

NEU: GreenTec Spider, rundherum mähen



NEU, GreenTec Spider 520 - 820, Innovation



Innovation

270 Grad Drehung des Armes!

Ein komplett neu entwickeltes Konzept ermöglicht es nun, auf beiden Seiten des Traktors zu mähen und gleichzeitig den Mähkopf direkt ins Blickfeld des Fahrers zu bringen.

Den Spider gibt es in 6 Modellen von 5,2 m bis 8,2 m. Die beiden kleinsten Modelle (520 und 620) werden sowohl als Front- wie auch als Heckgerät geliefert. Die zwei größten Modelle - 720 und 820 - sind nur als Heckgerät erhältlich.

Das Grundprinzip basiert auf einer zentralen, am Hauptrahmen montierten Dreheinheit, die sich um 180 Grad von rechts nach links und umgekehrt dreht. Der Arm selbst ist am Ende der Dreheinheit montiert und kann um weitere 90 Grad gedreht werden.

Der Drehbereich beträgt somit insgesamt 270 Grad. Die Dreheinheit sorgt dafür, dass der Arm nicht mit der Traktorkabine kollidiert, wenn er nach vorne in das Sichtfeld des Fahrers gebracht wird.

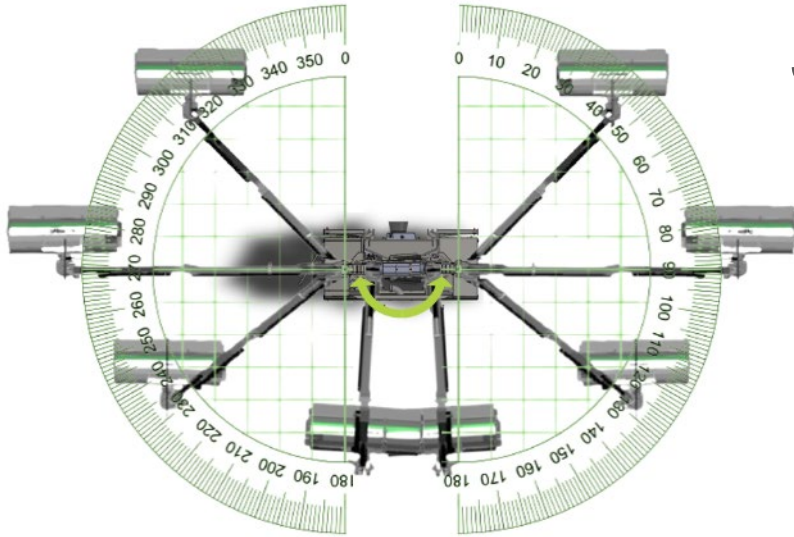
Das Design bietet beispiellose Flexibilität, da der Mähkopf in jeder Position auf beiden Seiten des Traktors platziert werden kann. Beide Drehgelenke sind mit einem doppelwirkenden Anfahrschutz ausgestattet, der das Fahren sowohl vorwärts als auch rückwärts, nach rechts und links – oder sogar in der Mitte des Traktors – ermöglicht.

Der Spider eignet sich daher auch perfekt für Traktoren mit Rückfahreinrichtung.

Die Armkonstruktion (Hybridarm), das Load-Sensing-Hydrauliksystem von Danfoss und der 4-Punkt-Anbau sind identisch mit der 2019 eingeführten Scorpion-Serie.

Der Spider ist speziell für das Mähen an Autobahnen konzipiert, wo er in wenigen Sekunden von rechts nach links dreht, um den Mittelstreifen zu mähen, sowie zum Mähen an Bächen, Flüssen oder ähnlichem, bei denen eine unübertroffene Flexibilität erforderlich ist. Der Spider ist sowohl für den Front- als auch für den Heckanbau oder als Kombination aus zwei Maschinen, einer vorne und einer hinten, erhältlich.

