



THE BEST HAS A NAME  
**ORSI** Group



FOR TRADITION  
**ONE STEP AHEAD**

**BÖSCHUNGSMÄHER | PROFESSIONAL SERIES**

44° 41' 13" N  
11° 20' 17" E

[WWW.ORSIGROUP.IT](http://WWW.ORSIGROUP.IT)

# STEUERUNG

## CLASSIC

Standard

STEUERUNG MIT PROGRESSIVEN BOWDENZÜGEN

Maximale Zuverlässigkeit und Stärke, einfach zu benutzen.



## FAST-TRONIC

**ELEKTRO-PROPORTIONALE KOMPENSIERTE STEUERUNG MIT ALLE 5 ODER 4 ELEKTRO PROPORTIONALEN UND 5 GLEICHZEITIGEN BEWEGUNGEN DIE VOM BEDIENER REGULIERBAR SIND, GRAFISCHES DISPLAY 4,5"**

Ergonomischer Joystick und 4,5" Farbdisplay. Der Vorteil der Steuerung mit CAN-BUS ist der geringe Aufwand der Kabelverlegung in der Kabine, es wird nur ein Verbindungskabel benötigt.

Die FAST-TRONIC Steuerung hat alle 5 oder 4 Bewegungen proportional und gleichzeitig. Der Joystick ist ergonomisch und ermöglicht dem Bediener das Arbeiten mit der Bewegung des Armes und die Krankheit des Karpaltunnels sowie andere Arbeitskrankheiten zu vermeiden.

Alle Bewegungen sind kompensiert und können simultan bedient werden. Die Geschwindigkeit aller Bewegungen sind regulierbar und programmierbar vom Bediener mit dem Steuerdisplay. Der multifunktionale Farbdisplay 4,5" visualisiert den Stundenzähler, Rotation des Rotors, Funktion Ölkühler, Arbeitstemperatur und das grafische Design zeigt in Echtzeit die Funktionsbetätigungen. Ein Diagnosemenü ist vorhanden wo die korrekte Funktion der Elektroventile, jeder Bewegung und die korrekte Kalibrierung der Joysticks möglich sind. Aktivierung Schwimmstellung, Visualisierung durch Ikone auf dem Bildschirm und Aktivierung des oleopneumatischen Systems mit Speicher auf dem ersten Arm. Vom Display kann das Einschalten/Ausschalten des Rotors erfolgen mit Gegen-Umdrehung der Drehrichtung. Aktivierung mittels eines Schaltknopfes auf dem Display der oleopneumatischen Federung, Eingänge AUX1 und AUX 2 für optionale Funktionen.

Die Steuerungsblockierung mit Kompensatoren auf jedem Element ermöglicht eine konstante Leistung auf alle Elemente.

Auf dem Display werden die Arbeitsstunden in einem Tag und die Öltemperatur angezeigt und die Info ob der Bediener im Allarmtemperaturbereich gearbeitet hat. Auf dem Steuergerät werden in Serie Bowdenzughebel geliefert um das Gerät zu bedienen im Falle einer Fehlfunktion des Joysticks.



# NEW SMART-TRONIC V2.1

AB DEN 1/1/2023 VERFÜGBAR



SIMULTANE  
BEWEGUNG

## STEUERUNG MIT 5 ELEKTRO-PROPORTIONALE UND KOMPENSIERTE BEWEGUNGEN SMART-TRONIC

Eine ergonomische und hoch sensible Bedienung die in einer Handfläche passt. Geringes Lichtraumprofil in der Kabine, ein einziger Joystick bedient das ganze Gerät und die Verbindung Gerät-Traktor erfolgt mittels einen dünnen Elektrokabel.

Die SMART-TRONIC Bedienung hat alle Bewegungen proportional und kompensiert, diese ermöglichen die gleichzeitige Benützung ohne Druckverlust und Funktionen die sich verlangsamen oder blockieren. Der 1° und 2° Arm sind durch den Joystick aktiviert und der Rotor wird mit einer elektrischen Steuerung aktiviert die mit einem Timer auf der Umkehrrichtung des Rotors ausgerüstet ist. Die Funktion der Schwimmstellung ist elektrisch und wird mittels eines Druckknopfes auf dem Joystick aktiviert. Die proportionale Bewegung der Kopfneigung wird mittels eines Rollers auf dem Joystick aktiviert.

Mittels 2 Roller die auf dem Joystick positioniert sind werden die proportionalen Bewegungen des Teleskoparms (falls vorhanden) und der Schwenkung aktiviert. Auf dem Steuergerät sind als Serienausstattung mechanische Hebel vorhanden um eine eventuelle Bedienung des Gerätes ohne Joystick zu benutzen, sollte dieser Defekt sein. Jedes Element des Steuergerätes ist mit einem eigenen proportionalen Ventil integriert mit Druckkompensator ausgestattet um mehrere Bewegungen gleichzeitig bewegen zu können.

# SMART-TRONIC



ENDE PRODUKTION 31/12/2022



SIMULTANE  
BEWEGUNG

## ELEKTRO-PROPORTIONALNE KOMPENSIERTE STEUERUNG MIT 5 ELEKTRO-PROPORTIONALE BEWEGUNGEN UND 3 BEWEGUNGEN GLEICHZEITIG

Hohe Sensibilität, ergonoische Bedienung und alles in einer Handfläche Geringer Aufwand in der Kabine, ein Joystick bedient das Gerät und die Verbindung Gerät-Traktor erfolgt mittels einen dünnen Elektrokabel.

Die SMART-TRONIC Bedienung hat alle Bewegungen proportional davon 3 kompensiert, ermöglichen die gleichzeitige Benützung ohne Druckverlust und Funktionen die sich verlangsamen oder blockiert werden. Der 1° und 2° Arm werden durch den Joystick aktiviert und der Rotor wird mit einer elektrischen Steuerung aktiviert mit gegen-Umkehrrichtung Timers des Rotores. Die Funktion der Schwimmstellung ist elektrisch und wird mittels eines Druckknopfes auf dem Joystick aktiviert. Die proportionale Bewegung der Kopfneigung wird mittels eines Rollers auf dem Joystick aktiviert.

Mittels 2 Druckknöpfe auf dem Joystick positioniert, gedrückt zusammen mit der Joystickbewegung werden die proportionalen Bewegungen des Auszuges (falls vorhanden) und der Rotation aktiviert. Auf dem Steuergerät sind in Serie mechanische Hebel präsent für eine eventuelle Bedienung des Gerätes ohne Joystick sollte dieser Defekt seit. Jedes Element des Steuergerätes ist mit einem eigenen proportionalen Ventil ausgestattet integriert mit Druckausgleich um mehrere Bewegungen gleichzeitig zu bewegen.

# ORSI QUALITÄT



AUFNAHME UND DREHGELENK  
AUSLEGER AUS SPEZIALGUSS

# HARDOX UND STRENX



## WARUM VERWENDEN WIR HARDOX?

### *Hardox® 450*

Der bekannteste verschleißfeste Stahl mit hervorragenden strukturellen Eigenschaften. Hardox® 450 ist ein abriebfester Stahl mit einer Nennhärte von 450 HBW. Hardox® 450 kombiniert gute Formbarkeit und Schweißbarkeit mit einer garantierten Elastizitätsoption (Hardox® 450 Tuf).

Die Produkte können in vielen Bauteilen und Strukturen eingesetzt werden, die einem Verschleiß unterliegen. Hardox® 450 mit einer Härte von 50 Brinell, die höher als unserer Sorte 400 ist, bietet eine bessere Elastizität und Abriebfestigkeit sowie eine längere Verschleißfestigkeit für noch größere Einsparungen.



## WARUM VERWENDEN WIR STRENX?

### *Superior properties*

Strenx®-Stahl, der von der Oberfläche bis zum Kern des Blechs widerstandsfähig und zuverlässig ist, weist eine außergewöhnliche Oberflächenqualität, strenge Dickentoleranzen und Ebenheit auf, die durch von Strenx® unterzeichneten Garantien bestätigt werden.

Die Eigenschaften von Stahl wie Streckgrenze, Zugfestigkeit, Biegeradius und Elastizität werden gründlich getestet, um die Zuverlässigkeit und Kontinuität für jede Versorgung sicherzustellen.

# HYDRAULIKSYSTEM



**ÖLKÜHLER**  
Vermeidet zu hohe Öltemperaturen, schützt Hydraulikpumpen, Steuergerät und Ventile.



**HOCHLEISTUNGS  
ZAHNRADPUMPE UND  
ZAHNADMOTOR**



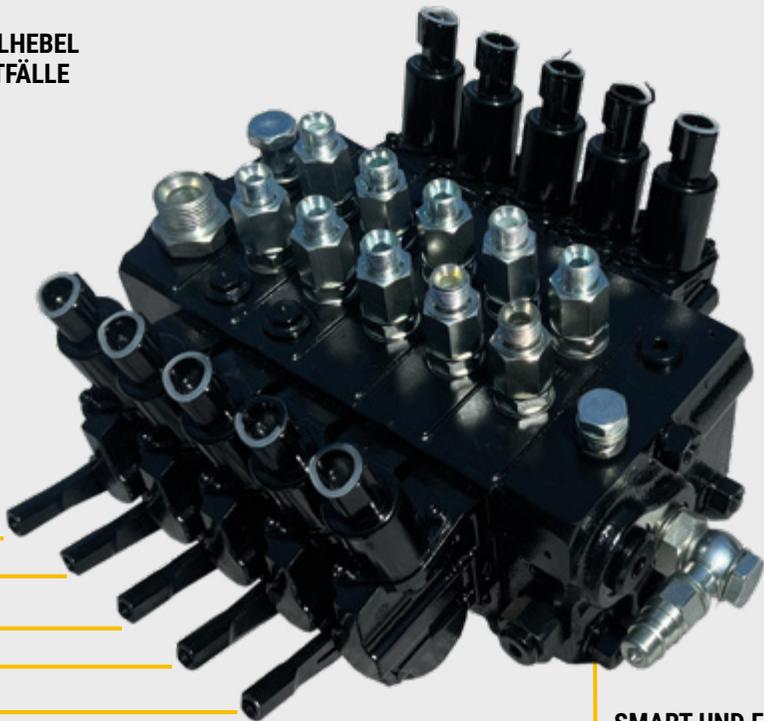
**OVERCENTER VENTILE**  
(NUR SMART-TRONIC UND FAST-TRONIC)

**GUSSEISEN  
GETRIEBE**



**FILTERUNGSSYSTEM UM  
HYDRAULIKKOMPONENTEN ZU  
SCHÜTZEN**

**MANUALHEBEL  
FÜR NOTFÄLLE**



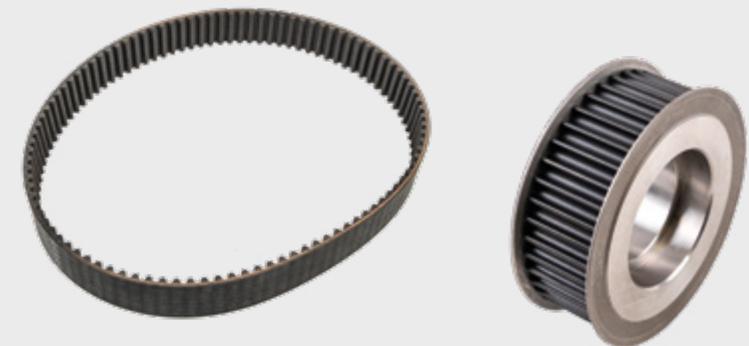
**SMART UND FAST-TRONIC,  
ELEKTROPROPORTIONALER UND  
KOMPENSIRTER VERTEILER**

# KIT *KOMPRESSOR*

**80HP**

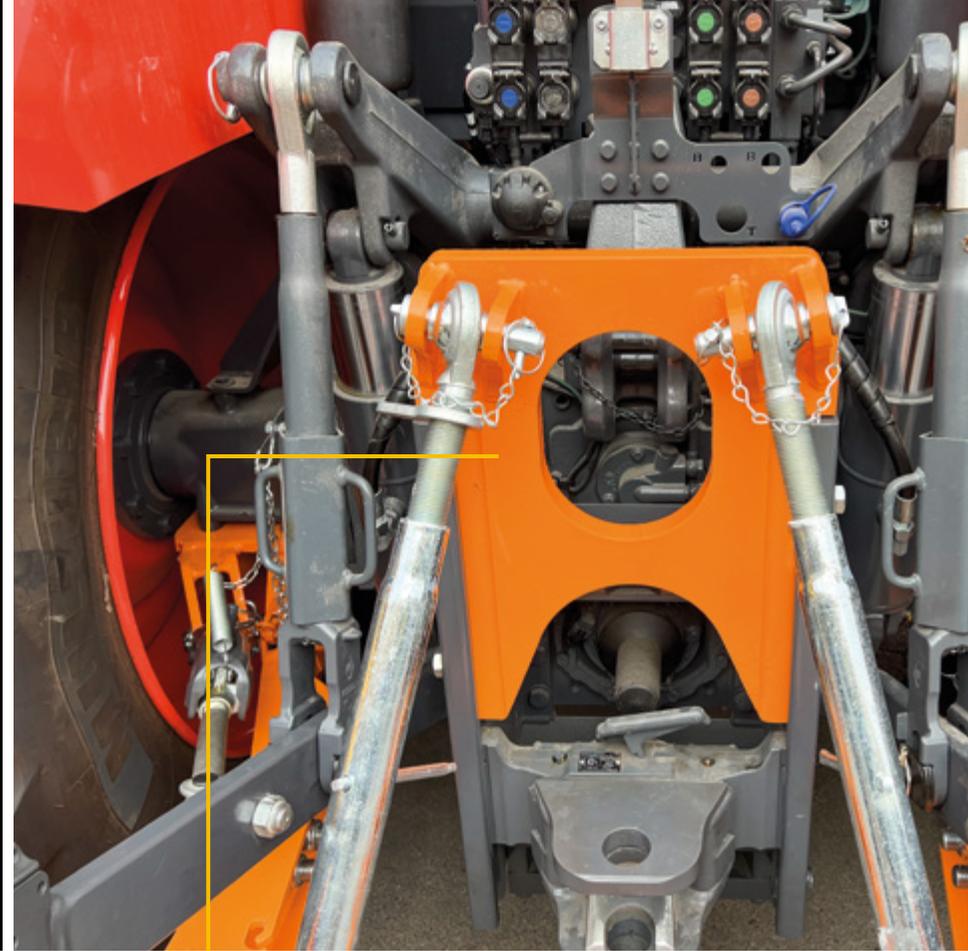


HYDRAULISCHE  
AXIALKOLBEN-PUMPE  
UND -MOTOR



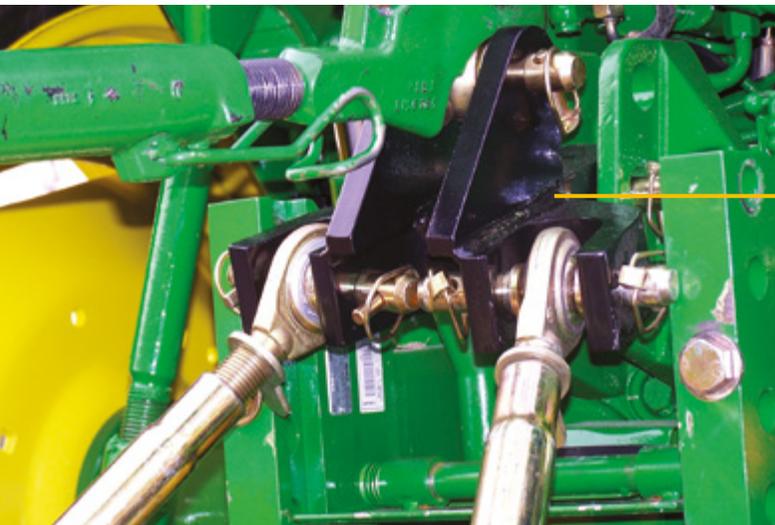
ANTRIEB ÜBER MONO-ZAHNRIEMEN  
AUS KEVLAR

# TRAKTOR BEFESTIGUNGEN



## **ANBAUPLATTE FÜR STABILISATOREN (erforderliche Zusatzausstattungen)**

Einige Traktoren sind mit einem höhenverstellbaren Zugmaul ausgestattet. Diese Art der Anbringung der Stabilisatoren macht den Auslegermulcher-Anbau am Traktor deutlich starrer.

