



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

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 Jouystickbewegung 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.

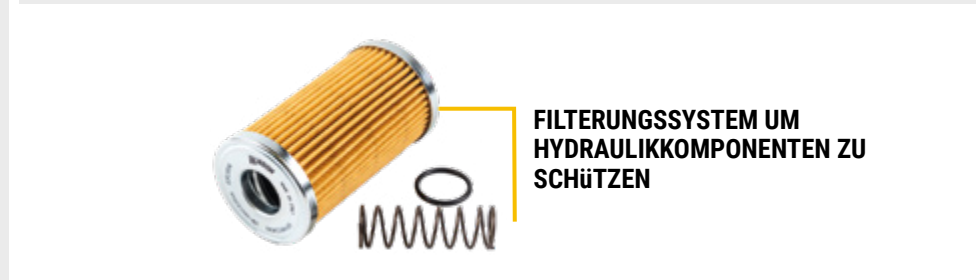


**HOCHLEISTUNGS
ZAHNRADPUMPE UND
ZAHNADMOTOR**



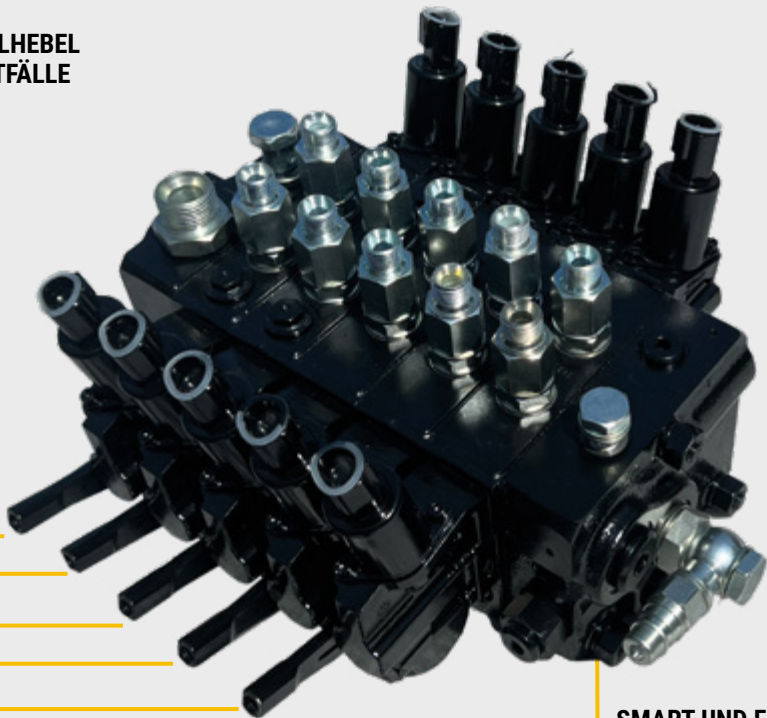
OVERCENTER VENTILE
(NUR SMART-TRONIC UND FAST-TRONIC)

**GUSSEISEN
GETRIEBE**



**FILTERUNGSSYSTEM UM
HYDRAULIKKOMPONENTEN ZU
SCHÜTZEN**

**MANUALHEBEL
FÜR NOTFÄLLE**



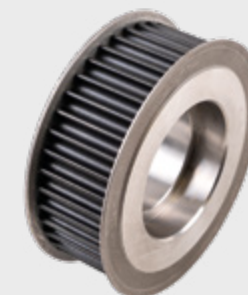
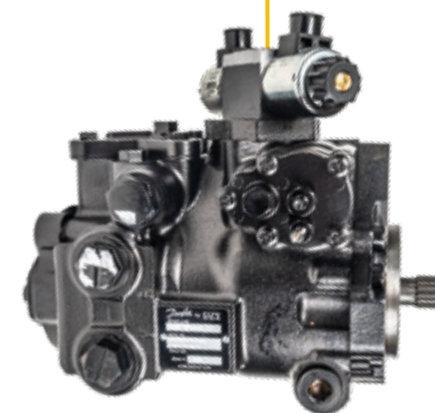
**SMART UND FAST-TRONIC,
ELEKTROPROPORTIONALER UND
KOMPENSIRTER VERTEILER**

