



Schwadleiteinrichtung



Zwischenscheibe

Technische Daten.



Cutter 310 TL

Maße und Gewicht

Arbeitsbreite	m	3,06
Transportbreite	m	1,90
Schwadbreite	m	1,95
Transportlänge	m	1,64
Gewicht	kg	1105

Leistungsbedarf

Leistungsbedarf	kW/PS	60/82
-----------------	-------	-------

Anbau

Dreipunkt	Kategorie	II + III
-----------	-----------	----------

Mäheinheit

Mähtrommeln	Anzahl	4
Klingen pro Mähtrommel	Anzahl	3
Klingenschnellwechsel		☒
Schwadscheibe		☐
TurboLift Mähwerksentlastung		☒

Technische Daten.

Serien- und Zusatzausstattung
Serie: ☒
Optional: ☐



Cutter 310 TL

Hydraulik

Erforderliche Hydraulikanschlüsse EW	Anzahl	1
Erforderliche Hydraulikanschlüsse DW	Anzahl	1
KENNFIXX® Hydraulikanschlüsse		☒

Zapfwelle

Zapfwellendrehzahl	U/min	1000
Freilaufgelenkwelle		☒

Montage

Montagezeit ca.	Std.	2,0
-----------------	------	-----

Fendt Services.

Fendt Services

Fendt Certified / Fent Care

Kostenkontrolle und Planungssicherheit



Fendt Services.

Eine Fendt Maschine ist ein Hightech-Produkt für höchste Ansprüche. Entsprechend bieten die zertifizierten Fendt-Vertriebspartner einen erstklassigen Service.

Das beste Produkt unter dem besten Schutzschirm.

Service und Dienstleistungen der Extraklasse:

- kurze Wege zwischen unseren geschulten Service-Mitarbeitern und Ihnen
- 24/7 Ersatzteilverfügbarkeit während der Saison
- 12 Monate Gewährleistung auf Fendt-Originalteile und deren Einbau

100 % Qualität. 100 % Service: Fendt Services

- Fendt Vorführservice
- Fendt Expert Fahrertraining
- AGCO Finance – Finanzierungs- und Mietangebote
- Fendt Care – Wartung und Gewährleistungsverlängerung
- Fendt Certified – Gebrauchtmaschinenprogramm



+49 8342 771177

Über die Notfall Hotline den
zertifizierten Service-Partner rund
um die Uhr erreichen

Fendt Certified / Fendt Care.

Heute schon die Einsätze von morgen sichern.

Fendt Vorführservice

- Draufsitzen und ausprobieren, statt nur darüber zu sprechen
- Grundlage für eine optimale Entscheidungsfindung

Fendt Expert Fahrertraining

- Exklusive Praxisschulung mit professionellen Trainern
- Optimierung der Wirtschaftlichkeit durch Erlernen aller Funktionen und Ausnutzung des gesamten Leistungspotentials der Fendt Maschine

Individuelle Finanzierungs- und Mietmodelle

- Kreditfinanzierung von AGCO Finance mit attraktiven Konditionen und flexibler Laufzeit
- Maßgeschneiderte Mietangebote über Fendt Vertriebspartner

Fendt Certified - Gebrauchtmaschinenprogramm

Gebrauchte Landmaschinen in bewährt hochwertiger und zertifizierter Fendt Qualität

Vorteile:

- Zertifizierung nach anspruchsvollen Qualitätsstandards
- aufwändiger Eingangsscheck (Technik, Verschleiß, Optik)
- sorgfältige Wartung von Verschleißteilen
- bei Bedarf Austausch, Reinigung und Lackierung von Komponenten
- einjährige Gewährleistung (verlängerbar)