SPIDER FOKUSPUNKTE



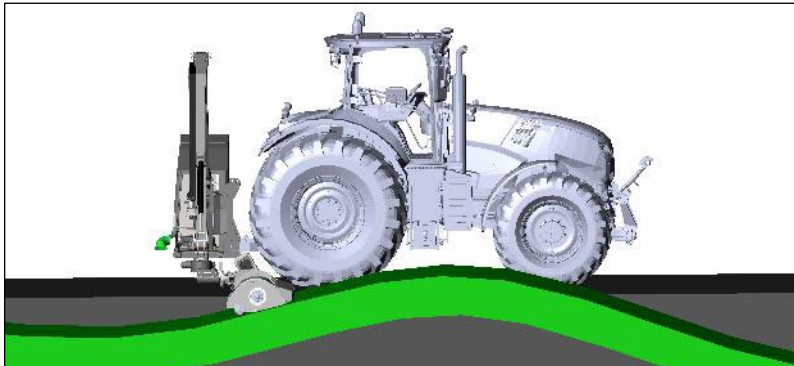
INNOVATION



ERGONOMIE



SICHERHEIT



EFFIZIENZ



UMWELT



FLEXIBILITÄT

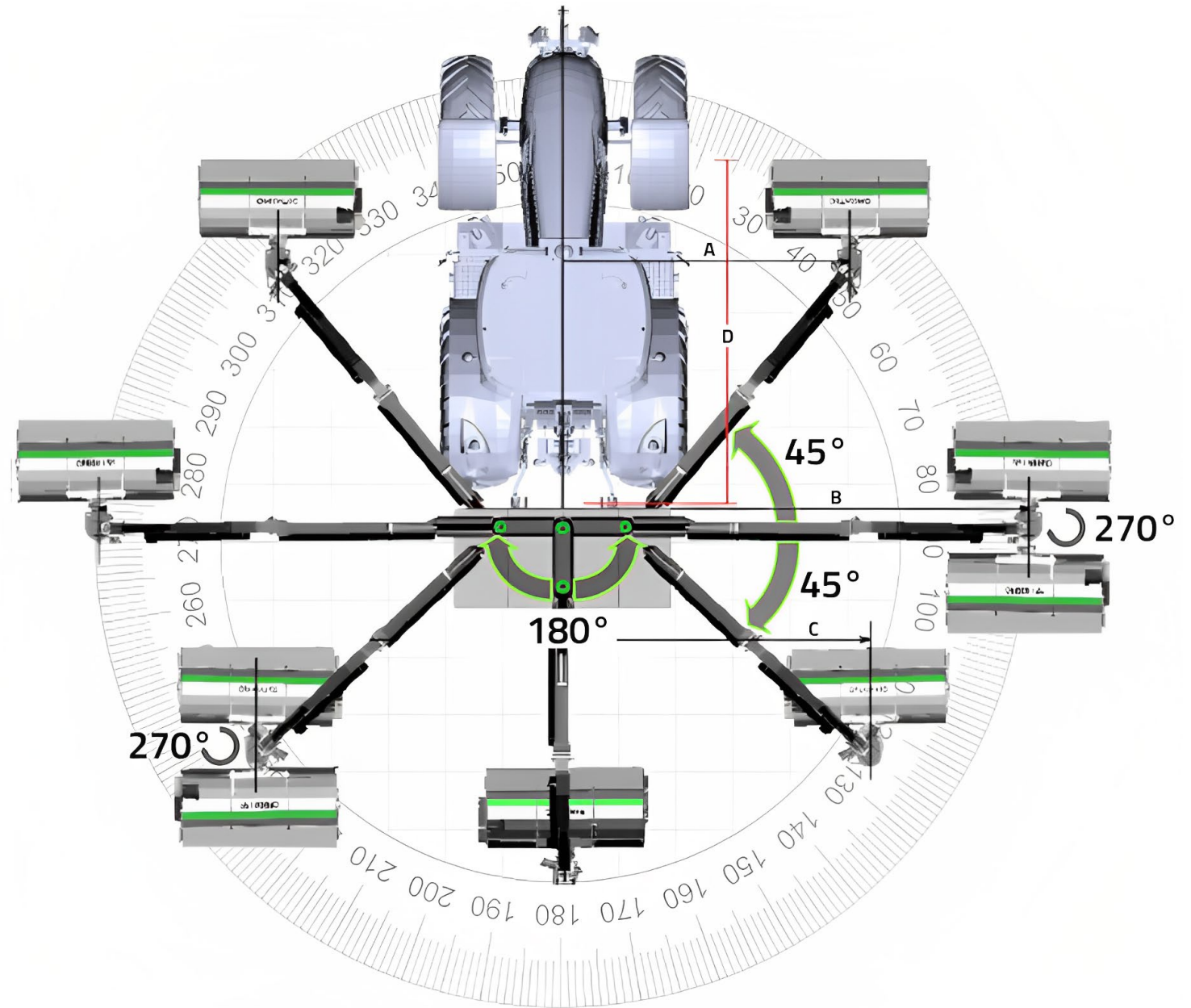
GreenTec Spider, 270-Grad-Drehung von Arm und Mähkopf

Starke Argumente:

- Ein brandneues und einzigartiges Drehsystem ermöglicht eine Positionierung in alle Richtungen
- Sowohl Arm als auch Mähkopf sind um insgesamt 270 Grad drehbar, sodass sowohl rechts als auch links gearbeitet werden kann – immer mit dem Mähkopf im Blickfeld des Fahrers.
- Die beiden kleinsten Modelle sind sowohl für Front- als auch für Heckmontage erhältlich.
- Hybridarm-System ist Standard, es ermöglicht den Betrieb sowohl mit als auch ohne Parallelführung.
- AHC (Automatische Höhenregulierung) erhöht den Fahrkomfort (Option)
- 4-Punkt-Anbau– stabile Befestigung in wenigen Minuten
- Sehr große Auswahl an Arbeitsgeräten, sowohl für Sommer- als auch für Winterarbeiten.