KIT *KOMPRESSOR*

80HP

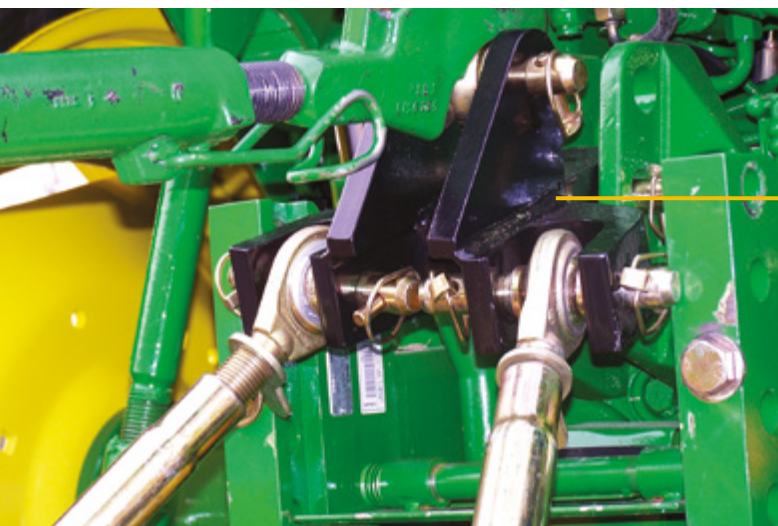
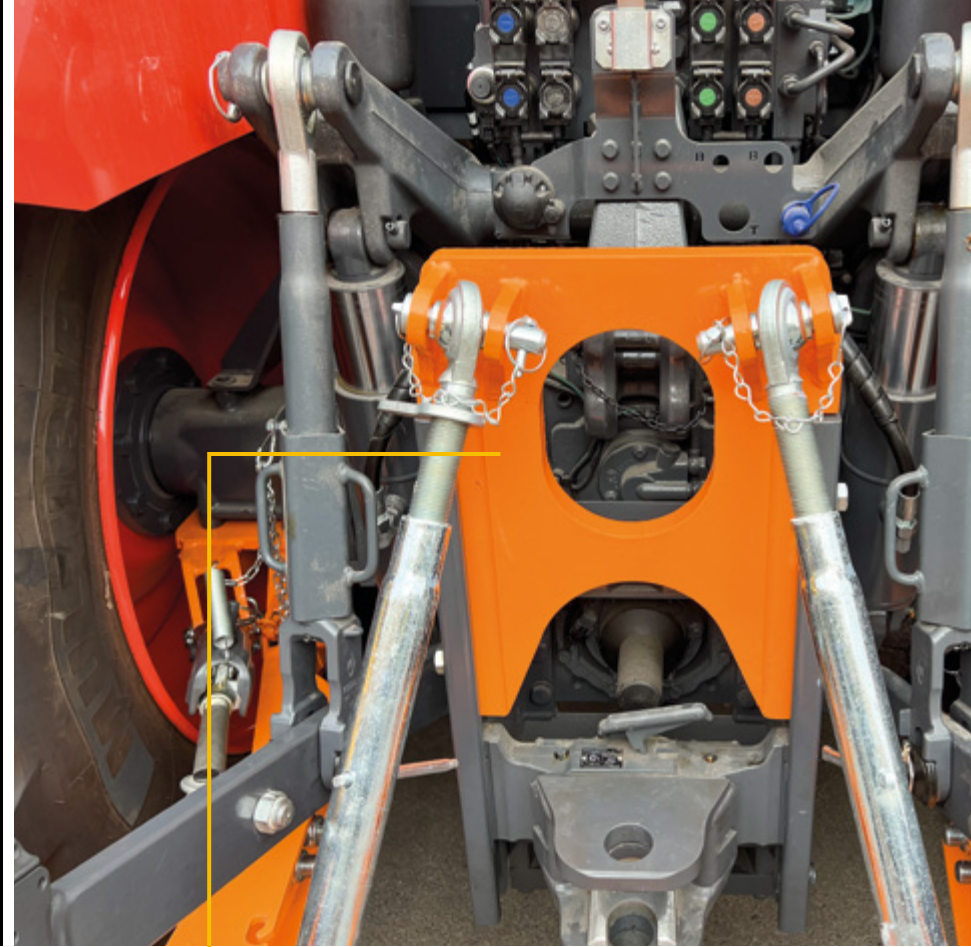


HYDRAULISCHE
AXIALKOLBEN-PUMPE
UND -MOTOR



ANTRIEB ÜBER MONO-ZAHNRIEMEN
AUS KEVLAR

TRAKTOR BEFESTIGUNGEN

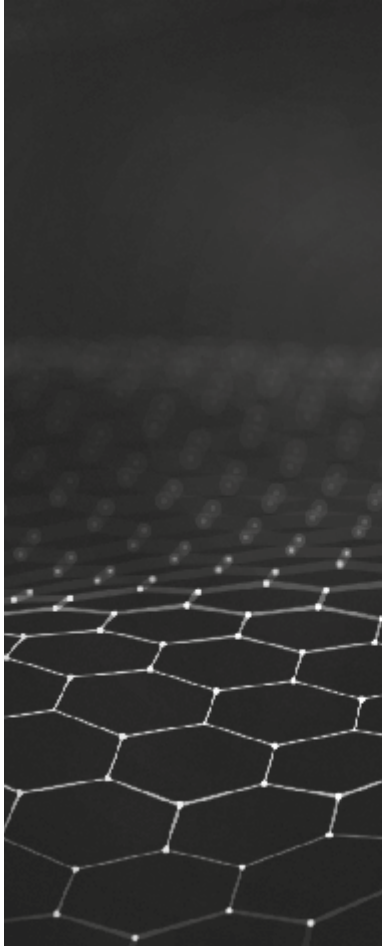


GABEL (optional)