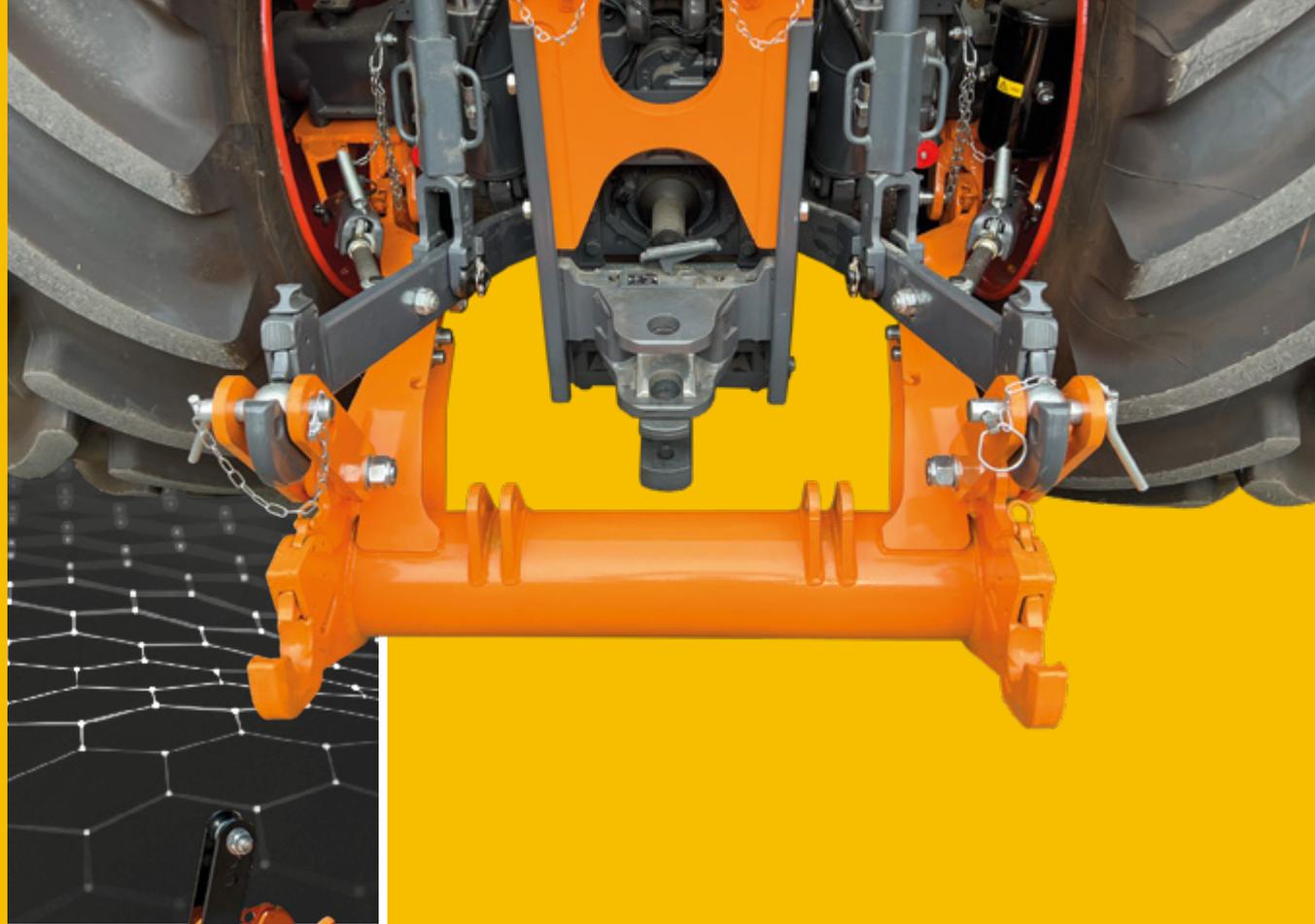


## **GABEL (optional)**

Um ein stabiler Anbau zu ermöglichen, falls der Traktor keine passende Anbaupunkte zur Verfügung hat.



# RAPID LINK



**RAPID LINK** (erforderliche  
zusatzausstattungen)  
Deutlich stärkerer und sehr stabiler  
Anbaurahmen. An- und Abbau in  
wenigen Minuten.

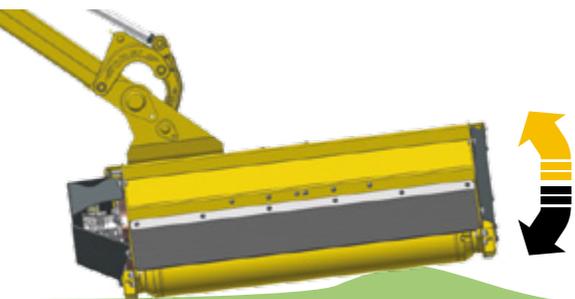


SCAN ME

# NIVELLIERUNGSSYSTEME

## **\*NO FLOATING KEINE FEDERUNG**

Ständige manuelle Inputs sind notwendig.



## **MÄHKOPF MIT SCHWIMMSTELLUNG**

Ermöglicht zu den Mähkopf automatisch die Kontur des Bodens in einer vertikalen Ebene zu folgen. Die manuellen Inputs auf den Joystick von dem Benutzer werden reduziert und das Komfort wird verbessert.

*Erhältlich auf jeden Orsi Group Böschungsmäher.*



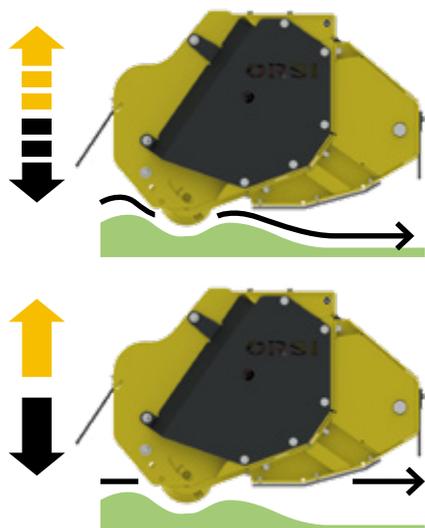


### \*VERTIKALE FEDERUNG

Hydropneumatisches Federungssystem für eine automatische Anpassung des Mähkopfes am Boden, reduziert manuelle Inputs und verbessert den Komfort während der Arbeit.

### \*ASC - AUTOMATIC LEVELING SYSTEM

Hoch-professionelles System, dass jegliche manuelle Inputs von dem Benutzer minimiert.



### VERTIKALE FEDERUNG

Hydropneumatische Federung somit der Mähkopf die Kontur des Bodens auf einer Vertikalen Ebene folgen kann.

Es reduziert deutlich die Notwendigkeit die Position manuell zu korrigieren.

- Verringerung von manuellen Inputs;
- Auftriebs-range bis 35 cm;
- Stickstoff behälter unter Druck gesetzt;
- Konstante Schnitthöhe;
- Verringerung von vorzeitige Abnutzung von Werkzeuge und Gleitkufen.

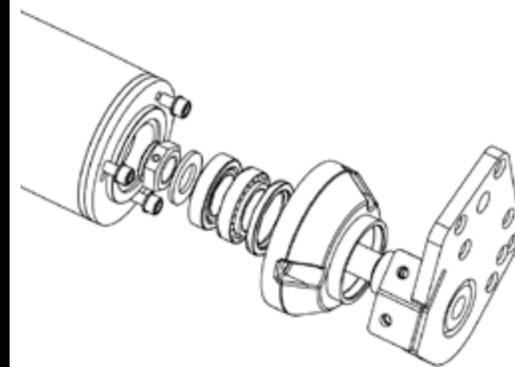
### ASC Automatic Leveling System

Hoch-professionelles System wodurch der Benutzer manuelle Inputs ersparen kann, für eine sicherere und komfortable Arbeit.

- Manuelle Inputs minimiert;
- Elektronisches Sensorsystem auf jeden Hydraulikzylinder;
- Unbegrenzt Auftriebs-range;
- Konstante Schnitthöhe;
- Automatische Druck-Anpassung zum Boden, regulierbar durch Potentiometer;
- Automatischer Ausgleich der Reichweite;
- Verringerung von vorzeitige Abnutzung von Werkzeuge und Gleitkufen;
- Automatische Rückkehr in der originalen Position nachdem das Hindernis überschritten ist;
- Mähkopf Schwimmstellung mit elektronisches Sensorsystem;
- Elektronisches Parallelogramme.

\* Abhängig von Maschine und Bodenzustand

# MULCHKÖPFE

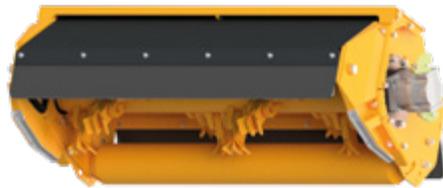


**STÜTZWALZE PROFESSIONAL Ø 140 mm**  
mit 4 Kegelrollenlager, Abstreifer und austauschbarem Mittelteil. Längere Lebensdauer der Lager, da die Lager versiegelt sind und nicht mit dem Schmutz in Berührung kommen.



MULCHKÖPFE PROF	DIREKTANTRIEB	RIEMENANTRIEB	KOMPRESSOR
Doppelter Rahmen	✓	✓	✓
Multi-messer rotor	✓	✓	✓
Zweireihiges Pendelkugellager	✓	✓	✓
Hardox-Gegenschneide	✓	✓	✓
Mulchkopf mit automatisches Schwimmstellungssystem	✓	✓	✓
Drehzahl Mulchkopf	✓	✓	✓
Rotor mit beidseitiger Drehrichtung	✓	✓	✓
Professionelle Stützwalze Ø 140 mm mit 4 Kegelrollenlager, Abstreifer und Mittelteil austauschbar	✓	✓	✓
Antrieb über Mono-Zahnriemen aus Kevlar	•	•	✓
Hydraulisch verstellbare Frontklappe, bedient über	•	•	•
Schutzketten	•	•	•
MULCHKÖPFE TP HARDOX	DIREKTANTRIEB	RIEMENANTRIEB	KOMPRESSOR
Verstärkter Rahmen Stärke 5 mm komplett aus Hardox gebaut	✓	✓	✓
Verstärkte seitliche Flangen Stärke 6 mm	✓	✓	✓
Zweireihiges Pendelkugellager	✓	✓	✓
2-Fache Gegenschneide	✓	✓	✓
Mulchkopf mit automatisches Schwimmstellungssystem	✓	✓	✓
Drehzahl Mulchkopf	✓	✓	✓
Rotor mit beidseitiger Drehrichtung	✓	✓	✓
Profi Heckwalze Ø 195x10 mm mit 4 konischen Rollenlagern, Abstreifer und austauschbaren Mittelteil, montiert auf selbstreinigender Position	✓	✓	✓
Antrieb über Mono-Zahnriemen aus Kevlar	✓	✓	✓
Ketten + Schutzgummi vorne	✓	✓	✓
Hydraulisch verstellbare Frontklappe, bedient über	•	•	•





#### **DIREKTANTRIEB**

Der Hydraulikmotor ist seitlich direkt installiert, geschützt bei einer robusten Abdeckung.

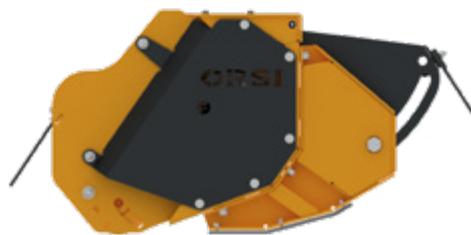


#### **RIEMENANTRIEB**

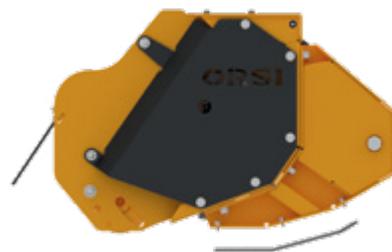
Der Hydraulikmotor ist intern installiert; die Leistung ist durch Riemen übermittelt. Der Platzbedarf ist deutlich reduziert und dies ermöglicht auch in engere Stellen zu arbeiten.



#### **VERSTELLBARE HÖHE BEI DER STÜTZWALZE (Serienmäßig)**



#### **HYDRAULISCH VERSTELLBARE FRONTKLAPPE (optional)**



#### **GLEITKUFEN (Serienmäßig)**

Serienausstattung in alle PROF Mäheköpfe, schnell zum Austauschen.