Spider Konzept

Einfach und flexibel



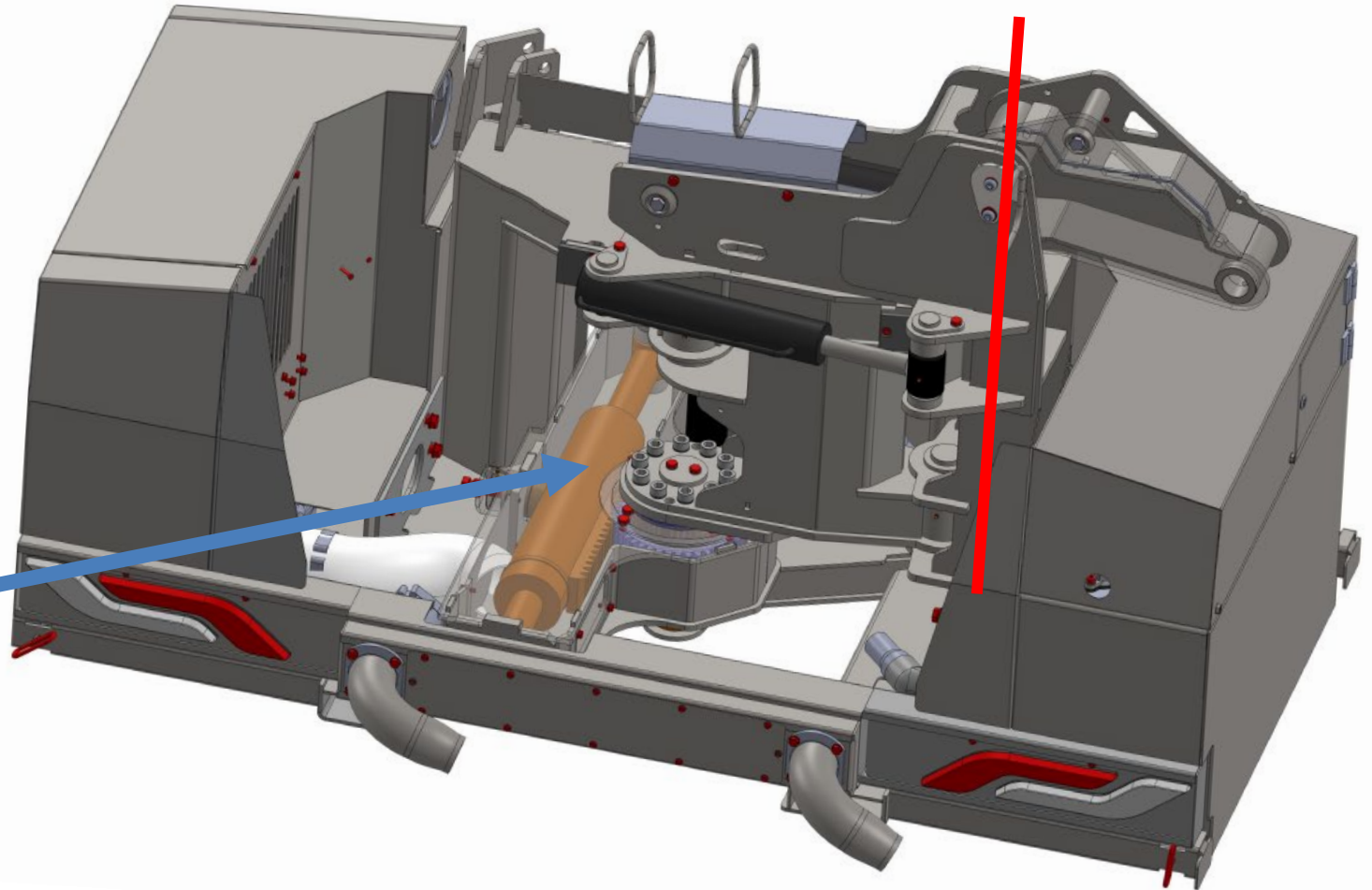
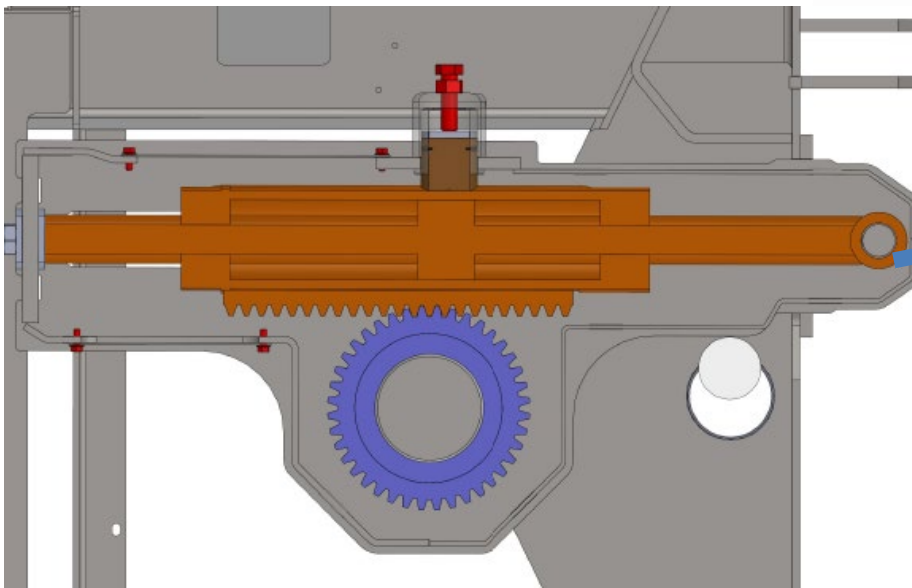
270-Grad-Armdrehung mit
doppelter Anfahrtsicherung:
Rechts \Leftrightarrow links
Front- oder Heckmontage
Vor- und Rückfahrt