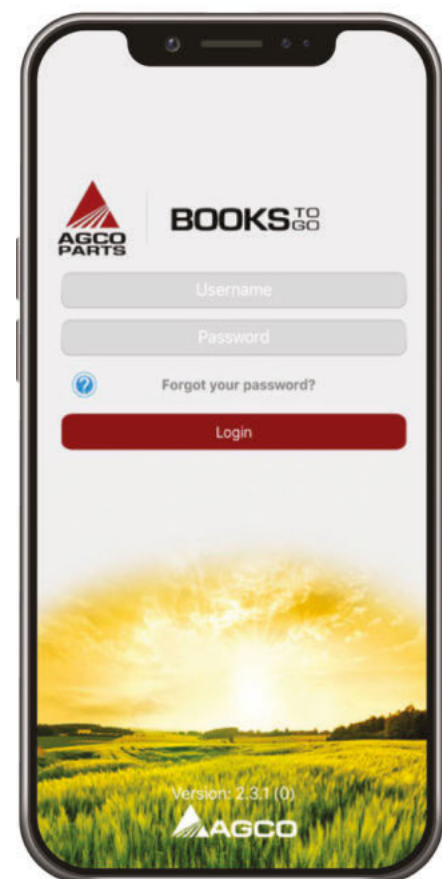
Fendt Care – Wartung und Gewährleistungsverlängerung

- Maßgeschneiderter Wartungs- und Reparaturservice, der über die gesetzliche Gewährleistung hinausgeht
- Flexible Laufzeiten
- Flexible Tarife mit und ohne Selbstbehalt
- Ausschließlich Verbau von Originalteilen mit gesicherter Serienqualität und geprüfte Funktionssicherheit für optimalen Werterhalt der Fendt Maschine

Kostenkontrolle und Planungssicherheit.