#### **SCHUTZKETTEN (optional)**

105 cm / 125 cm / 150 cm / 180 cm

# MULCHKÖPFE

## ROTOR / WERKZEUGE

**HARDOX**<sup>®</sup>  
IN MY BODY



**PD** ANBAUPLATTE HINTEN



**PS** ANBAUPLATTE OBEN

WERKZEUGE

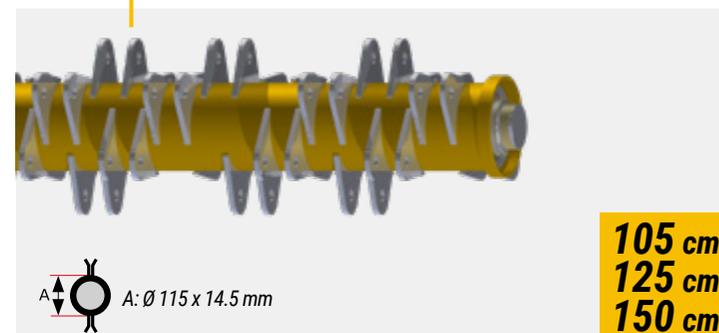
- |                                     |  |   |
|-------------------------------------|--|---|
| <b>C</b> GRAS UND GEHÖLZ max Ø 3 cm | <b>M</b> GEHÖLZ max Ø 6 cm                       | <b>T</b> GEHÖLZ<br>max Ø 3/4 cm Zahnradpumpe<br>max Ø 8 cm Kolben Verstellpumpe<br>KIT KOMPRESSOR |
| <b>B</b> HECKEN max Ø 4 cm          | <b>P</b> GRAS, RÖHRICHT UND GEHÖLZ<br>max Ø 5 cm |   |
| <b>G</b> GRAS UND GEHÖLZ max Ø 4 cm | <b>Q</b> GRAS, RÖHRICHT UND GEHÖLZ<br>max Ø 5 cm | <b>L</b> GRAS, RÖHRICHT UND GEHÖLZ<br>max Ø 6/7 cm  |

**PROF PS**  
DIREKTANTRIEB



MULTI-MESSER ROTOR

ROTOR



**⚠ FÜR MULTI-MESSER ROTOR, BEI BESTELLUNG BITTE WERKZEUG AUSWÄHLEN**

# PROF PS

RIEMENANTRIEB



# PROF PD

DIREKTANTRIEB



# PROF PD

RIEMENANTRIEB



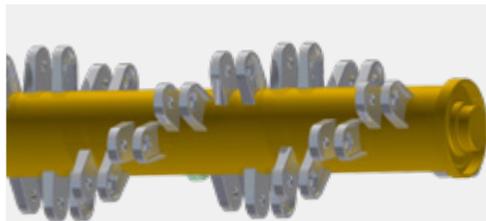
# TP HARDOX PS 125 cm

RIEMENANTRIEB



P

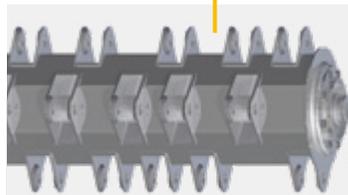
ROTOR MIT  
Y-MESSERN



A:  105 - A: Ø 127 x 14.5 mm  
125 - A: Ø 146 x 14.2 mm

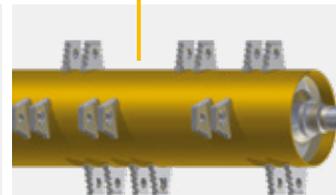
Q

ROTOR MIT  
3-FACH MESSER



A:  A: Ø 235 mm

SEMI-FORST ROTOR UND  
SCHWINGENDEN HAMMERN



A:  A: Ø 194 x 10 mm

VENTILATOR ROTOR

105cm  
125cm

125 cm  
180 cm

125 cm  
150 cm



P



Q



T



L

# LEADER GP

## STÄRKEN



STOSSSTANGE MIT  
LED-BELEUCHTUNG, FÜR DEN  
TRANSPORT ERWEITERBAR  
STRASSE



**NUR 815T**  
DOPPEL-ZYLINDER ZWISCHEN  
ERSTEN UND ZWEITEN AUSLEGER  
Erleichtert das Überfahren Hindernissen  
oder Verkehrszeichen.



HYDRAULISCHER STOSSDÄMPFER BEI DER SCHWENKUNG,  
MIT AUTOMATISCHE RÜCKKEHR IN EINE FORTGESCHRITTENE  
POSITION, durch mechanisches (classic) oder elektronisches Ventil  
deaktivierbar (smart-tronic und fast-tronic) *Ab den 1/1/2023 verfügbar*

ELEMENTE UND DREHGELENK  
AUS GESCHMIEDETEN STAHL





### ÖLKÜHLER

Vermeidet zu hohe Öltemperaturen, schützt Hydraulikpumpen, Steuergerät und Ventile.



RAHMEN UND TRÄGER  
AUS SPEZIALGUSS



**FAST-TRONIC**  
(Optional)



# LEADER GP

509 | 659 | 699 | 779T

KOMPRESSOR 509K | 659K | 699K | 779TK

COMPASS



NUR VERSION  
KOMPRESSOR  
ENGINE WITH  
**SAUER  
DANFOSS**  
AXIAL PISTON PUMP

MY INNER +  
**STRENX**

★★★★★  
**3 ANNI  
DI  
GARANZIA**  
SUI PARTICOLARI IN FUSIONE

90 - 200 HP



MODEL	hp/kW	mm	mm	mm	kg	CAT.		optional	rpm / min
509	3000 kg	70HP/52 kW	200 cm	509 cm	1530 kg	II	540	-	3150
659	4000 kg	70HP/52 kW	200 cm	602 cm	1620 kg	II	540	-	3150
699	4500 kg	70HP/52 kW	200 cm	680 cm	1640 kg	II	540	-	3150
779T	5000 kg	70HP/52 kW	200 cm	790 cm	1730 kg	II	540	-	3150
509K	3500 kg	70HP/52 kW	220 cm	509 cm	1530 kg	II	1000	750	3000
659K	4500 kg	70HP/52 kW	220 cm	602 cm	1620 kg	II	1000	750	3000
699K	5000 kg	70HP/52 kW	220 cm	680 cm	1640 kg	II	1000	750	3000
779TK	5500 kg	70HP/52 kW	220 cm	790 cm	1730 kg	II	1000	750	3000

LEADER GP / LEADER GP <b>KOMPRESSOR</b>	509 / 509K	659 / 659K	699 / 699K	779T / 779TK
<b>GERÄT</b>				
Empfohlene Verwendung / Bis zu - Stunden/Jahr	1550	1550	1550	1550
Rahmen und Träger aus Spezialguss	✓	✓	✓	✓
Aufnahme und Drehgelenk zweiter Ausleger aus Spezialguss	✓	✓	✓	✓
Elemente und Drehgelenk aus geschmiedeten Stahl	✓	✓	✓	✓
Teleskoparm mit Gleitplatten und geschützter Schlauchführung	-	-	-	✓
Geschützte Schlauchführung	-	-	-	✓
Stoßstange mit LED-Beleuchtung, für den Transport erweiterbar Straße	✓	✓	✓	✓
Hydraulischer Stoßdämpfer bei der Schwenkung, mit automatische Rückkehr in eine fortgeschrittene Position, durch mechanisches (classic) oder elektronisches Ventil deaktivierbar (smart-tronic und fast-tronic) Ab den 1/1/2023 verfügbar	✓	✓	✓	✓
Gebläse	•	•	•	•
Hydraulikstunden-Zähler (NICHT mit Fast-Tronic)	•	•	•	•
ASC Automatic Leveling System (solo con Fast-Tronic) <b>SOLO NELLA VERSIONE KOMPRESSOR</b>	•	•	•	•
<b>HYDRAULIKSYSTEM</b>				
Inhalt Öltank	190 lt	190 lt	190 lt	190 lt
Durchflußmenge Auslegerbewegungen	40 lt/min / 220 bar			
Durchflußmenge Auslegerbewegungen (nur mit Fast Tronic Steuerung)	60 lt/min / 220 bar			
Durchflußmenge Mulchkopf	118 lt/min / 220 bar K 115 lt/min / 320 bar	118 lt/min / 220 bar K 115 lt/min / 320 bar	118 lt/min / 220 bar K 115 lt/min / 320 bar	118 lt/min / 220 bar K 115 lt/min / 320 bar
Leistung Rotor PS/kw	65 hp / 48,5 kW K 75 hp / 56 kW	65 hp / 48,5 kW K 75 hp / 56 kW	65 hp / 48,5 kW K 75 hp / 56 kW	65 hp / 48,5 kW K 75 hp / 56 kW
19 kW Ölkühler mit Umkehrlüfter, automatischer Lüfterdrehzahl und integrierten By-Pass Ventil	✓	✓	✓	✓
Elektrische Vertikale Schwimmstellung auf den ersten Arm (Entlastung mittels einer Stickstoffblase) (nur mit Smart-Tronic und Fast-Tronic)	•	•	•	•
<b>ANTRIEB</b>				
Hydraulikmotor	Spezialguss Gr. 3 HT			
Hydraulikmotor <b>(KOMPRESSOR SAUER DANFOSS)</b>	K Axialzylinder	K Axialzylinder	K Axialzylinder	K Axialzylinder
Hydraulikpumpe	Spezialguss Gr. 3 HT			
Hydraulikpumpe <b>(KOMPRESSOR SAUER DANFOSS)</b>	K Axialzylinder	K Axialzylinder	K Axialzylinder	K Axialzylinder
Verteiler	Spezialguss	Spezialguss	Spezialguss	Spezialguss
Gelenkwelle 5x700	✓	✓	✓	✓
PTO 750 rpm nur version kompressor	•	•	•	•
<b>SICHERHEIT</b>				
105° hydraulische Drehung mit Sicherheitsventil	✓	✓	✓	✓
<b>ANBAU</b>				
Spannketten	✓	✓	✓	✓
Gabel (NICHT mit stabilizer hitch plate)	•	•	-	-
Stabilizers hitch plate	•	•	•	•
<b>RAPID LINK</b> Rahmen fix montiert	•	•	•	•
<b>CONTROLS</b>				
Classic	✓	✓	✓	✓
Smart-tronic ende produktion 31/12/2022	•	•	•	•
<b>NEW Smart-tronic V2.1</b> ab den 1/1/2023 verfügbar	•	•	•	•
Fast-Tronic	•	•	•	•
<b>Kit 4.0 - Telemetrie und Ferndiagnose</b> (nur mit Fast-Tronic Steuerung)	•	•	•	•

DIREKTANTRIEB

MULCHKÖPFE	105	125	150	105	125	150	125	180
								
<b>MODEL</b>								
509	•	✓	•	•	•	•	•	•
659	•	✓	•	•	•	•	•	•
699	•	✓	•	•	•	•	•	•
779T	•	✓	•	•	•	•	•	•

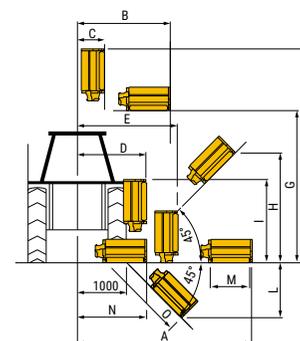
RIEMENANTRIEB

MULCHKÖPFE	105	125	150	105	125	150	125	180
								
<b>MODEL</b>								
509 / 509K	•	✓K	•	•	•	•	•	•
659 / 659K	•	✓K	•	•	•	•	•	•
699 / 699K	•	✓K	•	•	•	•	•	•
779T / 779TK	•	✓K	•	•	•	•	•	•

TP HARDOX  
RIEMENANTRIEB

MULCHKÖPFE	125	125	125	125
				
<b>MODEL</b>				
509 / 509K	•	•	•	•
659 / 659K	•	•	•	•
699 / 699K	•	•	•	•
779T / 779TK	•	•	•	•

ARBEITSBREITE



cm	509 / 509K	659 / 659K	699 / 699K	779T / 779TK
A	509	602	680	790
B	192	210	200	420
C	152	148	150	250
D	140	144	150	140
E	150	150	145	150
F	492	586	660	720
G	376	454	470	495
H	324	391	450	490
I	150	163	165	170
L	262	275	340	400
M	105	125	125	125
N	212	227	230	250
O	370	390	460	580

# LEADER GP 815T

815T **KOMPRESSOR 815T K**

**COMPASS**

NUR VERSION  
**KOMPRESSOR**  
ENGINE WITH  
**SAUER DANFOSS**  
AXIAL PISTON PUMP

MY INNER +  
**STRENX**

\*\*\*\*\*  
**3 ANNI DI GARANZIA**  
SUI PARTICOLARI IN FUSIONE

**90 - 200 HP**



MODEL						CAT.		optional	rpm / min
815T	6000 kg	70HP/52 kW	220 cm	813 cm	1900 kg	II	540	-	3150
815TK	6000 kg	70HP/52 kW	220 cm	813 cm	1900 kg	II	1000	750	3000

LEADER GP / LEADER GP <b>KOMPRESSOR</b>		815T / 815TK
<b>GERÄT</b>		
Empfohlene Verwendung / Bis zu - Stunden/Jahr		1550
Rahmen und Träger aus Spezialguss		✓
Aufnahme und Drehgelenk zweiter Ausleger aus Spezialguss		✓
Elemente und Drehgelenk aus geschmiedeten Stahl		✓
Arme gebaut aus Strenx 700		✓
Teleskoparm mit Gleitplatten und geschützter Schlauchführung		✓
Paar Heber für den 2. Arm, die am 1. Arm positioniert sind		✓
Geschützte Schlauchführung		✓
Stoßstange mit LED-Beleuchtung, für den Transport erweiterbar Straße		✓
Hydraulischer Stoßdämpfer bei der Schwenkung, mit automatische Rückkehr in eine fortgeschrittene Position, durch mechanisches (classic) oder elektronisches Ventil deaktivierbar (smart-tronic und fast-tronic) Ab den 1/1/2023 verfügbar		✓
Gebläse		•
Hydraulikstunden-Zähler (NICHT mit Fast-Tronic)		•
ASC Automatic Leveling System (nur mit Fast Tronic Steuerung)		•
<b>HYDRAULIKSYSTEM</b>		
Inhalt Öltank		190 lt
Durchflußmenge Auslegerbewegungen		40 lt/min / 220 bar
Durchflußmenge Auslegerbewegungen (nur mit Fast Tronic Steuerung)		60 lt/min / 220 bar
Durchflußmenge Mulchkopf		118 lt/min / 220 bar - K 115 lt/min / 320 bar
Leistung Rotor PS/kw		65 hp / 48,5 kW - K 75 hp / 56 kW
19 kW Ölkühler mit Umkehrlüfter, automatischer Lüfterdrehzahl und integrierten By-Pass Ventil		✓
Elektrische Vertikale Schwimmstellung auf den ersten Arm (Entlastung mittels einer Stickstoffblase) (nur mit Smart-Tronic und Fast-Tronic)		• <b>NO con A.S.C.</b>
<b>ANTRIEB</b>		
Hydraulikmotor		Spezialguss Gr. 3 HT
Hydraulikmotor (KOMPRESSOR SAUER DANFOSS)		K Axialzylinder
Hydraulikpumpe		Spezialguss Gr. 3 HT
Hydraulikpumpe (KOMPRESSOR SAUER DANFOSS)		K Axialzylinder
Verteiler		Spezialguss
Gelenkwelle 5x700		✓
PTO 750 rpm nur version kompressor		•
<b>SICHERHEIT</b>		
105° hydraulische Drehung mit Sicherheitsventil		✓
<b>ANBAU</b>		
Spannketten		✓
Gabel (NICHT mit stabilizer hitch plate)		-
Stabilizers hitch plate		•
RAPID LINK Rahmen fix montiert		•
<b>CONTROLS</b>		
Classic		✓
Smart-tronic ende produktion 31/12/2022		•
NEW Smart-tronic V2.1 ab den 1/1/2023 verfügbar		•
Fast-Tronic		•
Kit 4.0 - Telemetrie und Ferndiagnose (nur mit Fast-Tronic Steuerung)		•