SPIDER MODELLE

MODELLE	520-6 PLUS	620-6 PLUS	720-8 PLUS	820-8 PLUS
Reichweite horizontal (m)	5,2	6,2	7,2	8,2
Rækkevidde vertikal (m)	5,1	6,1	7,1	8,1
Transportbreite (m)	2,2	2,2	2,4	2,5
Hydrauliksystem	125 l/min @ 315 bar		125 l/min @ 315 bar	
Min. Traktorgewicht (kg)	4.000	5.000	7.000	8.000
Eigengewicht ohne Werkzeug (kg)				

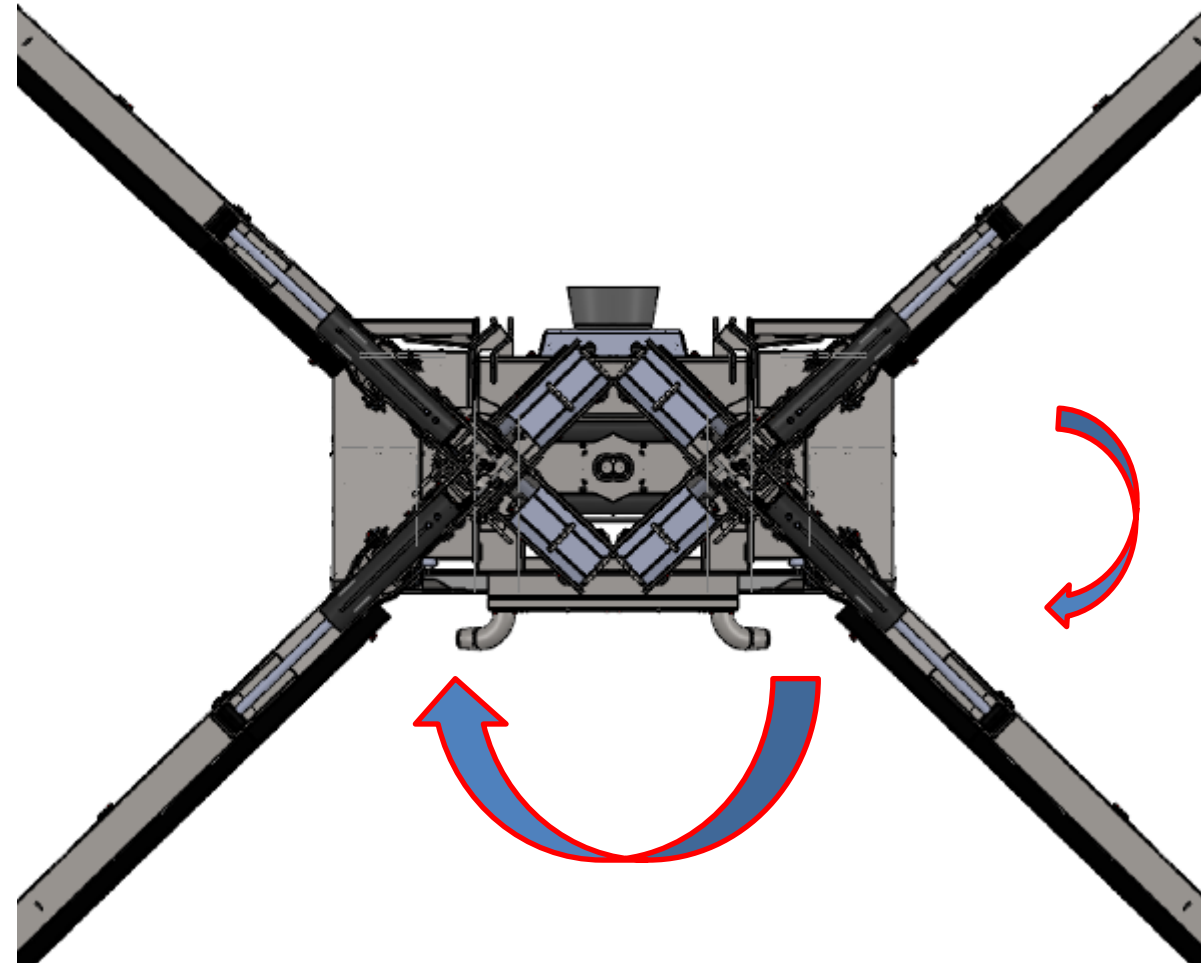
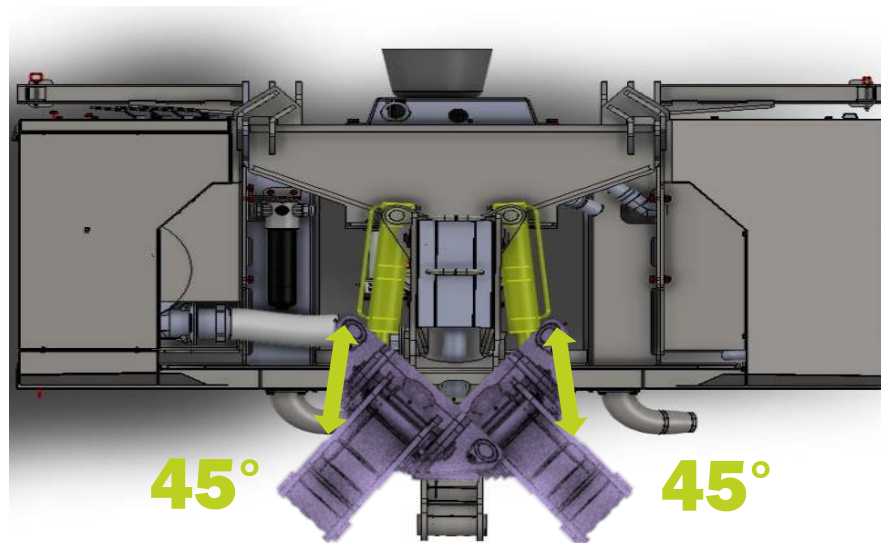
Innovatives Design: Einfach und robust!