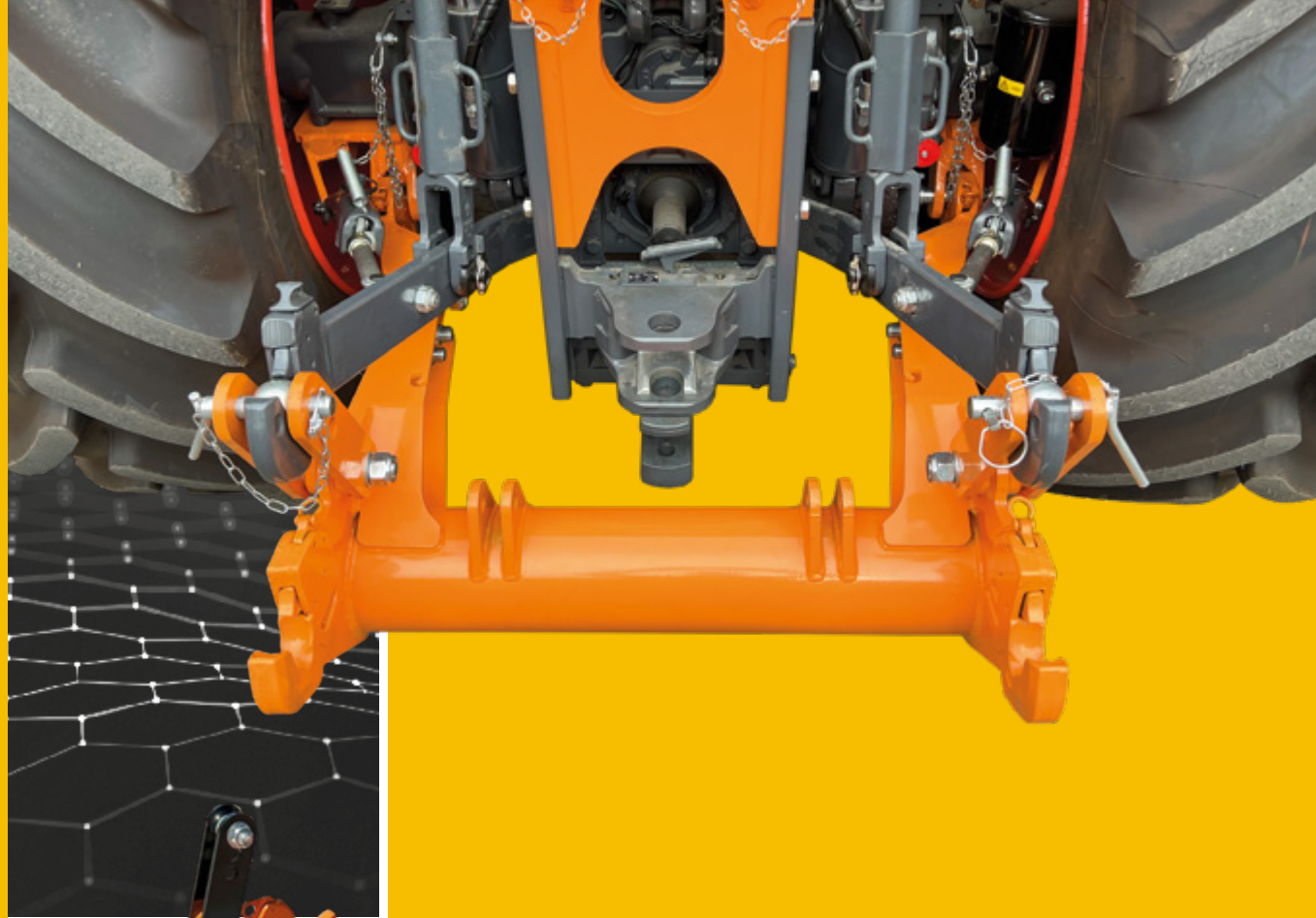
Um ein stabiler Anbau zu ermöglichen, falls der Traktor keine passende Anbaupunkte zur Verfügung hat.

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.



RAPID LINK



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

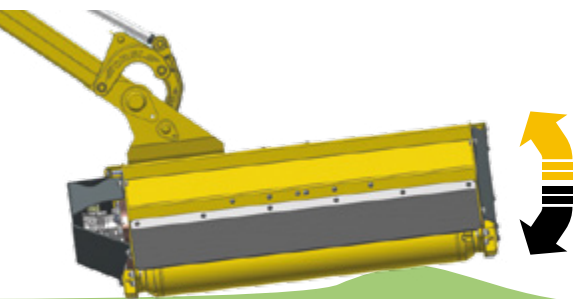


SCAN ME

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.



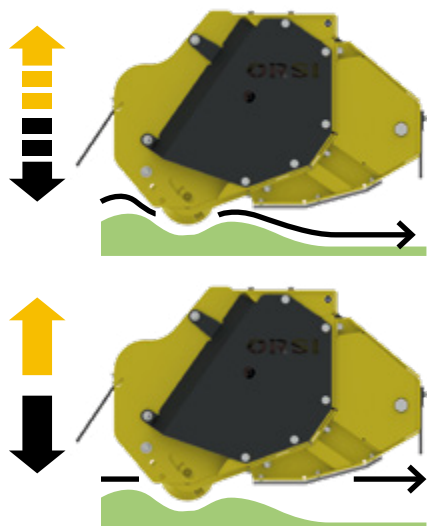


*VERTIKALE FEDERUNG

Hydropneumatisches Federungs-system 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.