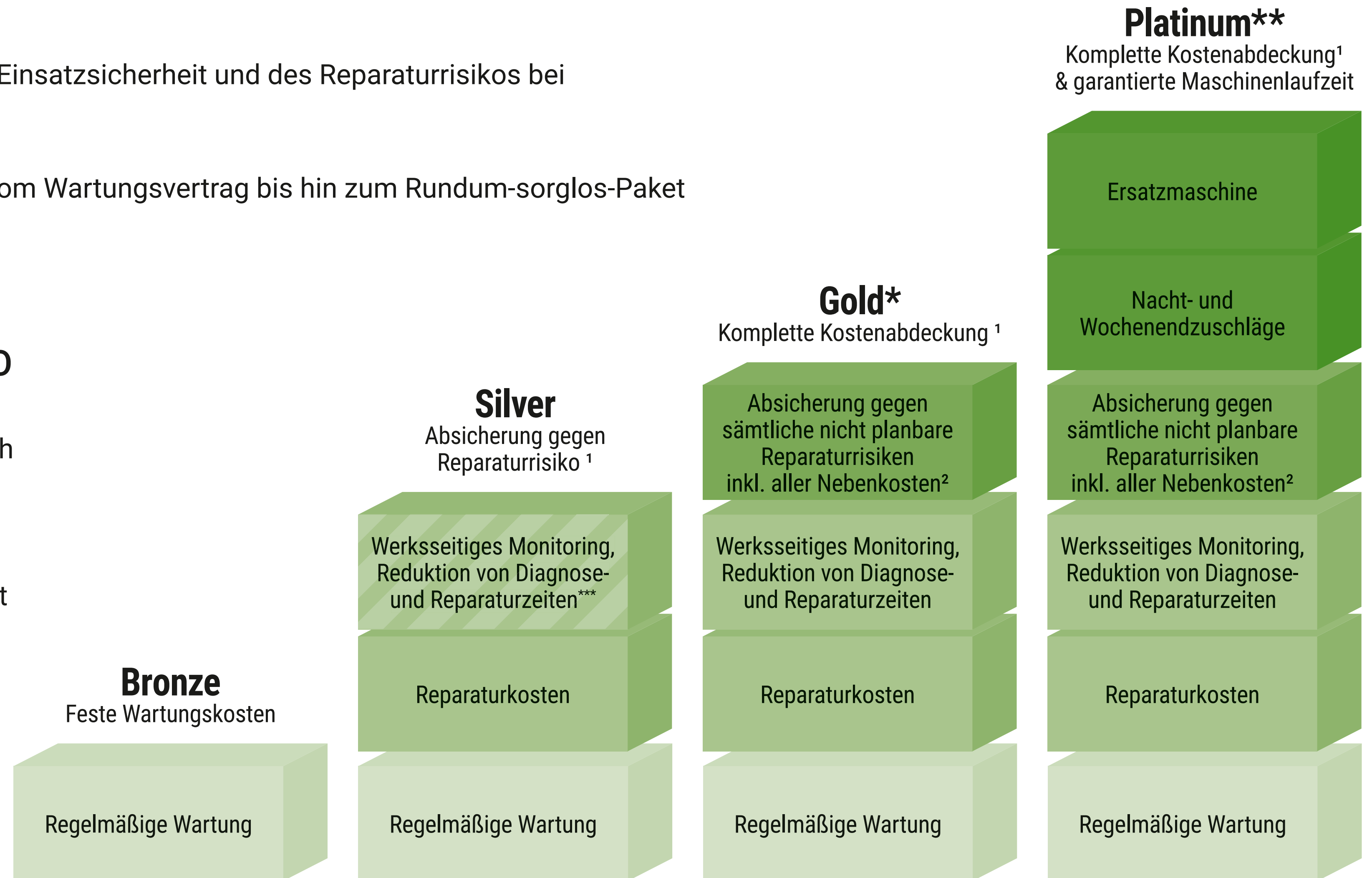
Fendt Care Tarife

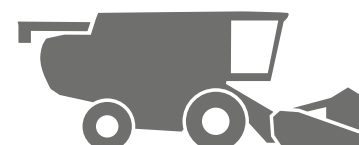
- Umfangreiches Angebot zur Absicherung der Einsatzsicherheit und des Reparaturrisikos bei Neumaschinen
- Volle Kostenkontrolle bei bestem Service
- Maßgeschneiderte Lösung für den Fuhrpark vom Wartungsvertrag bis hin zum Rundum-sorglos-Paket inklusive Ersatzmaschine



Smartphone-App "AGCO Parts Books to go"

- Ersatzteile schnell und einfach finden und direkt bestellen
- Download im App Store und im Google Play Store
- Zugangsdaten über den Fendt Vertriebspartner



	Bronze	Silver	Gold*	Platinum**						
		 Kostenvorteile mit Fendt Connect (optional)	 Nur für Traktoren mit Fendt Connect							
Verfügbar für	Vollständiges Fendt-Portfolio	Vollständiges Fendt-Portfolio	Radtraktor mit Fendt Connect & Teleskoplader ⁸	Radtraktor mit Fendt Connect						
Kundennutzen (Selbstbehalt)	Einsatzsicherheit der Maschine	Absicherung gegen Großschäden ³ (490 €)	Komplette Absicherung bei voller Kostenkontrolle inkl. aller Nebenkosten (0 €)	Komplette Absicherung bei voller Kostenkontrolle inkl. aller Nebenkosten & garantierte Maschinenlaufzeit (0 €)						
		Umfassende Absicherung zu attraktiven Konditionen (190 €)								
		Komplette Absicherung bei voller Kostenkontrolle (0 €)								
Maximale Abdeckung Gewährleistungsverlängerung	 8 Jahre / 8.000 BH	 5 Jahre / 3.000 BH	 5 Jahre / 5.000 BH	 3 Jahre / 2.000 BH ⁴	 3 Jahre / 4.000 BH ⁵	 3 Jahre / 25.000 Ballen ⁶	 5 Jahre / 50.000 Ballen	 8 Jahre / 4.000 Pumpen-H	 5 Jahre / 8.000 BH	 5 Jahre / 750 BH ⁷
BH = Betriebsstunden; H = Stunden; ¹ außer Verschleiß; ² Reisekosten, Bergung / Abschleppen, Fehlersuche mit zusätzlichen Diagnosewerkzeugen, Einsatz Leistungsprüfstand, Öle und Filter, wenn Motor / Getriebe repariert wird; ³ nur verfügbar für Maschinen mit Selbstantrieb & RG300 & Momentum; ⁴ nur ISOBUS-fähige Geräte; ⁵ nur PR, VR & XR ; ⁶ inkl. Rollector; ⁷ nur Momentum 16 & 24; ⁸ Gold Tarif für Teleskoplader auch verfügbar ohne Connect; *Gold Tarif nur verfügbar in DE/FR/GB/IT/BG/CZ/EE/HR/HU/LT/FI/LV/MD/RO/RS/SE/SI/SK/UA/AT/LU/NL/CH/BE/BY/NO/PL/DK; **Platinum nur verfügbar in DE, EN, FR; ***optional mit Fendt Connect										

Fendt Cutter

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

FENDT
fendt.com | Fendt is a worldwide brand of AGCO.