- Ein Zylinder mit Zahnstange sorgt für den Seitenwechsel, danach bewegt sich der Arm nach vorne in das natürliche Sichtfeld des Fahrers.



Innovatives Design: Einfach und robust!

- Ein mittig montierter Dreheinheit bewegt sich um 180 Grad von rechts nach links.
- Der Arm selbst ist am anderen Ende der Dreheinheit montiert. Der Arm wird um 45 Grad in beide Richtungen gedreht.
- Dadurch erreicht der Arm mit dem Mähkopf das natürliche Sichtfeld des Fahrers, ohne die Traktorkabine zu treffen

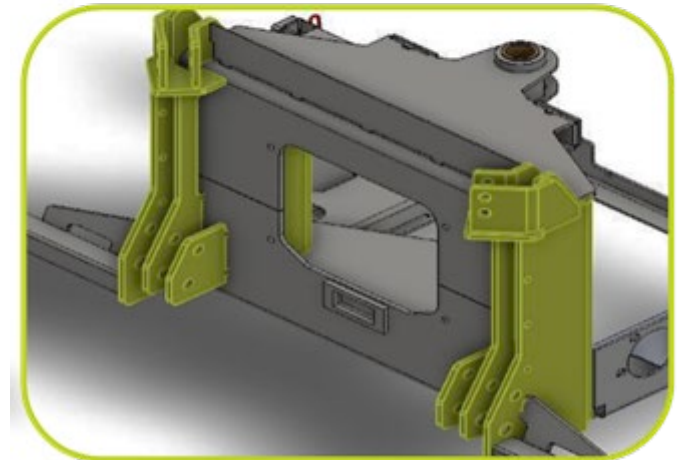
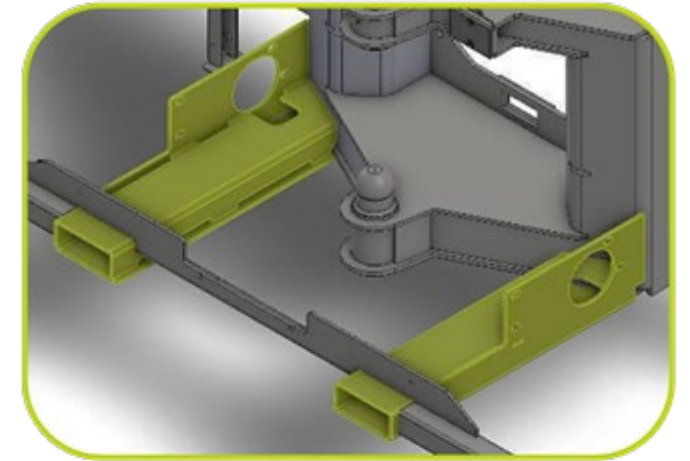


Innovatives Design: Einfach und robust!

Der Grundrahmen hat praktische Taschen für Gabelstapler.