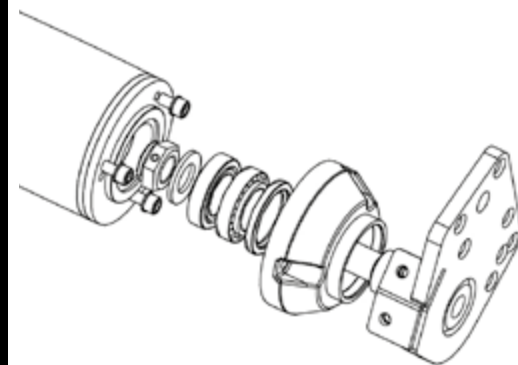
ASC Automatic Leveling System

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	•	•	•





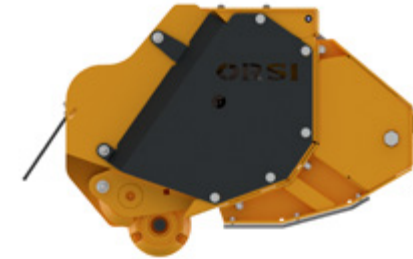
DIREKTANTRIEB

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

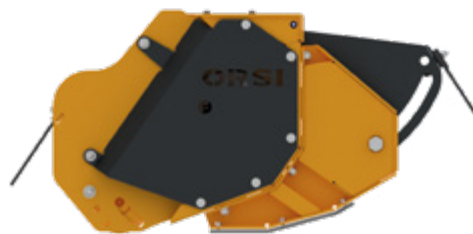


RIEMENANTRIEB

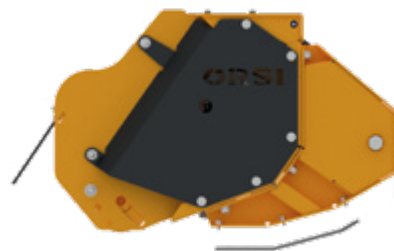
Der Hydraulikmotor ist intern installiert; die Leistung ist durch Riemen übermittelt. Der Platzbedarf ist deutlich reduziert und dies ermöglicht auch in engere Stellen zu arbeiten.



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®
IN MY BODY



PD ANBAUPLATTE HINTEN



PS ANBAUPLATTE OBEN

WERKZEUGE

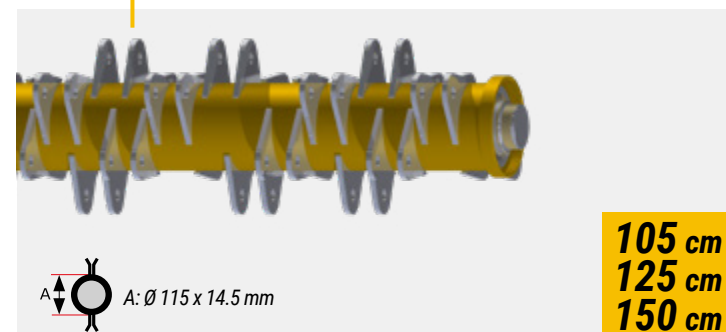
- | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C GRAS UND GEHÖLZ max Ø 3 cm | M GEHÖLZ max Ø 6 cm | T GEHÖLZ
max Ø 3/4 cm Zahnradpumpe
max Ø 8 cm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



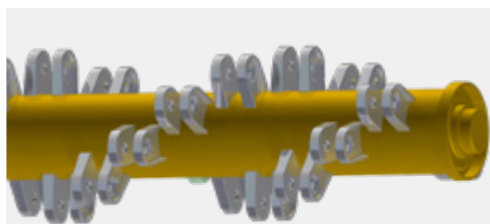
TP HARDOX PS 125 cm

RIEMENANTRIEB



P

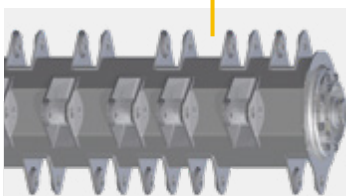
ROTOR MIT Y-MESSERN



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

Q

ROTOR MIT 3-FACH MESSER



A: Ø 235 mm

SEMI-FORST ROTOR UND SCHWINGENDEN HAMMERN



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




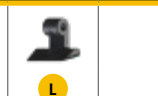




MODEL	hp/kW	mm	mm	mm	kg	CAT.	optional	optional	rpm / min
509	3000 kg	70HP/52 kW	200 cm	509 cm	1530 kg	II	540	-	3150
659	4000 kg	70HP/52 kW	200 cm	602 cm	1620 kg	II	540	-	3150
699	4500 kg	70HP/52 kW	200 cm	680 cm	1640 kg	II	540	-	3150
779T	5000 kg	70HP/52 kW	200 cm	790 cm	1730 kg	II	540	-	3150
509K	3500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




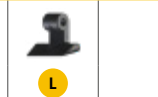


LEADER GP / LEADER GP KOMPRESSOR	509 / 509K	659 / 659K	699 / 699K	779T / 779TK
GERÄT				
Empfohlene Verwendung / Bis zu - Stunden/Jahr	1550	1550	1550	1550
Rahmen und Träger aus Spezialguss	✓	✓	✓	✓
Aufnahme und Drehgelenk zweiter Ausleger aus Spezialguss	✓	✓	✓	✓
Elemente und Drehgelenk aus geschmiedeten 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) SOLO NELLA VERSIONE KOMPRESSOR	•	•	•	•
HYDRAULIKSYSTEM				
Inhalt Öltank	190 lt	190 lt	190 lt	190 lt
Durchflußmenge Auslegerbewegungen	40 lt/min / 220 bar	40 lt/min / 220 bar	40 lt/min / 220 bar	40 lt/min / 220 bar
Durchflußmenge Auslegerbewegungen (nur mit Fast Tronic Steuerung)	60 lt/min / 220 bar	60 lt/min / 220 bar	60 lt/min / 220 bar	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)	•	•	•	•
ANTRIEB				
Hydraulikmotor	Spezialguss Gr. 3 HT	Spezialguss Gr. 3 HT	Spezialguss Gr. 3 HT	Spezialguss Gr. 3 HT
Hydraulikmotor (KOMPRESSOR SAUER DANFOSS)	K Axialzylinder	K Axialzylinder	K Axialzylinder	K Axialzylinder
Hydraulikpumpe	Spezialguss Gr. 3 HT	Spezialguss Gr. 3 HT	Spezialguss Gr. 3 HT	Spezialguss Gr. 3 HT
Hydraulikpumpe (KOMPRESSOR SAUER DANFOSS)	K Axialzylinder	K Axialzylinder	K Axialzylinder	K Axialzylinder
Verteiler	Spezialguss	Spezialguss	Spezialguss	Spezialguss
Gelenkwelle 5x700	✓	✓	✓	✓
PTO 750 rpm nur version kompressor	•	•	•	•
SICHERHEIT				
105° hydraulische Drehung mit Sicherheitsventil	✓	✓	✓	✓
ANBAU				
Spannketten	✓	✓	✓	✓
Gabel (NICHT mit stabilizer hitch plate)	•	•	-	-
Stabilizers hitch plate	•	•	•	•
RAPID LINK Rahmen fix montiert	•	•	•	•
CONTROLS				
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)	•	•	•	•