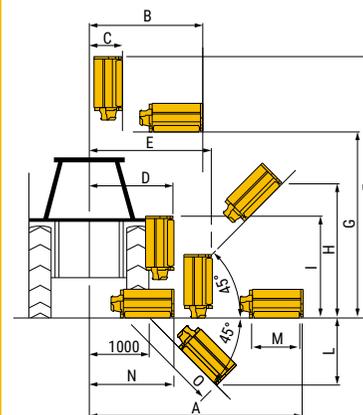
DIREKTANTRIEB

MULCHKÖPFE	105	125	150	105	125	150	125	180
								
<b>MODEL</b>								
815T	•	✓	-	•	•	-	•	-

RIEMENANTRIEB

MULCHKÖPFE	105	125	150	105	125	150	125	180
								
<b>MODEL</b>								
815T / 815TK	•	✓K	-	•	•	-	•	-

ARBEITSBREITE



cm	815T / 815TK
A	813
B	295
C	117
D	140
E	150
F	835
G	668
H	554
I	195
L	415
M	125
N	195
O	585

# LEADER GP VISUAL

509 | 659 | **KOMPRESSOR 509 K** | **659 K**

**SEMI-ADVANCED**



NUR VERSION  
**KOMPRESSOR**  
ENGINE WITH  
**SAUER DANFOSS**  
AXIAL PISTON PUMP

MY INNER +  
**STRENX**

\*\*\*\*\*  
**3 ANNI  
DI  
GARANZIA**  
SUI PARTICOLARI IN FUSIONE

**90 - 180 HP**



MODEL		hp/kw				CAT.		optional	rpm / min
<b>509</b>	3000 kg	70HP/52 kW	200 cm	509 cm	1550 kg	II	540	-	3150
<b>659</b>	4000 kg	70HP/52 kW	200 cm	602 cm	1685 kg	II	540	-	3150
<b>509K</b>	3500 kg	70HP/52 kW	210 cm	509 cm	1550 kg	II	1000	750	3000
<b>659K</b>	4500 kg	70HP/52 kW	210 cm	602 cm	1685 kg	II	1000	750	3000

LEADER GP VISUAL / VISUAL <b>KOMPRESSOR</b>	509 / 509 <b>K</b>	659 / 659 <b>K</b>
<b>GERÄT</b>		
Empfohlene Verwendung / Bis zu - Stunden/Jahr	1550	1550
Rahmen und Träger aus Spezialguss	✓	✓
Armende und Armbewegungen aus Eisenguss	✓	✓
Aufnahme und Drehgelenk zweiter Ausleger aus Spezialguss	✓	✓
Elemente und Drehgelenk aus geschmiedeten Stahl	✓	✓
Stoßstange mit LED-Beleuchtung	✓	✓
Hydraulischer Stoßdämpfer bei der Schwenkung, mit automatische Rückkehr in eine fortgeschrittene Position, durch mechanisches (classic) oder elektronisches Ventil deaktivierbar (smart-tronic und fast-tronic) Ab den 1/1/2023 verfügbar	✓	✓
Hydraulikstunden-Zähler ( <b>NICHT mit Fast-Tronic</b> )	•	•
<b>HYDRAULIKSYSTEM</b>		
Inhalt Öltank lt	190 lt	190 lt
Durchflußmenge Auslegerbewegungen	40 lt/min / 220 bar	40 lt/min / 220 bar
Durchflußmenge Auslegerbewegungen ( <b>nur mit Fast Tronic Steuerung</b> )	60 lt/min / 220 bar	60 lt/min / 220 bar
Durchflußmenge Mulchkopf	118 lt/min / 220 bar <b>K</b> 115 lt/min / 320 bar	118 lt/min / 220 bar <b>K</b> 115 lt/min / 320 bar
Leistung Rotor PS/kw	65 hp / 48,5 kW <b>K</b> 75 hp / 56 kW	65 hp / 48,5 kW <b>K</b> 75 hp / 56 kW
19 kW Ölkühler mit Umkehrlüfter, automatischer Lüfterdrehzahl und integrierten By-Pass Ventil	✓	✓
Elektrische Vertikale Schwimmstellung auf den ersten Arm (Entlastung mittels einer Stickstoffblase) ( <b>nur mit Smart-Tronic und Fast-Tronic</b> )	•	•
<b>ANTRIEB</b>		
Hydraulikmotor Hydraulikmotor <b>(KOMPRESSOR SAUER DANFOSS)</b>	Spezialguss Gr. 3 HT <b>K</b> Axialzylinder	Spezialguss Gr. 3 HT <b>K</b> Axialzylinder
Hydraulikpumpe Hydraulikpumpe <b>(KOMPRESSOR SAUER DANFOSS)</b>	Spezialguss Gr. 3 HT <b>K</b> Axialzylinder	Spezialguss Gr. 3 HT <b>K</b> Axialzylinder
Verteiler	Spezialguss	Spezialguss
Gelenkwelle 5x700	✓	✓
PTO 750 rpm <b>nur version kompressor</b>	•	•
<b>SICHERHEIT</b>		
105° hydraulische Drehung mit Sicherheitsventil	✓	✓
<b>ANBAU</b>		
Spannketten	✓	✓
Gabel (NICHT mit stabilizer hitch plate)	•	•
Stabilizers hitch plate	•	•
<b>RAPID LINK</b> Rahmen fix montiert	•	•
<b>CONTROLS</b>		
<b>Classic</b>	✓	✓
<b>Smart-tronic</b> ende produktion 31/12/2022	•	•
<b>NEW Smart-tronic V2.1</b> ab den 1/1/2023 verfügbar	•	•
<b>Fast-Tronic</b>	•	•
<b>Kit 4.0 - Telemetrie und Ferndiagnose</b> ( <b>nur mit Fast-Tronic Steuerung</b> )	•	•

DIREKTANTRIEB

RIEMENANTRIEB

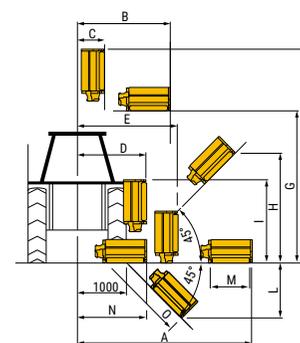
TP HARDOX  
RIEMENANTRIEB

ARBEITSBREITE

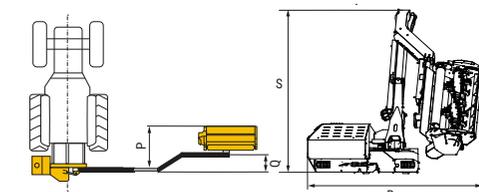
MULCHKÖPFE	105	125	150	105	125	150	125	180
								
<b>MODEL</b>								
509	•	✓	•	•	•	•	•	•
659	•	✓	•	•	•	•	•	•

MULCHKÖPFE	105	125	150	105	125	150	125	180
								
<b>MODEL</b>								
509 / 509 <b>K</b>	•	✓ <b>K</b>	•	•	•	•	•	•
659 / 659 <b>K</b>	•	✓ <b>K</b>	•	•	•	•	•	•

MULCHKÖPFE	125	125	125	125
				
<b>MODEL</b>				
509 / 509 <b>K</b>	•	•	•	•
659 / 659 <b>K</b>	•	•	•	•



cm	509 / 509 <b>K</b>	659 / 659 <b>K</b>
A	509	602
B	192	210
C	152	148
D	140	144
E	150	150
F	492	586
G	376	454
H	324	391
I	150	163
L	262	275
M	105	125
N	212	227
O	370	390



cm	P (PD)	P (PS)	Q (PD)	R (PD)	R (PS)	S
509	1400	800	500	2540	2035	2330
659	1400	800	500	2545	2040	2550

NUR VERSION  
**KOMPRESSOR**  
ENGINE WITH  
**SAUER  
DANFOSS**  
AXIAL PISTON PUMP

MY INNER +  
**STRENX®**

\*\*\*\*\*  
**3 ANNI  
DI  
GARANZIA**  
SUI PARTICOLARI IN FUSIONE

**110 - 200 HP**



# LEADER GP VENTRAL

589 | 679 | 710 **KOMPRESSOR 589 K | 679 K | 710**

**ADVANCED**



MODEL	 m³	 hp/kW	 cm	 cm		CAT.			rpm / min
<b>589</b>	4000 kg	70HP/52 kW	200 cm	540 cm	1515 kg	II	540	-	3150
<b>679</b>	5000 kg	70HP/52 kW	200 cm	650 cm	1630 kg	II	540	-	3150
<b>710</b>	5000 kg	70HP/52 kW	200 cm	710 cm	1750 kg	II	540	-	3150
<b>589K</b>	4000 kg	70HP/52 kW	210 cm	540 cm	1515 kg	II	1000	750	3000
<b>679K</b>	5000 kg	70HP/52 kW	210 cm	630 cm	1630 kg	II	1000	750	3000
<b>710K</b>	5000 kg	70HP/52 kW	210 cm	710 cm	1750 kg	II	1000	750	3000

LEADER GP VENTRAL / VENTRAL <b>KOMPRESSOR</b>	589 / 589 <b>K</b>	679 / 679 <b>K</b>	710 / 710 <b>K</b>
<b>GERÄT</b>			
Empfohlene Verwendung / Bis zu - Stunden/Jahr	1550	1550	1550
Rahmen und Träger aus Spezialguss	✓	✓	✓
Aufnahme und Drehgelenk zweiter Ausleger aus Spezialguss	✓	✓	✓
Stoßstange mit LED-Beleuchtung	✓	✓	✓
Hydraulischer Stoßdämpfer bei der Schwenkung, mit automatische Rückkehr in eine fortgeschrittene Position, durch mechanisches (classic) oder elektronisches Ventil deaktivierbar (smart-tronic und fast-tronic) Ab den 1/1/2023 verfügbar	✓	✓	✓
Gebläse	•	•	•
Hydraulikstunden-Zähler ( <b>NICHT mit Fast-Tronic</b> )	•	•	•
<b>HYDRAULIKSYSTEM</b>			
Inhalt Öltank	190 lt	190 lt	190 lt
Durchflußmenge Auslegerbewegungen	40 lt/min / 220 bar	40 lt/min / 220 bar	40 lt/min / 220 bar
Durchflußmenge Auslegerbewegungen ( <b>nur mit Fast Tronic Steuerung</b> )	60 lt/min / 220 bar	60 lt/min / 220 bar	60 lt/min / 220 bar
Durchflußmenge Mulchkopf	118 lt/min / 220 bar <b>K</b> 115 lt/min / 320 bar	118 lt/min / 220 bar <b>K</b> 115 lt/min / 320 bar	118 lt/min / 220 bar <b>K</b> 115 lt/min / 320 bar
Leistung Rotor PS/kw	65 hp / 48,5 kW <b>K</b> 75 hp / 55,2 kW	65 hp / 48,5 kW <b>K</b> 75 hp / 55,2 kW	65 hp / 48,5 kW <b>K</b> 75 hp / 55,2 kW
19 kW Ölkühler mit Umkehrlüfter, automatischer Lüfterdrehzahl und integrierten By-Pass Ventil	✓	✓	✓
Elektrische Vertikale Schwimmstellung auf den ersten Arm (Entlastung mittels einer Stickstoffblase) ( <b>nur mit Smart-Tronic und Fast-Tronic</b> )	•	•	•
<b>ANTRIEB</b>			
Hydraulikmotor Hydraulikmotor <b>(KOMPRESSOR SAUER DANFOSS)</b>	Spezialguss Gr. 3 HT <b>K</b> Axialzylinder	Spezialguss Gr. 3 HT <b>K</b> Axialzylinder	Spezialguss Gr. 3 HT <b>K</b> Axialzylinder
Hydraulikpumpe Hydraulikpumpe <b>(KOMPRESSOR SAUER DANFOSS)</b>	Spezialguss Gr. 3 HT <b>K</b> Axialzylinder	Spezialguss Gr. 3 HT <b>K</b> Axialzylinder	Spezialguss Gr. 3 HT <b>K</b> Axialzylinder
Verteiler	Spezialguss	Spezialguss	Spezialguss
Gelenkwelle 5x700	✓	✓	✓
PTO 750 rpm <b>nur version kompressor</b>	•	•	•
<b>SICHERHEIT</b>			
105° hydraulische Drehung mit Sicherheitsventil	✓	✓	✓
<b>ANBAU</b>			
Spannketten	✓	✓	✓
Gabel (NICHT mit stabilizer hitch plate)	•	-	-
Stabilizers hitch plate	•	•	•
<b>RAPID LINK</b> Rahmen fix montiert	•	•	•
<b>CONTROLS</b>			
Classic	✓	✓	✓
Smart-tronic ende produktion 31/12/2022	•	•	•
<b>NEW Smart-tronic V2.1</b> ab den 1/1/2023 verfügbar	•	•	•
Fast-Tronic	•	•	•
<b>Kit 4.0 - Telemetrie und Ferndiagnose</b> ( <b>nur mit Fast-Tronic Steuerung</b> )	•	•	•

DIREKTANTRIEB

MULCHKÖPFE	105	125	150	105	125	150	125	180
								
<b>MODEL</b>								
589	•	✓	•	•	•	•	•	•
679	•	✓	•	•	•	•	•	•
710	•	✓	•	•	•	•	•	•

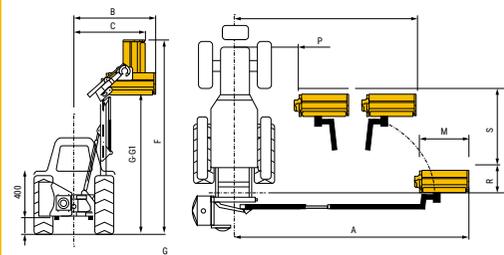
RIEMENANTRIEB

MULCHKÖPFE	105	125	150	105	125	150	125	180
								
<b>MODEL</b>								
589 / 589 <b>K</b>	•	✓ <b>K</b>	•	•	•	•	•	•
679 / 679 <b>K</b>	•	✓ <b>K</b>	•	•	•	•	•	•
710 / 710 <b>K</b>	•	✓ <b>K</b>	•	•	•	•	•	•