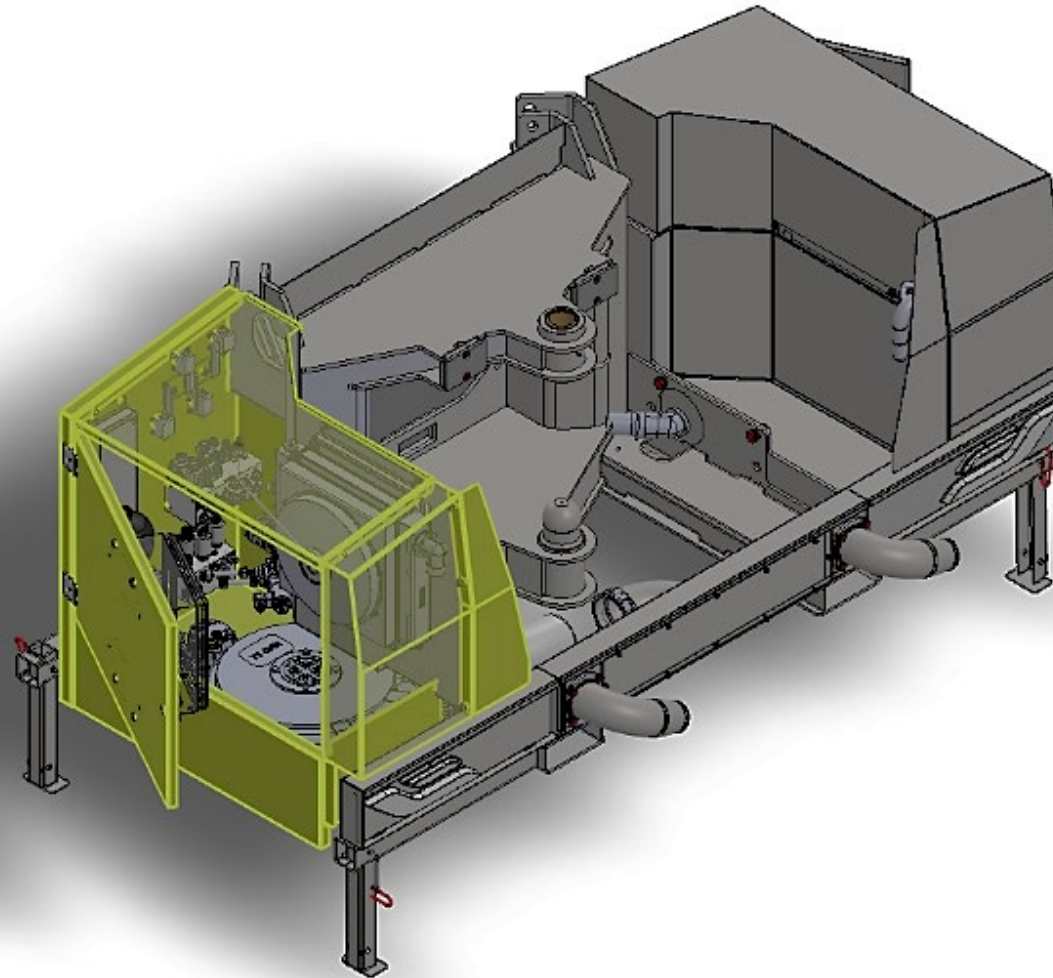
Der Dreheinheit zum Seiten Wechsel sitzt zentral auf einer Kugelkupplung K 80.

Der patentierte 4-Punkt-Anbau sorgt für eine stabile Befestigung in wenigen Minuten.



Innovatives Design: Einfach und robust!

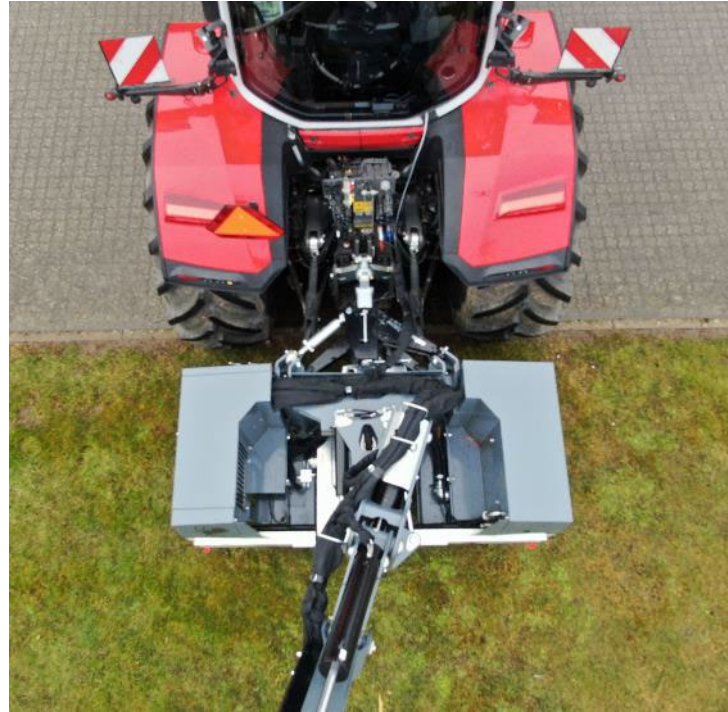
Auf der einen Seite befinden sich Ölkühler, Hydraulikventile und Elektronikbox. Optional kann ein integriertes Straßengebläse verbaut werden. Robuste Stützfüße, die während der Fahrt an der Maschine gelagert werden. Einfach und praktisch



Auf der anderen Seite der Maschine befindet sich der 200-Liter-Öltank. Oben auf dem Tank ist Platz für Werkzeug und ein paar Ersatzschlegel – praktisch.