✓ SERIENAUSSTATTUNG | • OPTIONEN | - NICHT ERHÄLTlich






DIREKTANTRIEB

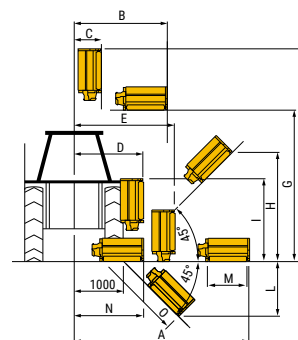
MULCHKÖPFE	105	125	150	105	125	150	125	180
								
	C G B M	P Q	L	T				
MODEL								
509	•	✓	•	•	•	•	•	•
659	•	✓	•	•	•	•	•	•
699	•	✓	•	•	•	•	•	•
779T	•	✓	•	•	•	•	•	•

RIEMENANTRIEB

MULCHKÖPFE	105	125	150	105	125	150	125	180
								
	C G B M	P Q	L	T				
MODEL								
509 / 509K	•	✓K	•	•	•	•	•	•
659 / 659K	•	✓K	•	•	•	•	•	•
699 / 699K	•	✓K	•	•	•	•	•	•
779T / 779TK	•	✓K	•	•	•	•	•	•

TP HARDOX
RIEMENANTRIEB

MULCHKÖPFE	125	125	125	125
				
	C G B M	P Q	L	T
MODEL				
509 / 509K	•	•	•	•
659 / 659K	•	•	•	•
699 / 699K	•	•	•	•
779T / 779TK	•	•	•	•



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

WWW.ORSIGROUP.IT

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 KOMPRESSOR		815T / 815TK
GERÄT		
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)		•
HYDRAULIKSYSTEM		
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)		• NO con A.S.C.
ANTRIEB		
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		•
SICHERHEIT		
105° hydraulische Drehung mit Sicherheitsventil		✓
ANBAU		
Spannketten		✓
Gabel (NICHT mit stabilizer hitch plate)		-
Stabilizers hitch plate		•
RAPID LINK Rahmen fix montiert		•
CONTROLS		
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)		•

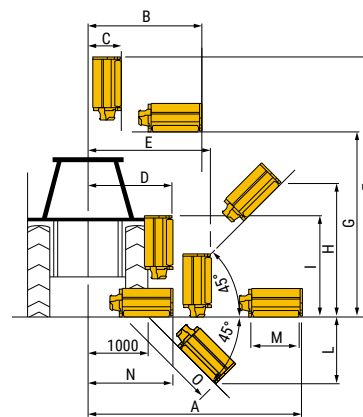
DIREKTANTRIEB

MULCHKÖPFE	105	125	150	105	125	150	125	180
								
MODEL								
815T	•	✓	-	•	•	-	•	-

RIEMENANTRIEB

MULCHKÖPFE	105	125	150	105	125	150	125	180
								
MODEL								
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			KG lbs	CAT.		optional	rpm / min
509		70HP/52 kW	200 cm	509 cm	1550 kg	II	540	-	3150
659		70HP/52 kW	200 cm	602 cm	1685 kg	II	540	-	3150
509K		70HP/52 kW	210 cm	509 cm	1550 kg	II	1000	750	3000
659K		70HP/52 kW	210 cm	602 cm	1685 kg	II	1000	750	3000










LEADER GP VISUAL / VISUAL KOMPRESSOR	509 / 509 K	659 / 659 K
GERÄT		
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 (NICHT mit Fast-Tronic)	•	•
HYDRAULIKSYSTEM		
Inhalt Öltank lt	190 lt	190 lt
Durchflußmenge Auslegerbewegungen	40 lt/min / 220 bar	40 lt/min / 220 bar
Durchflußmenge Auslegerbewegungen (nur mit Fast Tronic Steuerung)	60 lt/min / 220 bar	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
Leistung Rotor PS/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)	•	•
ANTRIEB		
Hydraulikmotor Hydraulikmotor (KOMPRESSOR SAUER DANFOSS)	Spezialguss Gr. 3 HT K Axialzylinder	Spezialguss Gr. 3 HT K Axialzylinder
Hydraulikpumpe Hydraulikpumpe (KOMPRESSOR SAUER DANFOSS)	Spezialguss Gr. 3 HT K Axialzylinder	Spezialguss Gr. 3 HT K Axialzylinder
Verteiler	Spezialguss	Spezialguss
Gelenkwelle 5x700	✓	✓
PTO 750 rpm nur version kompressor	•	•
SICHERHEIT		
105° hydraulische Drehung mit Sicherheitsventil	✓	✓
ANBAU		
Spannketten	✓	✓
Gabel (NICHT mit stabilizer hitch plate)	•	•
Stabilizers hitch plate	•	•
RAPID LINK Rahmen fix montiert	•	•
CONTROLS		
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