TP HARDOX RIEMENANTRIEB

MULCHKÖPFE	125	125	125	125
				
<b>MODEL</b>				
589 / 589 <b>K</b>	•	•	•	•
679 / 679 <b>K</b>	•	•	•	•
710 / 710 <b>K</b>	•	•	•	•

ARBEITSBREITE



cm	589 / 589 <b>K</b>	679 / 679 <b>K</b>	710 / 710 <b>K</b>
<b>A</b>	540	650	710
<b>B</b>	220	240	255
<b>C</b>	105	110	115
<b>F</b>	557	640	730
<b>G</b>	430	535	581
<b>G1</b>	290	395	414
<b>M</b>	125	125	125
<b>P</b>	195	210	207
<b>Q</b>	460	515	534
<b>R</b>	106	106	106
<b>S</b>	190	205	240
<b>T</b>	296	311	346

# LEADER PLUS

505+ | 655+ | 705-T+

COMPASS

85 - 125 HP



MY INNER +  
**STRENX**



MODEL	min	hp/kW	min	min	kg	CAT.		rpm / min
505+	2750 kg	65HP/48 kW	200 cm	508 cm	1210 kg	II	540	3110
655+	3750 kg	65HP/48 kW	200 cm	602 cm	1280 kg	II	540	3110
705-T+	4000 kg	65HP/48 kW	200 cm	690 cm	1380 kg	II	540	3110

LEADER PLUS	505 <sup>+</sup>	655 <sup>+</sup>	705-T <sup>+</sup>
<b>GERÄT</b>			
Empfohlene Verwendung / Bis zu - Stunden/Jahr	700	700	700
Rahmen und Träger aus Spezialguss	✓	✓	✓
Arme gebaut aus Strenx 700	-	-	✓
Aufnahme zweiter Ausleger aus Spezialguss	✓	✓	✓
Hauptdrehpunkt aus Spezialguss	✓	✓	✓
Stoßstange mit LED-Beleuchtung	✓	✓	✓
Hydraulischer Stoßdämpfer bei der Schwenkung, mit automatische Rückkehr in eine fortgeschrittene Position, durch mechanisches (classic) oder elektronisches Ventil deaktivierbar (smart-tronic und fast-tronic) Ab den 1/1/2023 verfügbar	✓	✓	✓
<b>HYDRAULIKSYSTEM</b>			
Inhalt Öltank	170 lt	170 lt	170 lt
Durchflußmenge Auslegerbewegungen	30 lt/min a 180 bar	30 lt/min a 180 bar	30 lt/min a 180 bar
Durchflußmenge Mulchkopf	100 lt/min a 180 bar	100 lt/min a 180 bar	100 lt/min a 180 bar
Leistung Rotor PS/kw	65 hp / 48,5 kW	65 hp / 48,5 kW	65 hp / 48,5 kW
10 kW Ölkühler mit Umkehrlüfter, automatischer Lüfterdrehzahl und integrierten By-Pass Ventil	✓	✓	✓
Elektrische Vertikale Schwimmstellung auf den ersten Arm (Entlastung mittels einer Stickstoffblase) (nur mit Smart-Tronic und Fast-Tronic)	•	•	•
<b>ANTRIEB</b>			
Hydraulikmotor	Spezialguss Gr. 3	Spezialguss Gr. 3	Spezialguss Gr. 3
Hydraulikpumpe	Spezialguss Gr. 3	Spezialguss Gr. 3	Spezialguss Gr. 3
Verteiler	Spezialguss	Spezialguss	Spezialguss
Gelenkwelle 5x700	✓	✓	✓
<b>SICHERHEIT</b>			
105° hydraulische Drehung mit Sicherheitsventil	✓	✓	✓
<b>ANBAU</b>			
Spannketten	✓	✓	✓
Gabel (NICHT mit stabiler hitch plate)	•	•	-
Stabilizers hitch plate	•	•	•
<b>RAPID LINK</b> Rahmen fix montiert	•	•	•
<b>CONTROLS</b>			
Classic	✓	✓	✓
Smart-tronic ende produktion 31/12/2022	•	•	•
<b>NEW</b> Smart-tronic V2.1 ab den 1/1/2023 verfügbar	•	•	•
Fast-Tronic	•	•	•
Kit 4.0 - Telemetrie und Ferndiagnose (nur mit Fast-Tronic Steuerung)	•	•	•

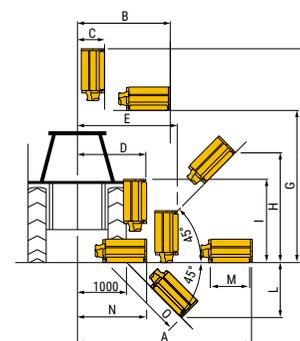
DIREKTANTRIEB

MULCHKÖPFE	105	125	105	125	150		
	 C	 G	 B	 M	 P	 Q	 L
<b>MODEL</b>							
505 <sup>+</sup>	•	✓	•	•	•		
655 <sup>+</sup>	•	✓	•	•	•		
705-T <sup>+</sup>	•	✓	•	•	•		

RIEMENANTRIEB

MULCHKÖPFE	105	125	105	125	150		
	 C	 G	 B	 M	 P	 Q	 L
<b>MODEL</b>							
505 <sup>+</sup>	•	•	•	•	•		
655 <sup>+</sup>	•	•	•	•	•		
705-T <sup>+</sup>	•	•	•	•	•		

ARBEITSBREITE



cm	505 <sup>+</sup>	505 <sup>+</sup>	705-T <sup>+</sup>
A	508	602	682
B	192	210	251
C	152	148	117
D	140	144	163
E	150	150	168
F	492	586	704
G	376	454	384
H	324	391	460
I	150	163	206
L	262	275	373
M	105	105	105
N	212	227	224
O	370	390	531

# ACROBAT 4.4

4.4

**PARALLELOGRAM**

85 - 150 HP



AUSFÜHRUNG LINKS

VORNE RECHTS | VORNE LINKS



**ANBAUMÖGLICHKEITEN:**  
 HINTEN RECHTS | HINTEN LINKS  
 VORNE RECHTS | VORNE LINKS  
 SCHUBFAHRT RECHTS | SCHUBFAHRT LINKS



MODEL			hp/kw				CAT.		rpm / min
4.4	3000 kg	70HP/52 kW	200 cm	435 cm	1290 kg	II	540	3150	
4.4 SX	3000 kg	70HP/52 kW	200 cm	435 cm	1290 kg	II	540	3150	
4.4 Frontal	3000 kg	70HP/52 kW	200 cm	435 cm	1290 kg	II	1000 *	3150	

\* Frontanbau

ACROBAT	4.4	4.4 SX	4.4 FRONTAL
<b>GERÄT</b>			
Empfohlene Verwendung / Bis zu - Stunden/Jahr	1550	1550	1550
Armbewegungen aus Eisenguss	✓	✓	✓
Gebläse	•	•	•
Hydraulikstunden-Zähler ( <i>nicht mit Fast-tronic</i> )	•	•	•
Stoßstange mit LED-Beleuchtung	•	•	•
<b>HYDRAULIKSYSTEM</b>			
Inhalt Öltank	210 lt	210 lt	210 lt
Durchflußmenge Auslegerbewegungen	31 lt/min / 240 bar	31 lt/min / 240 bar	31 lt/min / 240 bar
Durchflußmenge Auslegerbewegungen ( <i>nur mit Fast-tronic</i> )	60 lt/min / 240 bar	60 lt/min / 240 bar	60 lt/min / 240 bar
Durchflußmenge Mulchkopf	120 lt/min / 180 bar	120 lt/min / 180 bar	120 lt/min / 180 bar
Leistung RotorPS/kw	65 hp / 48 kW	65 hp / 48 kW	65 hp / 48 kW
10 kW Ölkühler mit Thermostat	•	•	•
Elektrische Vertikale Schwimmstellung auf den ersten Arm (Entlastung mittels einer Stickstoffblase) ( <i>nur mit Smart-tronic und Fast-tronic</i> )	•	•	•
<b>ANTRIEB</b>			
Hydraulikmotor	Spezialguss Gr. 3	Spezialguss Gr. 3	Spezialguss Gr. 3
Hydraulikpumpe	Spezialguss Gr. 3	Spezialguss Gr. 3	Spezialguss Gr. 3
Verteiler	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Gelenkwelle 5x1000	✓	✓	✓
<b>SICHERHEIT</b>			
Hydraulische Sicherheit auf dem 2° Arm	✓	✓	✓
<b>ANBAU</b>			
Stabilisatoren	✓	✓	✓
Frontal mounted supplement price	-	-	•
Gabel (NICHT mit Stabilizers Hitch plate)	•	•	•
Stabilizers hitch plate	•	•	•
<b>RAPID LINK</b> Rahmen fix montiert	•	•	•
<b>CONTROLS</b>			
Classic	✓	✓	✓
Smart-tronic ende produktion 31/12/2022	•	•	•
<b>NEW Smart-tronic V2.1</b> ab den 1/1/2023 verfügbar	•	•	•
Fast-Tronic	•	•	•
<b>Kit 4.0 - Telemetrie und Ferndiagnose</b> ( <i>nur mit Fast-Tronic Steuerung</i> )	•	•	•



DIREKTANTRIEB

MULCHKÖPFE	105	125	150	105	125	150	125	180
								
	C	G	B	M	P	Q	L	T
<b>MODEL</b>								
4.4	•	✓	•	•	•	•	•	•
4.4 SX	•	✓	•	•	•	•	•	•
4.4 FRONTAL	•	✓	•	•	•	•	•	•

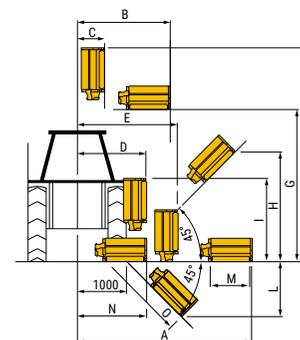
RIEMENANTRIEB

MULCHKÖPFE	105	125	150	105	125	150	125	180
								
	C	G	B	M	P	Q	L	T
<b>MODEL</b>								
4.4	•	•	•	•	•	•	•	•
4.4 SX	•	•	•	•	•	•	•	•
4.4 FRONTAL	•	•	•	•	•	•	•	•

TP HARDOX RIEMENANTRIEB

MULCHKÖPFE	125	125	125	125
				
	C	G	B	M
	P	Q	L	T
<b>MODEL</b>				
4.4	•	•	•	•
4.4 SX	•	•	•	•
4.4 FRONTAL	•	•	•	•

ARBEITSBREITE



	4.4	4.4 SX	4.4 FRONTAL
A			
B			
C			
D			
E			
F			
G			
H			
I			
L			
M			
N			
O			

# ACROBAT

509 | 609 | **KOMPRESSOR 509K | 609K**

**PARALLELOGRAM**

NUR VERSION  
**KOMPRESSOR**  
ENGINE WITH  
**SAUER  
DANFOSS**  
AXIAL PISTON PUMP

**80 - 160 HP**



MY INNER +  
**STRENX®**



MODEL	min	hp/kW	min	min	kg	CAT.		optional	rpm / min
<b>509 / 509 SX</b>	3500 kg	70HP/52 kW	200 cm	510 cm	1410 kg	II	540	-	3150
<b>609/ 609 SX</b>	4000 kg	80HP/59 kW	200 cm	585 cm	1510 kg	II	540	-	3150
<b>509K / 509K SX</b>	3500 kg	70HP/52 kW	200 cm	510 cm	1410 kg	II	1000	750	3000
<b>609K / 609K SX</b>	4000 kg	80HP/59 kW	200 cm	585 cm	1510 kg	II	1000	750	3000

ACROBAT / ACROBAT <i>KOMPRESSOR</i>	509 / 509 <i>K</i>	509 SX / 509 <i>K</i> SX	609 / 609 <i>K</i>	609 SX / 609 <i>K</i> SX
<b>GERÄT</b>				
Empfohlene Verwendung / Bis zu - Stunden/Jahr	1550	1550	1550	1550
Stabilizers hitch plate	✓	-	✓	-
Aufnahme und Drehgelenk zweiter Ausleger aus Spezialguss	✓	✓	✓	✓
Stoßstange mit LED-Beleuchtung	✓	✓	✓	✓
Hydraulischer Stoßdämpfer bei der Schwenkung, mit automatische Rückkehr in eine fortgeschrittene Position, durch mechanisches (classic) oder elektronisches Ventil deaktivierbar (smart-tronic und fast-tronic) Ab den 1/1/2023 verfügbar	✓	✓	✓	✓
Gebläse	•	•	•	•
Hydraulikstunden-Zähler ( <i>nicht mit Fast-tronic</i> )	•	•	•	•
<b>HYDRAULIKSYSTEM</b>				
Inhalt Öltank	190 lt	190 lt	190 lt	190 lt
Durchflußmenge Auslegerbewegungen	40 lt/min / 240 bar <i>K</i> 40 lt/min / 220 bar	40 lt/min / 240 bar <i>K</i> 40 lt/min / 220 bar	40 lt/min / 240 bar <i>K</i> 40 lt/min / 220 bar	40 lt/min / 240 bar <i>K</i> 40 lt/min / 220 bar
Durchflußmenge Auslegerbewegungen ( <i>nur mit Fast-tronic</i> )	60 lt/min / 240 bar <i>K</i> 40 lt/min / 220 bar	60 lt/min / 240 bar <i>K</i> 40 lt/min / 220 bar	60 lt/min / 240 bar <i>K</i> 40 lt/min / 220 bar	60 lt/min / 240 bar <i>K</i> 40 lt/min / 220 bar
Durchflußmenge Mulchkopf	118 lt/min / 220 bar <i>K</i> 115 lt/min / 320 bar	118 lt/min / 220 bar <i>K</i> 115 lt/min / 320 bar	118 lt/min / 220 bar <i>K</i> 115 lt/min / 320 bar	118 lt/min / 220 bar <i>K</i> 115 lt/min / 320 bar
Leistung RotorPS/kw	65 hp / 48,5 kW <i>K</i> 75 hp / 56 kW	65 hp / 48,5 kW <i>K</i> 75 hp / 56 kW	65 hp / 48,5 kW <i>K</i> 75 hp / 56 kW	65 hp / 48,5 kW <i>K</i> 75 hp / 56 kW
Radiatore da 19 kW con ventola auto-reverse a velocità variabile automatica e valvola di by-pass integrata	✓	✓	✓	✓
Elektrische Vertikale Schwimmstellung auf den ersten Arm (Entlastung mittels einer Stickstoffblase) ( <i>nur mit Smart-tronic und Fast-tronic</i> )	•	•	•	•
<b>ANTRIEB</b>				
Hydraulikmotor Hydraulikmotor ( <i>KOMPRESSOR SAUER DANFOSS</i> )	Spezialguss Gr. 3 HT <i>K</i> Axialzylinder			
Hydraulikpumpe Hydraulikpumpe ( <i>KOMPRESSOR SAUER DANFOSS</i> )	Spezialguss Gr. 3 HT <i>K</i> Axialzylinder			
Verteiler	Spezialguss	Spezialguss	Spezialguss	Spezialguss
Gelenkwelle 5x700	✓	✓	✓	✓
PTO 750 rpm <i>solo versione kompressor</i>	•	•	•	•
<b>SICHERHEIT</b>				
Rotazione idraulica 105° con valvola di sicurezza	✓	✓	✓	✓
<b>ANBAU</b>				
Stabilisatoren	✓	✓	✓	✓
Gabel (NICHT mit Stabilizers Hitch plate)	•	•	•	•
Stabilizers hitch plate	•	•	•	•
<i>RAPID LINK</i> Rahmen fix montiert	•	•	•	•
<b>CONTROLS</b>				
Classic	✓	✓	✓	✓
Smart-tronic ende produktion 31/12/2022	•	•	•	•
<i>NEW</i> Smart-tronic V2.1 ab den 1/1/2023 verfügbar	•	•	•	•
Fast-Tronic	•	•	•	•
<i>Kit 4.0 - Telemetrie und Ferndiagnose</i> ( <i>nur mit Fast-Tronic Steuerung</i> )	•	•	•	•