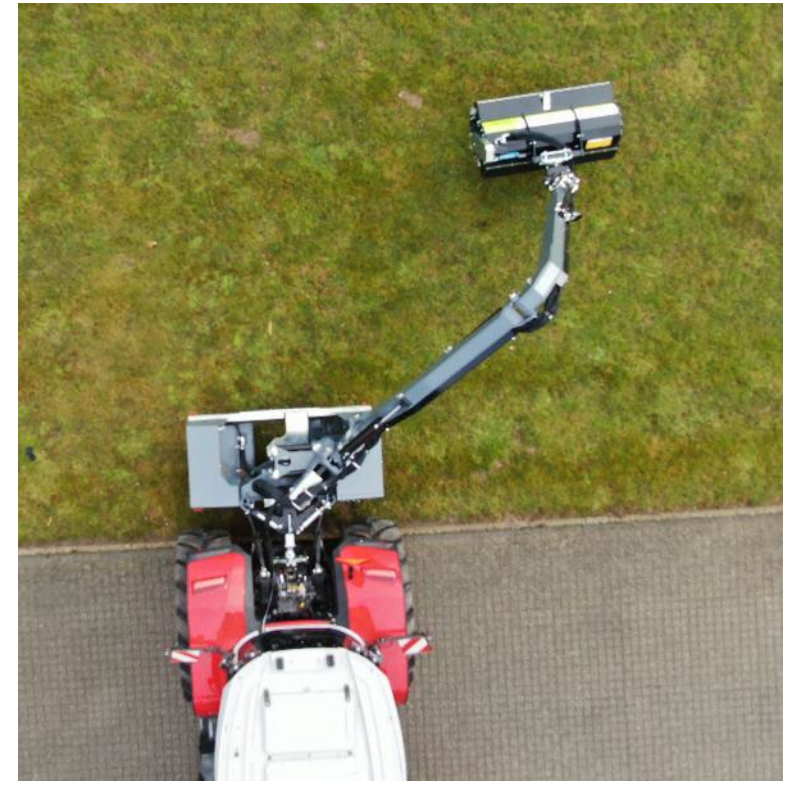
Spinnen Design: einfach und robust.

Von rechts nach links in Sekunden



Spider Design: Unglaubliche Flexibilität

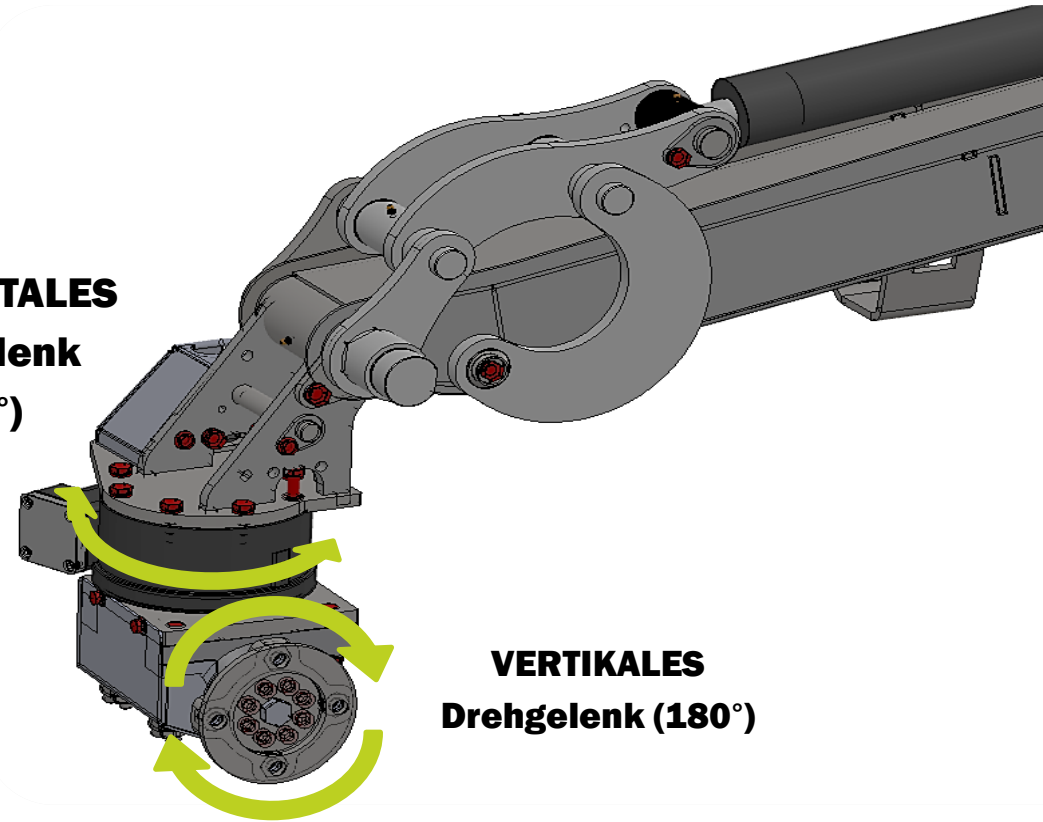
Rechts – links, vorne oder hinten – Vorwärts und rückwärts jede Position ist möglich.