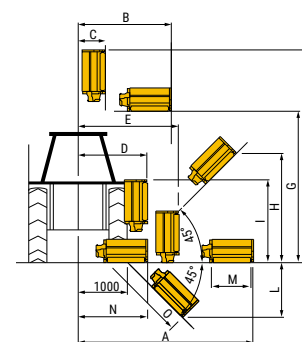
TP HARDOX
RIEMENANTRIEB

ARBEITSBREITE

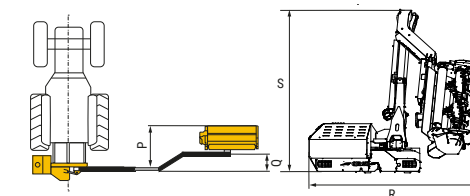
MULCHKÖPFE	105	125	150	105	125	150	125	180
								
MODEL								
509	•	✓	•	•	•	•	•	•
659	•	✓	•	•	•	•	•	•

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

MULCHKÖPFE	125	125	125	125
				
MODEL				
509 / 509 K	•	•	•	•
659 / 659 K	•	•	•	•



cm	509 / 509 K	659 / 659 K
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	m ³	hp/kw	cm	cm	kg	CAT.	optional	optional	rpm / min
589	4000 kg	70HP/52 kW	200 cm	540 cm	1515 kg	II	540	-	3150
679	5000 kg	70HP/52 kW	200 cm	650 cm	1630 kg	II	540	-	3150
710	5000 kg	70HP/52 kW	200 cm	710 cm	1750 kg	II	540	-	3150
589K	4000 kg	70HP/52 kW	210 cm	540 cm	1515 kg	II	1000	750	3000
679K	5000 kg	70HP/52 kW	210 cm	630 cm	1630 kg	II	1000	750	3000
710K	5000 kg	70HP/52 kW	210 cm	710 cm	1750 kg	II	1000	750	3000

LEADER GP VENTRAL / VENTRAL KOMPRESSOR	589 / 589 K	679 / 679 K	710 / 710 K
GERÄT			
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 (NICHT mit Fast-Tronic)	•	•	•
HYDRAULIKSYSTEM			
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 (nur mit Fast Tronic Steuerung)	60 lt/min / 220 bar	60 lt/min / 220 bar	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
Leistung Rotor PS/kw	65 hp / 48,5 kW K 75 hp / 55,2 kW	65 hp / 48,5 kW K 75 hp / 55,2 kW	65 hp / 48,5 kW K 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) (nur mit Smart-Tronic und Fast-Tronic)	•	•	•
ANTRIEB			
Hydraulikmotor Hydraulikmotor (KOMPRESSOR SAUER DANFOSS)	Spezialguss Gr. 3 HT K Axialzylinder	Spezialguss Gr. 3 HT K Axialzylinder	Spezialguss Gr. 3 HT K Axialzylinder
Hydraulikpumpe Hydraulikpumpe (KOMPRESSOR SAUER DANFOSS)	Spezialguss Gr. 3 HT K Axialzylinder	Spezialguss Gr. 3 HT K Axialzylinder	Spezialguss Gr. 3 HT K Axialzylinder
Verteiler	Spezialguss	Spezialguss	Spezialguss
Gelenkwelle 5x700	✓	✓	✓
PTO 750 rpm nur version kompressor	•	•	•
SICHERHEIT			
105° hydraulische Drehung mit Sicherheitsventil	✓	✓	✓
ANBAU			
Spannketten	✓	✓	✓
Gabel (NICHT mit stabilizer hitch plate)	•	-	-
Stabilizers hitch plate	•	•	•
RAPID LINK Rahmen fix montiert	•	•	•
CONTROLS			
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
								
MODEL								
589	•	✓	•	•	•	•	•	•
679	•	✓	•	•	•	•	•	•
710	•	✓	•	•	•	•	•	•

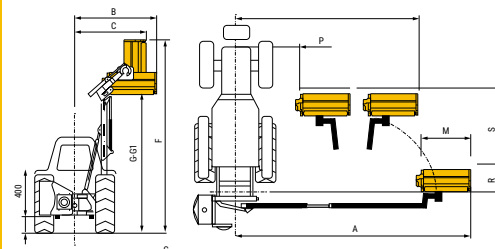
RIEMENANTRIEB

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

TP HARDOX
RIEMENANTRIEB

MULCHKÖPFE	125	125	125	125
				
				
MODEL				
589 / 589 K	•	•	•	•
679 / 679 K	•	•	•	•
710 / 710 K	•	•	•	•

ARBEITSBREITE



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

LEADER PLUS

505+ | 655+ | 705-T+

COMPASS









85 - 125 HP











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 ⁺	655 ⁺	705-T ⁺
GERÄT			
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	✓	✓	✓
HYDRAULIKSYSTEM			
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)	•	•	•
ANTRIEB			
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	✓	✓	✓
SICHERHEIT			
105° hydraulische Drehung mit Sicherheitsventil	✓	✓	✓
ANBAU			
Spannketten	✓	✓	✓
Gabel (NICHT mit stabiler hitch plate)	•	•	-
Stabilizers hitch plate	•	•	•
RAPID LINK Rahmen fix montiert	•	•	•
CONTROLS			
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)	•	•	•