DIREKTANTRIEB

MULCHKÖPFE	105	125	150	105	125	150	125	180
								
MODEL								
509 / 509 SX	•	✓	•	•	•	•	•	•
609 / 609 SX	•	✓	•	•	•	•	•	•

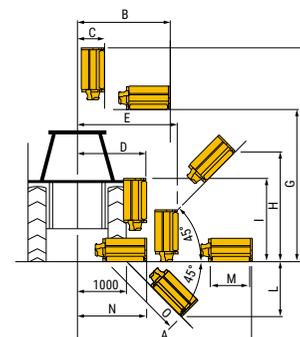
RIEMENANTRIEB

MULCHKÖPFE	105	125	150	105	125	150	125	180
								
MODEL								
509 / 509 SX 509 <i>K</i> / 509 <i>K</i> SX	•	✓ <i>K</i>	•	•	•	•	•	•
609 / 609 SX 609 <i>K</i> / 609 <i>K</i> SX	•	✓ <i>K</i>	•	•	•	•	•	•

TP HARDOX  
RIEMENANTRIEB

MULCHKÖPFE	125	125	125	125
				
MODEL				
509 / 509 SX 509 <i>K</i> / 509 <i>K</i> SX	•	•	•	•
609 / 609 SX 609 <i>K</i> / 609 <i>K</i> SX	•	•	•	•

ARBEITSBREITE



cm	509 / 509 <i>K</i>	609 / 609 <i>K</i>
A	510	585
B	247	260
C	220	230
D	154	160
E	137	140
F	570	650
G	430	510
H	360	430
I	215	230
L	250	325
M	125	125
N	210	210
O	355	435

# ACROBAT VISUAL

509 | 609

KOMPRESSOR 509K | 609K

PARALLELOGRAM  
SEMI-ADVANCED

NUR VERSION  
KOMPRESSOR  
ENGINE WITH  
**SAUER  
DANFOSS**  
AXIAL PISTON PUMP

80 - 180 HP



MY INNER +  
**STRENX®**



MODEL	mm	hp/kw	mm	mm	kg	CAT.		optional	rpm / min
509	3500 kg	70HP/52 kW	200 cm	510 cm	1435 kg	II	540	-	3150
609	4000 kg	80HP/59 kW	200 cm	585 cm	1740 kg	II	540	-	3150
509K	3500 kg	70HP/52 kW	200 cm	510 cm	1435 kg	II	1000	750	3000
609K	4000 kg	80HP/59 kW	200 cm	585 cm	1740 kg	II	1000	750	3000

ACROBAT VISUAL / VISUAL <b>KOMPRESSOR</b>	509 / 509 <b>K</b>	609 / 609 <b>K</b>
<b>GERÄT</b>		
Empfohlene Verwendung / Bis zu - Stunden/Jahr	1550	1550
Stabilizers hitch plate	✓	✓
Aufnahme und Drehgelenk zweiter Ausleger aus Spezialguss	✓	✓
Stoßstange mit LED-Beleuchtung	✓	✓
Hydraulischer Stoßdämpfer bei der Schwenkung, mit automatische Rückkehr in eine fortgeschrittene Position, durch mechanisches (classic) oder elektronisches Ventil deaktivierbar (smart-tronic und fast-tronic) <i>Ab den 1/1/2023 verfügbar</i>	✓	✓
Gebläse	•	•
Hydraulikstunden-Zähler ( <i>nicht mit Fast-tronic</i> )	•	•
<b>HYDRAULIKSYSTEM</b>		
Inhalt Öltank lt	190 lt	190 lt
Durchflußmenge Auslegerbewegungen	40 lt/min / 240 bar	40 lt/min / 240 bar
Durchflußmenge Auslegerbewegungen ( <i>nur mit Fast-tronic</i> )	60 lt/min / 240 bar	60 lt/min / 240 bar
Durchflußmenge Mulchkopf	118 lt/min / 220 bar <b>K</b> 115 lt/min / 320 bar	118 lt/min / 220 bar <b>K</b> 115 lt/min / 320 bar
Leistung RotorPS/kw	65 hp / 48,5 kW <b>K</b> 75 hp / 56 kW	65 hp / 48,5 kW <b>K</b> 75 hp / 56 kW
Radiatore da 19 kW con ventola auto-reverse a velocità variabile automatica e valvola di by-pass integrata	✓	✓
Elektrische Vertikale Schwimmstellung auf den ersten Arm (Entlastung mittels einer Stickstoffblase) ( <i>nur mit Smart-tronic und Fast-tronic</i> )	•	•
<b>ANTRIEB</b>		
Hydraulikmotor Hydraulikmotor <b>(KOMPRESSOR SAUER DANFOSS)</b>	Spezialguss Gr. 3 HT <b>K</b> Axialzylinder	Spezialguss Gr. 3 HT <b>K</b> Axialzylinder
Hydraulikpumpe Hydraulikpumpe <b>(KOMPRESSOR SAUER DANFOSS)</b>	Spezialguss Gr. 3 HT <b>K</b> Axialzylinder	Spezialguss Gr. 3 HT <b>K</b> Axialzylinder
Verteiler	Spezialguss	Spezialguss
Gelenkwelle 5x700	✓	✓
PTO 750 rpm <i>solo versione kompressor</i>	•	•
<b>SICHERHEIT</b>		
Rotazione idraulica 105° con valvola di sicurezza	✓	✓
<b>ANBAU</b>		
Stabilisatoren	✓	✓
Gabel (NICHT mit Stabilizers Hitch plate)	•	•
Stabilizers hitch plate	•	•
<b>RAPID LINK</b> Rahmen fix montiert	•	•
<b>CONTROLS</b>		
<b>Classic</b>	✓	✓
<b>Smart-tronic</b> ende produktion 31/12/2022	•	•
<b>NEW Smart-tronic V2.1</b> ab den 1/1/2023 verfügbar	•	•
<b>Fast-Tronic</b>	•	•
<b>Kit 4.0 - Telemetrie und Ferndiagnose</b> ( <i>nur mit Fast-Tronic Steuerung</i> )	•	•

DIREKTANTRIEB

RIEMENANTRIEB

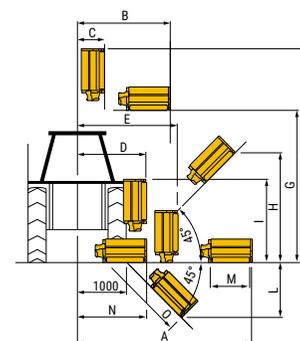
TP HARDOX  
RIEMENANTRIEB

ARBEITSBREITE

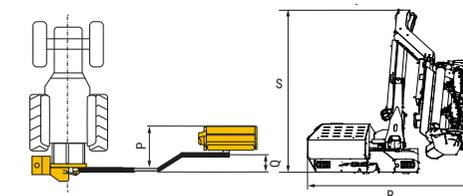
MULCHKÖPFE	105	125	150	105	125	150	125	180
								
	C	G	B	M	P	Q	L	T
<b>MODEL</b>								
509	•	✓	•	•	•	•	•	•
609	•	✓	•	•	•	•	•	•

MULCHKÖPFE	105	125	150	105	125	150	125	180
								
	C	G	B	M	P	Q	L	T
<b>MODEL</b>								
509 / 509 <b>K</b>	•	✓ <b>K</b>	•	•	•	•	•	•
609 / 609 <b>K</b>	•	✓ <b>K</b>	•	•	•	•	•	•

MULCHKÖPFE	125	125	125	125				
								
	C	G	B	M	P	Q	L	T
<b>MODEL</b>								
509 / 509 <b>K</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
659 / 659 <b>K</b>	•	•	•	•	•	•	•	•



cm	509 / 509 <b>K</b>	609 / 609 <b>K</b>
A	510	585
B	247	260
C	220	230
D	154	160
E	137	140
F	570	650
G	430	510
H	360	430
I	215	230
L	250	325
M	125	125
N	210	210
O	355	435



cm	P (PD)	P (PS)	Q (PD)	R (PD)	R (PS)	S
509	1300	780	400	2425	1895	3055
609	1450	930	550	2250	2025	3375

# ACROBAT VENTRAL

555 **KOMPRESSOR 555 K**

**PARALLELOGRAM ADVANCED**

NUR VERSION  
**KOMPRESSOR**  
ENGINE WITH  
**SAUER  
DANFOSS**  
AXIAL PISTON PUMP

90 - 160 HP

MY INNER +  
**STRENX®**

AUSFÜHRUNG LINKS



MODEL	min	hp/kW	min	min	kg lbs	CAT.	optional	optional	rpm / min
555	5000 kg	70HP/52 kW	210 cm	560 cm	1830 kg	II	540	-	3150
555 SX	5000 kg	70HP/52 kW	210 cm	560 cm	1830 kg	II	540	-	3150
555 K	5000 kg	70HP/52 kW	210 cm	560 cm	1830 kg	II	1000	750	3000
555 K SX	5000 kg	70HP/52 kW	210 cm	560 cm	1830 kg	II	1000	750	3000

ACROBAT VENTRAL / VENTRAL <b>KOMPRESSOR</b>	555 / 555 <b>K</b>	555 SX / 555 <b>K SX</b>
<b>GERÄT</b>		
Empfohlene Verwendung / Bis zu - Stunden/Jahr	1550	1550
Aufnahme und Drehgelenk zweiter Ausleger aus Spezialguss	✓	✓
Stoßstange mit LED-Beleuchtung	✓	✓
Gebälse	•	•
Hydraulikstunden-Zähler ( <i>nicht mit Fast-tronic</i> )	•	•
<b>HYDRAULIKSYSTEM</b>		
Inhalt Öltank	230 lt <b>K</b> 105 lt	230 lt <b>K</b> 105 lt
Durchflußmenge Auslegerbewegungen	40 lt/min / 230 bar <b>K</b> 40 lt/min / 220 bar	40 lt/min / 230 bar <b>K</b> 40 lt/min / 220 bar
Durchflußmenge Auslegerbewegungen ( <i>nur mit Fast-tronic</i> )	60 lt/min / 230 bar <b>K</b> 60 lt/min / 220 bar	60 lt/min / 230 bar <b>K</b> 60 lt/min / 220 bar
Durchflußmenge Mulchkopf	118 lt/min / 220 bar <b>K</b> 115 lt/min / 320 bar	118 lt/min / 220 bar <b>K</b> 115 lt/min / 320 bar
Leistung RotorPS/kw	65 hp / 48,5 kW <b>K</b> 75 hp / 56 kW	65 hp / 48,5 kW <b>K</b> 75 hp / 56 kW
Radiatore da 19 kW con ventola auto-reverse a velocità variabile automatica e valvola di by-pass integrata	✓	✓
Elektrische Vertikale Schwimmstellung auf den ersten Arm (Entlastung mittels einer Stickstoffblase) ( <i>nur mit Smart-tronic und Fast-tronic</i> )	•	•
<b>ANTRIEB</b>		
Hydraulikmotor <b>(KOMPRESSOR SAUER DANFOSS)</b>	Spezialguss Gr. 3 HT <b>K</b> Axialzylinder	Spezialguss Gr. 3 HT <b>K</b> Axialzylinder
Hydraulikpumpe <b>(KOMPRESSOR SAUER DANFOSS)</b>	Spezialguss Gr. 3 HT <b>K</b> Axialzylinder	Spezialguss Gr. 3 HT <b>K</b> Axialzylinder
Verteiler	Spezialguss	Spezialguss
Gelenkwelle 5x700	✓	✓
PTO 750 rpm <i>solo versione kompressor</i>	•	•
<b>SICHERHEIT</b>		
90° hydraulische Drehung mit Sicherheitsventil	✓	✓
<b>ANBAU</b>		
Stabilisatoren	✓	✓
Stabilizers hitch plate	•	•
<b>RAPID LINK</b> Rahmen fix montiert	•	•
<b>CONTROLS</b>		
Classic	✓	✓
Smart-tronic ende produktion 31/12/2022	•	•
<b>NEW Smart-tronic V2.1</b> ab den 1/1/2023 verfügbar	•	•
Fast-Tronic	•	•
<b>Kit 4.0 - Telemetrie und Ferndiagnose</b> ( <i>nur mit Fast-Tronic Steuerung</i> )	•	•

## DIREKTANTRIEB

MULCHKÖPFE	105	125	150	105	125	150	125	180
								
<b>MODEL</b>								
555 / 555 <b>K</b>	•	✓	•	•	•	•	•	•
555 SX / 555 <b>K SX</b>	•	✓	•	•	•	•	•	•