Spider Design: unglaubliche Flexibilität

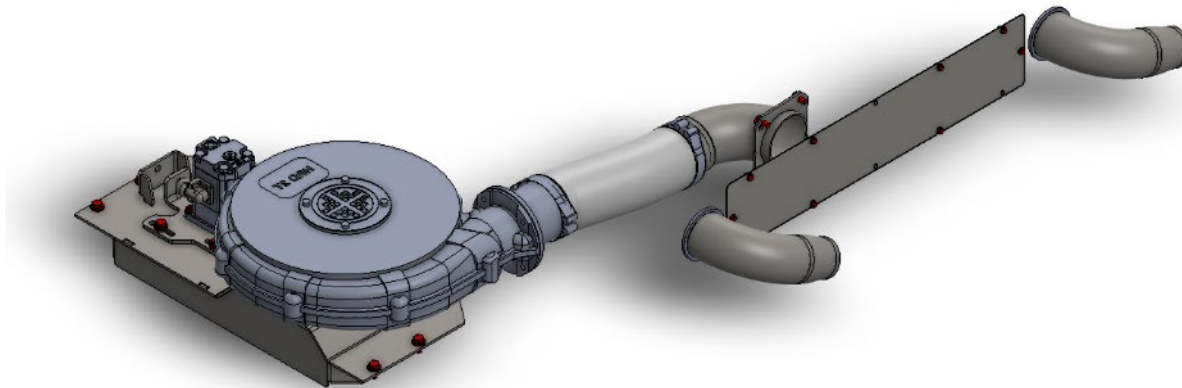
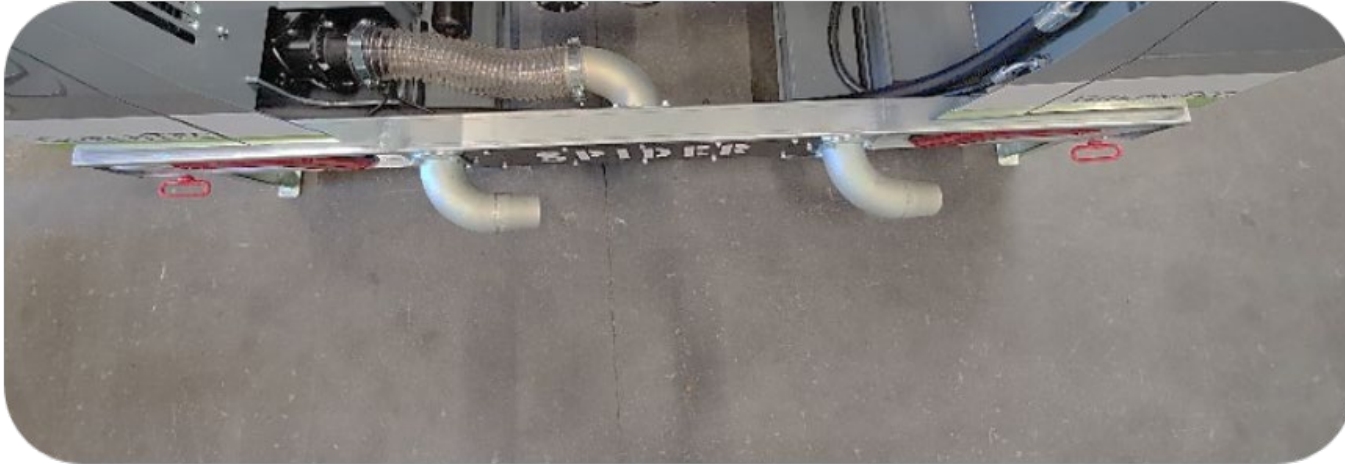
Rotor Flex - doppeltes Drehgelenk
Mit dem horizontalen Drehpunkt wird
der Mähkopf in Fahrtrichtung
positioniert.
Der vertikale Drehpunkt sorgt für den
Mähwinkel / Schwimmstellung des
Mähwinkels.

**HORIZONTALES
Drehgelenk
(270°)**



**VERTIKALES
Drehgelenk (180°)**

WERKZEUGE: LaubgebläseLG



Laubgebläse LG:

- Entfernt geschnittenes Material von den Wegen
- Intelligent in der Maschine integriert
- Anschluss an das Hydrauliksystem des Traktors

Spider: Front- oder Heckanbau – oder zwei auf einmal!



Spider Flexibel



Spider: einfach, schnell und sicher in Transportstellung.