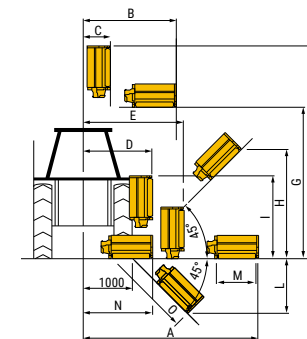
DIREKTANTRIEB

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

RIEMENANTRIEB

MULCHKÖPFE	105	125	105	125	150		
	 C	 G	 B	 M	 P	 Q	 L
MODEL							
505 ⁺	•	•	•	•	•		
655 ⁺	•	•	•	•	•		
705-T ⁺	•	•	•	•	•		

ARBEITSBREITE



cm	505 ⁺	505 ⁺	705-T ⁺
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			70HP/52 kW				II		3150
4.4 SX			70HP/52 kW				II		3150
4.4 Frontal			70HP/52 kW				II		1000 * 3150









* Frontanbau

ACROBAT	4.4	4.4 SX	4.4 FRONTAL
GERÄT			
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	•	•	•
HYDRAULIKSYSTEM			
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>)	•	•	•
ANTRIEB			
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	✓	✓	✓
SICHERHEIT			
Hydraulische Sicherheit auf dem 2° Arm	✓	✓	✓
ANBAU			
Stabilisatoren	✓	✓	✓
Frontal mounted supplement price	-	-	•
Gabel (NICHT mit Stabilizers Hitch plate)	•	•	•
Stabilizers hitch plate	•	•	•
RAPID LINK Rahmen fix montiert	•	•	•
CONTROLS			
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>)	•	•	•











✓ SERIENAUSSTATTUNG | • OPTIONEN | - NICHT ERHÄLTlich






DIREKTANTRIEB

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

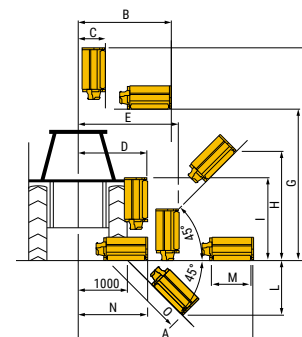
RIEMENANTRIEB

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

TP HARDOX
RIEMENANTRIEB

MULCHKÖPFE	125	125	125	125
				
	C	G	B	M
	P	Q	L	T
MODEL				
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
509 / 509 SX	3500 kg	70HP/52 kW	200 cm	510 cm	1410 kg	II	540	-	3150
609/ 609 SX	4000 kg	80HP/59 kW	200 cm	585 cm	1510 kg	II	540	-	3150
509K / 509K SX	3500 kg	70HP/52 kW	200 cm	510 cm	1410 kg	II	1000	750	3000
609K / 609K SX	4000 kg	80HP/59 kW	200 cm	585 cm	1510 kg	II	1000	750	3000

ACROBAT / ACROBAT KOMPRESSOR	509 / 509 K	509 SX / 509 K SX	609 / 609 K	609 SX / 609 K SX
GERÄT				
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 (nicht mit Fast-tronic)	•	•	•	•
HYDRAULIKSYSTEM				
Inhalt Öltank	190 lt	190 lt	190 lt	190 lt
Durchflußmenge Auslegerbewegungen	40 lt/min / 240 bar K 40 lt/min / 220 bar	40 lt/min / 240 bar K 40 lt/min / 220 bar	40 lt/min / 240 bar K 40 lt/min / 220 bar	40 lt/min / 240 bar K 40 lt/min / 220 bar
Durchflußmenge Auslegerbewegungen (nur mit Fast-tronic)	60 lt/min / 240 bar K 40 lt/min / 220 bar	60 lt/min / 240 bar K 40 lt/min / 220 bar	60 lt/min / 240 bar K 40 lt/min / 220 bar	60 lt/min / 240 bar K 40 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
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) (nur mit Smart-tronic und Fast-tronic)	•	•	•	•
ANTRIEB				
Hydraulikmotor Hydraulikmotor (KOMPRESSOR SAUER DANFOSS)	Spezialguss Gr. 3 HT K Axialzylinder	Spezialguss Gr. 3 HT K Axialzylinder	Spezialguss Gr. 3 HT K Axialzylinder	Spezialguss Gr. 3 HT K Axialzylinder
Hydraulikpumpe Hydraulikpumpe (KOMPRESSOR SAUER DANFOSS)	Spezialguss Gr. 3 HT K Axialzylinder	Spezialguss Gr. 3 HT K Axialzylinder	Spezialguss Gr. 3 HT K Axialzylinder	Spezialguss Gr. 3 HT K Axialzylinder
Verteiler	Spezialguss	Spezialguss	Spezialguss	Spezialguss
Gelenkwelle 5x700	✓	✓	✓	✓
PTO 750 rpm solo versione kompressor	•	•	•	•
SICHERHEIT				
Rotazione idraulica 105° con valvola di sicurezza	✓	✓	✓	✓
ANBAU				
Stabilisatoren	✓	✓	✓	✓
Gabel (NICHT mit Stabilizers Hitch plate)	•	•	•	•
Stabilizers hitch plate	•	•	•	•
RAPID LINK Rahmen fix montiert	•	•	•	•
CONTROLS				
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
								