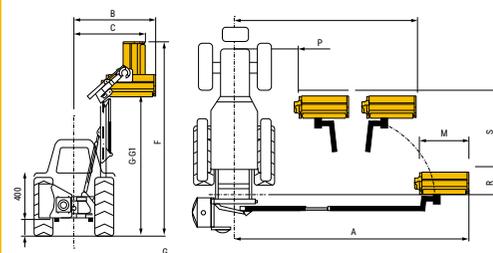
## RIEMENANTRIEB

MULCHKÖPFE	105	125	150	105	125	150	125	180
								
<b>MODEL</b>								
555 / 555 <b>K</b>	•	✓ <b>K</b>	•	•	•	•	•	•
555 SX / 555 <b>K SX</b>	•	✓ <b>K</b>	•	•	•	•	•	•

TP HARDOX  
RIEMENANTRIEB

MULCHKÖPFE	125	125	125	125
				
<b>MODEL</b>				
555 / 555 <b>K</b>	•	•	•	•
555 SX / 555 <b>K SX</b>	•	•	•	•

## ARBEITSBREITE



cm	555 / 555 <b>K</b>	555 SX / 555 <b>K SX</b>
<b>A</b>	560	560
<b>B</b>	250	250
<b>C</b>	230	230
<b>G</b>	510	510
<b>F</b>	490	490
<b>G1</b>	400	400
<b>M</b>	125	125
<b>P</b>	150	150
<b>Q</b>	400	400
<b>R</b>	80	80
<b>S</b>	135	135
<b>T</b>	210	210

# ACROBAT

5.5 | 6.6 | 6.5T | 7.6T

KOMPRESSOR 5.5K | 6.6 K | 6.5T K | 7.6T K

**PARALLELOGRAM**

NUR VERSION  
KOMPRESSOR  
ENGINE WITH  
**SAUER  
DANFOSS**  
AXIAL PISTON PUMP

90 - 180 HP



MY INNER +  
**STRENX®**



MODEL	hp/kW	mm	mm	mm	kg	CAT.		optional	rpm / min
5.5 / 5.5 SX	4500 kg	70HP/52 kW	210 cm	560 cm	1550 kg	II	540	-	3150
6.6 / 6.6 SX	5500 kg	70HP/52 kW	210 cm	655 cm	1650 kg	II	540	-	3150
6.5T / 6.5T SX	5500 kg	70HP/52 kW	210 cm	651 cm	1650 kg	II	540	-	3150
7.6T / 7.6T SX	6000 kg	70HP/52 kW	210 cm	750 cm	1750 kg	II	540	-	3150
5.5 K / 5.5 K SX	4500 kg	70HP/52 kW	210 cm	560 cm	1550 kg	II	1000	750	3150
6.6 K / 6.6 K SX	5500 kg	70HP/52 kW	210 cm	655 cm	1650 kg	II	1000	750	3150
6.5T K / 6.5T K SX	5500 kg	70HP/52 kW	210 cm	651 cm	1650 kg	II	1000	750	3150
7.6T K / 7.6T K SX	6000 kg	70HP/52 kW	210 cm	750 cm	1750 kg	II	1000	750	3150

ACROBAT / ACROBAT <i>KOMPRESSOR</i>	5.5 / 5.5K 5.5 SX / 5.5K SX	6.6 / 6.6K 6.6 SX / 6.6K SX	6.5T / 6.5TK 6.5T SX / 6.5TK SX	7.6T / 7.6TK 7.6T SX / 7.6TK SX
<b>GERÄT</b>				
Empfohlene Verwendung / Bis zu - Stunden/Jahr	1550	1550	1550	1550
Aufnahme und Drehgelenk zweiter Ausleger aus Spezialguss	✓	✓	✓	✓
Stoßstange mit LED-Beleuchtung	✓	✓	✓	✓
Gebläse	✓	✓	✓	✓
Hydraulikstunden-Zähler ( <i>nicht mit Fast-tronic</i> )	•	•	•	•
<b>HYDRAULIKSYSTEM</b>				
Inhalt Öltank	230 lt	230 lt	230 lt	230 lt
Durchflußmenge Auslegerbewegungen	40 lt/min / 220 bar			
Durchflußmenge Auslegerbewegungen ( <i>nur mit Fast-tronic</i> )	60 lt/min / 220 bar			
Durchflußmenge Mulchkopf	118 lt/min / 220 bar K 115 lt/min / 320 bar	118 lt/min / 220 bar K 115 lt/min / 320 bar	118 lt/min / 220 bar K 115 lt/min / 320 bar	118 lt/min / 220 bar K 115 lt/min / 320 bar
Leistung RotorPS/kw	65 hp / 48,5 kW K 75 hp / 56 kW	65 hp / 48,5 kW K 75 hp / 56 kW	65 hp / 48,5 kW K 75 hp / 56 kW	65 hp / 48,5 kW K 75 hp / 56 kW
12 kW Ölkühler mit Umkehrlüfter, automatischer Lüfterdrehzahl und integrierten By-Pass Ventil	✓	✓	✓	✓
Elektrische Vertikale Schwimmstellung auf den ersten Arm (Entlastung mittels einer Stickstoffblase) ( <i>nur mit Smart-tronic und Fast-tronic</i> )	•	•	•	•
<b>ANTRIEB</b>				
Hydraulikmotor Hydraulikmotor ( <i>KOMPRESSOR SAUER DANFOSS</i> )	Spezialguss Gr. 3 HT K Axialzylinder			
Hydraulikpumpe Hydraulikpumpe ( <i>KOMPRESSOR SAUER DANFOSS</i> )	Spezialguss Gr. 3 HT K Axialzylinder			
Verteiler	Spezialguss	Spezialguss	Spezialguss	Spezialguss
Gelenkwelle 5x700	✓	✓	✓	✓
PTO 750 rpm <i>solo versione kompressor</i>	•	•	•	•
<b>SICHERHEIT</b>				
90° hydraulische Drehung mit Sicherheitsventil	✓	✓	✓	✓
<b>ANBAU</b>				
Stabilisatoren	✓	✓	✓	-
Dreipunktanbau mit "Schnellwechsler"	✓	✓	✓	✓
Gabel (NICHT mit Stabilizers Hitch plate)	•	-	-	-
Stabilizers hitch plate	•	•	•	-
<b>RAPID LINK</b> Rahmen fix montiert	•	•	•	•
<b>CONTROLS</b>				
Classic	✓	✓	✓	✓
Smart-tronic ende produktion 31/12/2022	•	•	•	•
NEW Smart-tronic V2.1 ab den 1/1/2023 verfügbar	•	•	•	•
Fast-Tronic	•	•	•	•
Kit 4.0 - Telemetrie und Ferndiagnose ( <i>nur mit Fast-Tronic Steuerung</i> )	•	•	•	•

DIREKTANTRIEB

RIEMENANTRIEB

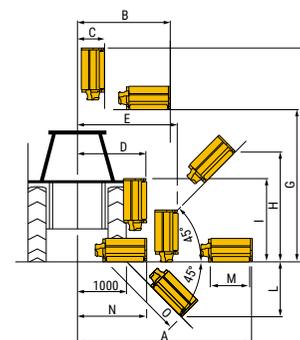
TP HARDOX  
RIEMENANTRIEB

ARBEITSBREITE

MULCHKÖPFE	105	125	150	105	125	150	125	180
								
<b>MODEL</b>								
5.5T / 5.5TK / 5.5T SX / 6.5K SX	•	✓	•	•	•	•	•	•
6.6T / 6.6TK / 6.6T SX / 6.6K SX	•	✓	•	•	•	•	•	•
6.5T / 6.5TK / 6.5T SX / 6.5K SX	•	✓	•	•	•	•	•	•
7.6T / 7.6TK / 7.6T SX / 7.6K SX	•	✓	•	•	•	•	•	•

MULCHKÖPFE	105	125	150	105	125	150	125	180
								
<b>MODEL</b>								
5.5T / 5.5TK / 5.5T SX / 6.5K SX	•	✓K	•	•	•	•	•	•
6.6T / 6.6TK / 6.6T SX / 6.6K SX	•	✓K	•	•	•	•	•	•
6.5T / 6.5TK / 6.5T SX / 6.5K SX	•	✓K	•	•	•	•	•	•
7.6T / 7.6TK / 7.6T SX / 7.6K SX	•	✓K	•	•	•	•	•	•

MULCHKÖPFE	125	125	125	125				
								
<b>MODEL</b>								
5.5T / 5.5TK / 5.5T SX / 6.5K SX	•	•	•	•	•	•	•	•
6.6T / 6.6TK / 6.6T SX / 6.6K SX	•	•	•	•	•	•	•	•
6.5T / 6.5TK / 6.5T SX / 6.5K SX	•	•	•	•	•	•	•	•
7.6T / 7.6TK / 7.6T SX / 7.6K SX	•	•	•	•	•	•	•	•



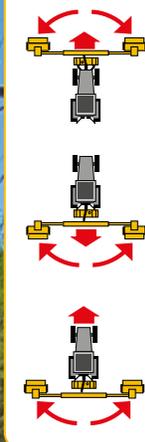
cm	5.5 / 5.5K 5.5 SX / 5.5K SX	6.6 / 6.6K 6.6 SX / 6.6K SX	6.5T / 6.5TK 6.5T SX / 6.5TK SX	7.6T / 7.6TK 7.6T SX / 7.6TK SX
A	560	655	651	750
B	250	280	250	280
C	230	260	230	260
D	155	170	155	170
E	150	163	150	163
F	662	768	746	851
G	620	715	630	710
H	396	470	463	460
I	215	245	215	245
L	275	339	341	404
M	125	125	125	125
N	200	200	200	200
O	390	478	483	571

# ROYAL

550 | 660 | 650T | 760T

## PARALLELOGRAM

100 - 120 HP  

MODEL	 m	 hp/kW	 m	 m	 kg	CAT.		 optional	rpm / min
550	5000 kg	70 HP/52 kW	210 cm	545 cm	1450 kg	II	540	1000*	3150
660	5500 kg	70 HP/52 kW	210 cm	640 cm	1550 kg	II	540	1000*	3150
650T	5500 kg	70 HP/52 kW	210 cm	636 cm	1550 kg	II	540	1000*	3150
760T	6000 kg	70 HP/52 kW	210 cm	735 cm	1650 kg	II	540	1000*	3150

**ANBAUMÖGLICHKEITEN:**  
 HINTEN RECHTS | HINTEN LINKS  
 VORNE RECHTS | VORNE LINKS  
 SCHUBFAHRT RECHTS | SCHUBFAHRT LINKS



\*Frontanbau

ROYAL	550	660	650T	760T
<b>GERÄT</b>				
Empfohlene Verwendung / Bis zu - Stunden/Jahr	1550	1550	1550	1550
Rahmen und Träger aus Spezialguss	✓	✓	✓	✓
Aufnahme und Drehgelenk zweiter Ausleger aus Spezialguss	✓	✓	✓	✓
Gebläse	✓	✓	✓	✓
Hydraulikstunden-Zähler (NICHT mit Fast-Tronic)	•	•	•	•
<b>HYDRAULIKSYSTEM</b>				
Inhalt Öltank	230 lt	230 lt	230 lt	230 lt
Durchflußmenge Auslegerbewegungen	40 lt/min / 220 bar			
Durchflußmenge Auslegerbewegungen (nur mit Fast Tronic Steuerung)	60 lt/min / 220 bar			
Durchflußmenge Mulchkopf	118 lt/min / 220 bar			
Leistung Rotor PS/kw	65 hp / 48,5 kW			
12 kW Ölkühler mit Umkehrlüfter, automatischer Lüfterdrehzahl und integrierten By-Pass Ventil	•	•	•	•
Elektrische Vertikale Schwimmstellung auf den ersten Arm (Entlastung mittels einer Stickstoffblase) (nur mit Smart-Tronic und Fast-Tronic)	•	•	•	•
<b>ANTRIEB</b>				
Hydraulikmotor	Spezialguss Gr. 3 HT			
Hydraulikpumpe	Spezialguss Gr. 3 HT			
Verteiler	Spezialguss	Spezialguss	Spezialguss	Spezialguss
Gelenkwelle 5x700	✓	✓	✓	✓
<b>SICHERHEIT</b>				
110° hydraulische Drehung mit Sicherheitsventil	✓	✓	✓	✓
<b>ANBAU</b>				
Spannketten	✓	✓	✓	-
Frontal mounted supplement price	•	•	•	•
Gabel (NICHT mit stabilizer hitch plate)	•	-	-	-
Stabilizers hitch plate	•	•	•	•
<b>RAPID LINK</b> Rahmen fix montiert	•	•	•	•
<b>CONTROLS</b>				
Classic	✓	✓	✓	✓
Smart-tronic ende produktion 31/12/2022	•	•	•	•
NEW Smart-tronic V2.1 ab den 1/1/2023 verfügbar	•	•	•	•
Fast-Tronic	•	•	•	•
Kit 4.0 - Telemetrie und Ferndiagnose (nur mit Fast-Tronic Steuerung)	•	•	•	•



DIREKTANTRIEB

RIEMENANTRIEB

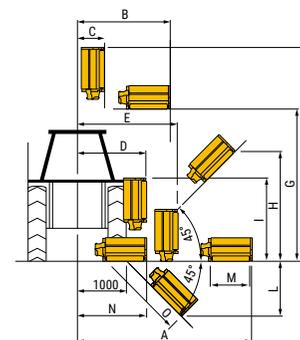
TP HARDOX  
RIEMENANTRIEB

ARBEITSBREITE

MULCHKÖPFE	105	125	150	105	125	150	125	180
<b>MODEL</b>								
550	•	✓	•	•	•	•	•	•
660	•	✓	•	•	•	•	•	•
650T	•	✓	•	•	•	•	•	•
760T	•	✓	•	•	•	•	•	•

MULCHKÖPFE	105	125	150	105	125	150	125	180
<b>MODEL</b>								
550	•	•	•	•	•	•	•	•
660	•	•	•	•	•	•	•	•
650T	•	•	•	•	•	•	•	•
760T	•	•	•	•	•	•	•	•

MULCHKÖPFE	125	125	125	125
<b>MODEL</b>				
550	•	•	•	•
660	•	•	•	•
650T	•	•	•	•
760T	•	•	•	•



cm	550	660	650T	760T
A	545	640	636	735
B	235	265	235	265
C	215	245	215	245
D	140	155	140	155
E	150	163	150	163
F	662	768	746	851
G	620	715	630	710
H	386	460	453	450
I	215	245	215	245
L	275	338	341	404
M	125	125	125	125
N	185	185	185	185
O	375	463	468	556

# POWER

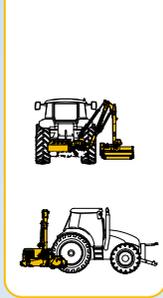
800T | 930T | 10500T

KOMPRESSOR 800T K | 930T K | 10500T K

COMPASS

NUR VERSION  
KOMPRESSOR  
ENGINE WITH  
SAUER  
DANFOSS  
AXIAL PISTON PUMP

130 - 250 HP



MY INNER +  
STRENX®



MODEL		hp/kW	mm	mm	mm	kg	CAT.	optional	rpm / min
800T	6000 kg	70HP/52 kW	220 cm	780 cm	1400 kg	II	540	-	3150
930T	7500 kg	70HP/52 kW	220 cm	930 cm	1650 kg	II	540	-	3150
10500T	8000 kg	70HP/52 kW	220 cm	1020 cm	1650 kg	II	540	-	3150
800T K	6500 kg	70HP/52 kW	220 cm	780 cm	1400 kg	II	1000	750	3150
930T K	7500 kg	70HP/52 kW	220 cm	930 cm	1650 kg	II	1000	750	3150
10500T K	8000 kg	70HP/52 kW	220 cm	1020 cm	1650 kg	II	1000	750	3150

POWER / POWER <b>KOMPRESSOR</b>	800T / 800T <b>K</b>	930T / 930T <b>K</b>	10500T / 10500 <b>K</b>
<b>GERÄT</b>			
Empfohlene Verwendung / Bis zu - Stunden/Jahr	1100 / <b>K</b> 1550	1100 / <b>K</b> 1550	1100 / <b>K</b> 1550
Armbewegungen aus Eisenguss	✓	✓	✓
Kolonne aus Strenxstahl700	✓	✓	✓
Erster Arm aus Strenxstahl 700	✓	✓	✓
Zweiter Arm aus Strenxstahl 700	-	✓	✓
Pleuelkinematik umd die Strassenschilder zu überwinden	✓	✓	✓
Stoßstange mit LED-Beleuchtung	✓	✓	✓
Gebläse	✓	✓	✓
Hydraulikstunden-Zähler (NICHT mit Fast-Tronic)	•	•	•
<b>HYDRAULIKSYSTEM</b>			
Inhalt Öltank	230 lt / <b>K</b> 105 lt	230 lt / <b>K</b> 105 lt	230 lt / <b>K</b> 105 lt
Durchflußmenge Auslegerbewegungen	40 lt/min / 220 bar <b>K</b> 50 lt/min / 220 bar	40 lt/min / 220 bar <b>K</b> 50 lt/min / 220 bar	40 lt/min / 220 bar <b>K</b> 50 lt/min / 220 bar
Durchflußmenge Auslegerbewegungen (nur mit <b>Fast Tronic Steuerung</b> )	60 lt/min / 220 bar	60 lt/min / 220 bar	60 lt/min / 220 bar
Durchflußmenge Mulchkopf	118 lt/min / 220 bar <b>K</b> 115 lt/min / 320 bar	118 lt/min / 220 bar <b>K</b> 115 lt/min / 320 bar	118 lt/min / 220 bar <b>K</b> 115 lt/min / 320 bar
Leistung Rotor PS/kw	65 hp / 48,5 kW <b>K</b> 75 hp / 56 kW	65 hp / 48,5 kW <b>K</b> 75 hp / 56 kW	65 hp / 48,5 kW <b>K</b> 75 hp / 56 kW
12 kW Ölkühler mit Umkehrlüfter, automatischer Lüfterdrehzahl und integrierten By-Pass Ventil	✓	✓	✓
Elektrische Vertikale Schwimmstellung auf den ersten Arm (Entlastung mittels einer Stickstoffblase) (nur mit <b>Smart-Tronic und Fast-Tronic</b> )	•	•	•
<b>ANTRIEB</b>			
Hydraulikmotor Hydraulikmotor <b>(KOMPRESSOR SAUER DANFOSS)</b>	Spezialguss Gr. 3 HT <b>K</b> Axialzylinder	Spezialguss Gr. 3 HT <b>K</b> Axialzylinder	Spezialguss Gr. 3 HT <b>K</b> Axialzylinder
Hydraulikpumpe Hydraulikpumpe <b>(KOMPRESSOR SAUER DANFOSS)</b>	Spezialguss Gr. 3 HT <b>K</b> Axialzylinder	Spezialguss Gr. 3 HT <b>K</b> Axialzylinder	Spezialguss Gr. 3 HT <b>K</b> Axialzylinder
Verteiler	Spezialguss	Spezialguss	Spezialguss
Gelenkwelle 5x700	✓	✓	✓
PTO 750 rpm nur version kompressor	•	•	•
<b>SICHERHEIT</b>			
115° hydraulische Drehung mit Sicherheitsventil	✓	✓	✓
<b>ANBAU</b>			
Dreipunktanbau mit "Schnellwechsler"	✓	✓	✓
Spannketten	✓	✓	✓
Stabilizers hitch plate	•	•	•
<b>RAPID LINK</b> Rahmen fix montiert	•	•	•
<b>CONTROLS</b>			
Classic	✓	✓	✓
Smart-tronic ende produktion 31/12/2022	•	•	•
<b>NEW Smart-tronic V2.1</b> ab den 1/1/2023 verfügbar	•	•	•
Fast-Tronic	•	•	•
<b>Kit 4.0 - Telemetrie und Ferndiagnose</b> (nur mit <b>Fast-Tronic Steuerung</b> )	•	•	•

DIREKTANTRIEB

RIEMENANTRIEB

TP HARDOX  
RIEMENANTRIEB

ARBEITSBREITE

MULCHKÖPFE	105	125	150	105	125	150	125	180
								

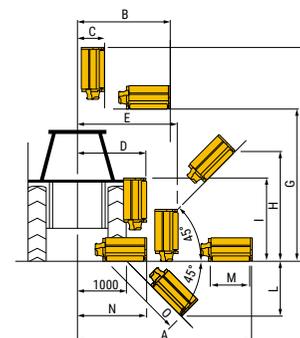
MODEL	105	125	150	105	125	150	125	180
800T / 800T <b>K</b>	•	✓	•	•	•	•	•	•
930T / 930T <b>K</b>	•	✓	-	•	•	•	•	•
10500T / 10500T <b>K</b>	•	✓	-	•	•	•	•	•

MULCHKÖPFE	105	125	150	105	125	150	125	180
								

MODEL	105	125	150	105	125	150	125	180
800T / 800T <b>K</b>	•	✓ <b>K</b>	•	•	•	•	•	•
930T / 930T <b>K</b>	•	✓ <b>K</b>	-	•	•	•	•	•
10500T / 10500T <b>K</b>	•	✓ <b>K</b>	-	•	•	•	•	•

MULCHKÖPFE	125	125	125	125
				

MODEL	125	125	125	125
800T / 800T <b>K</b>	•	•	•	•
930T / 930T <b>K</b>	•	•	•	•
10500T / 10500T <b>K</b>	•	•	•	•



cm	800T / 800T <b>K</b>	930T / 930T <b>K</b>	10500T / 10500T <b>K</b>
<b>A</b>	780	930	1020
<b>B</b>	665	855	855
<b>C</b>	230	250	250
<b>D</b>	190	190	190
<b>E</b>	160	160	160
<b>F</b>	795	870	975
<b>G</b>	570	635	700
<b>H</b>	560	640	720
<b>I</b>	170	170	170
<b>L</b>	430	480	550
<b>M</b>	125	125	125
<b>N</b>	250	250	250
<b>O</b>	665	750	855

# GRABENFRÄSE

AUF ALLE MODELLE

Grabenfräse, ideal für Reinigung und Wartung der Gräben, perfekt für Schlamm Beseitigung.



MODEL	max Ø	KG
Ø 50 cm	50 cm	130 kg
Ø 65 cm	65 cm	190 kg
Ø 80 cm	80 cm	230 kg
Ø 100 cm	100 cm	270 kg

**STROMVERTEILER EMPFEHLT BEI HYDRAULIKSYSTEME MIT VOLUMENSTROM:**  
 > 90 lt/min Ø 50 cm / Ø 65 cm  
 > 120 lt/min Ø 80 cm / Ø 100 cm

# ASTSCHERE

AUF ALLE MODELLE

Hochleistungs-Astschere, komplett aus HARDOX®. Ideal um Bäume, Hecken, etc. zu beschneiden, besonders gut für hochstämmige Bäume. Bis zu 10 cm Ø.



MODEL	max Ø	←→	KG
155 HARDOX	10 cm	155 cm	200 kg
225 HARDOX	10 cm	225 cm	230 kg

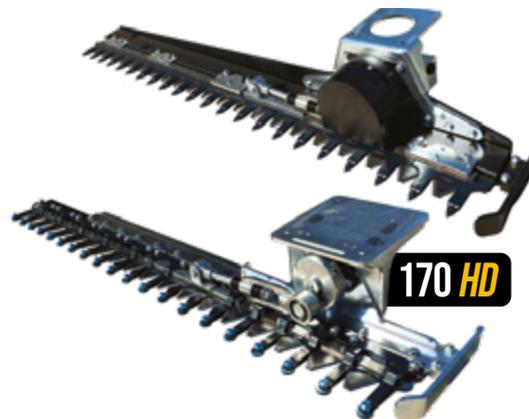
**NICHT für Auslegemäher mit Kolneyzylinder**

**STROMVERTEILER EMPFEHLT BEI HYDRAULIKSYSTEME MIT VOLUMENSTROM:**  
 > 60 lt/min

# HECKENSCHERE

NO VERSION KOMPRESSOR

Ideal um Hecken und Büsche zu bescheiden. Robuste Klingen sorgen für einen Verfeinerten Schnitt. Es kann Material von bis zu 5 cm bearbeiten.



170 HD

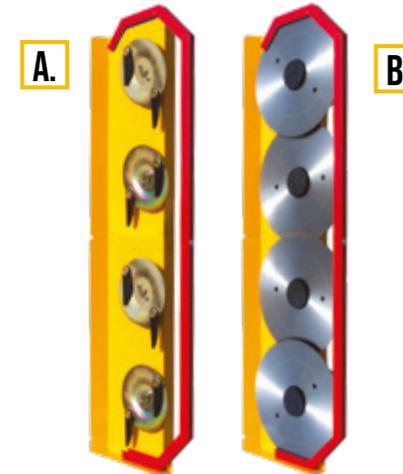
MODEL	max Ø	←→	KG
125 cm	3 cm	125 cm	46 kg
166 cm	3 cm	166 cm	58 kg
200 cm	3 cm	200 cm	68 kg
HD 170 cm	5 cm	170 cm	68 kg

**STROMVERTEILER EMPFEHLT BEI HYDRAULIKSYSTEME MIT VOLUMENSTROM:**  
 > 40 lt/min

# SCHNEIDWERK MIT ROTIERENDEN MESSERN

NO VERSION KOMPRESSOR

Klingen- oder Sägeblätter Heckenschere; Ideal um kleine Grünflächen regelmäßig zu bearbeiten. Geringes Gewicht und handlich.



MODEL	max Ø	←→	KG
A. 165	2 cm	165 cm	150 kg
B. 165 <i>optional</i>	4 cm	165 cm	150 kg

**NICHT für Auslegemäher mit Kolneyzylinder**

**STROMVERTEILER EMPFEHLT BEI HYDRAULIKSYSTEME MIT VOLUMENSTROM:**  
 > 40 lt/min



# PROF SCHNEIDWERK MIT ROTIERENDEN MESSERN

AUF ALLE MODELLE

Heckenschere für Profi- oder Forst Einsatz. Konzipiert für die Beschneidung von Stämmen und Bäume, mit einem maximalen Durchmesser von 15/17 cm.



MODEL	max Ø	←→	
200	15 / 17 cm	200 cm	250 kg

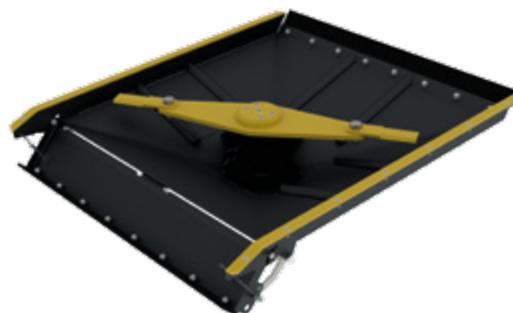
# TELLER PFC 105

NUR MODELL LEADER PLUS

Rotationsmulcher mit rotierenden Messern, für Grass, Büsche, und spontane Vegetation mit einem Durchmesser von max. 5 cm. Entwickelt für ein optimalen und feinen Schnitt.



MODEL	max Ø	←→	
105	5 cm	105 cm	140÷150 kg



# TELLER PFC 1350

NO MOD. LEADER PLUS / ACROBAT / ACROBAT **KOMPRESSOR** / ROYAL

(max Ø 10 cm)  
Leistungsstarker Rotationsmulcher, mit Messern oder Ketten. Kombiniert hohe Schnittleistung (max. 6/10 cm Ø), zu eine außergewöhnliche Endqualität des Produktes.



MODEL	max Ø	←→	
KETTEN	6 cm	135 cm	515÷585 kg
PISTON KETTEN <b>K</b>	10 cm	65 cm	525÷595 kg
KLINGEN	6 cm	80 cm	515÷585 kg
PISTON KLINGEN <b>K</b>	10 cm	100 cm	525÷595 kg



# SCHNEEFRÄSE

AUF ALLE MODELLE

Schneeräummaschine, ideal für die Reinigung und Beseitigung von hohe Schneemengen, in Fällen von hohe Beschneigung.



MODEL	←→	
100 cm	100 cm	270 / 310 kg

\* Ketten-Mähköpfe nicht kompatibel mit Maschinen mit Teleskop-Arm.

Der Böschungsmäher MUSS AUSSCHLIEßLICH MIT EINEM MÄHWERKZEUG geliefert werden (Mähkopf oder andere Geräte die für das Produkt verfügbar sind).



*« Le premier broyeur Orsi a été acheté par ma famille il y a environ 25 ans, la première qualité que nous recherchons est la résistance des machines dans des conditions difficiles, les machines que j'avais chez ORSI sont aussi fiables que possible, elles ont toujours fait le travail dans les terrains très bien et une chose importante, nous sommes extrêmement satisfaits du service. »*

Azienda Agricola Boselli  
Daniele e Filippo (BOLOGNA) Italia



**ORSI GROUP S.R.L.**

Via S. Andrea, 2A  
Mascarino di Castello d'Argile  
40050 / BOLOGNA / ITALY  
Ph. +39 051 6867072  
Fax +39 051 6867104

[info@orsigroup.it](mailto:info@orsigroup.it)  
[www.orsigroup.it](http://www.orsigroup.it)