MODEL								
509 / 509 SX	•	✓	•	•	•	•	•	•
609 / 609 SX	•	✓	•	•	•	•	•	•

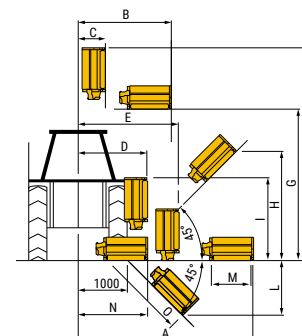
RIEMENANTRIEB

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

TP HARDOX
RIEMENANTRIEB

MULCHKÖPFE	125	125	125	125
				
MODEL				
509 / 509 SX 509 K / 509 K SX	•	•	•	•
609 / 609 SX 609 K / 609 K SX	•	•	•	•

ARBEITSBREITE



cm	509 / 509 K	609 / 609 K
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 lbs	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 KOMPRESSOR	509 / 509 K	609 / 609 K
GERÄT		
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>)	•	•
HYDRAULIKSYSTEM		
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 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
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>)	•	•
ANTRIEB		
Hydraulikmotor Hydraulikmotor (KOMPRESSOR SAUER DANFOSS)	Spezialguss Gr. 3 HT K Axialzylinder	Spezialguss Gr. 3 HT K Axialzylinder
Hydraulikpumpe Hydraulikpumpe (KOMPRESSOR SAUER DANFOSS)	Spezialguss Gr. 3 HT K Axialzylinder	Spezialguss Gr. 3 HT K Axialzylinder
Verteiler	Spezialguss	Spezialguss
Gelenkwelle 5x700	✓	✓
PTO 750 rpm <i>solo versione kompressor</i>	•	•
SICHERHEIT		
Rotazione idraulica 105° con valvola di sicurezza	✓	✓
ANBAU		
Stabilisatoren	✓	✓
Gabel (NICHT mit Stabilizers Hitch plate)	•	•
Stabilizers hitch plate	•	•
RAPID LINK Rahmen fix montiert	•	•
CONTROLS		
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

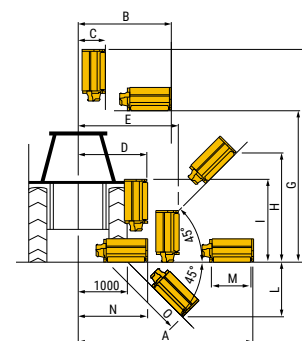
TP HARDOX RIEMENANTRIEB

ARBEITSBREITE

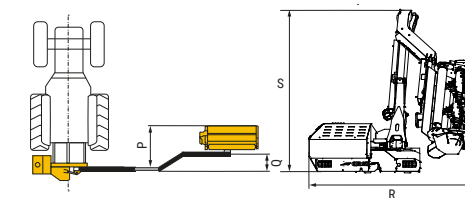
MULCHKÖPFE	105	125	150	105	125	150	125	180
								
	C	G	B	M	P	Q	L	T
MODEL								
509	•	✓	•	•	•	•	•	•
609	•	✓	•	•	•	•	•	•

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

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



cm	509 / 509 K	609 / 609 K
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

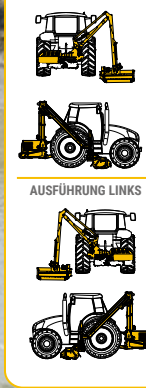
555 **KOMPRESSOR 555 K**

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	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 KOMPRESSOR	555 / 555 K	555 SX / 555 K SX
GERÄT		
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>)	•	•
HYDRAULIKSYSTEM		
Inhalt Öltank	230 lt K 105 lt	230 lt K 105 lt
Durchflußmenge Auslegerbewegungen	40 lt/min / 230 bar K 40 lt/min / 220 bar	40 lt/min / 230 bar K 40 lt/min / 220 bar
Durchflußmenge Auslegerbewegungen (<i>nur mit Fast-tronic</i>)	60 lt/min / 230 bar K 60 lt/min / 220 bar	60 lt/min / 230 bar K 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
Leistung RotorPS/kw	65 hp / 48,5 kW K 75 hp / 56 kW	65 hp / 48,5 kW K 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>)	•	•
ANTRIEB		
Hydraulikmotor (KOMPRESSOR SAUER DANFOSS)	Spezialguss Gr. 3 HT K Axialzylinder	Spezialguss Gr. 3 HT K Axialzylinder
Hydraulikpumpe (KOMPRESSOR SAUER DANFOSS)	Spezialguss Gr. 3 HT K Axialzylinder	Spezialguss Gr. 3 HT K Axialzylinder
Verteiler	Spezialguss	Spezialguss
Gelenkwelle 5x700	✓	✓
PTO 750 rpm <i>solo versione kompressor</i>	•	•
SICHERHEIT		
90° hydraulische Drehung mit Sicherheitsventil	✓	✓
ANBAU		
Stabilisatoren	✓	✓
Stabilizers hitch plate	•	•
RAPID LINK Rahmen fix montiert	•	•
CONTROLS		
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

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

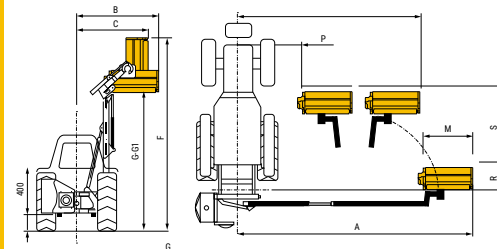
RIEMENANTRIEB

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

TP HARDOX RIEMENANTRIEB

MULCHKÖPFE	125	125	125	125
				
MODEL				
555 / 555 K	•	•	•	•
555 SX / 555 K SX	•	•	•	•

ARBEITSBREITE



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



AUSFÜHRUNG LINKS

MY INNER +
STRENX®



MODEL	m	hp/kw	m	m	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
GERÄT				
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>)	•	•	•	•
HYDRAULIKSYSTEM				
Inhalt Öltank	230 lt	230 lt	230 lt	230 lt
Durchflußmenge Auslegerbewegungen	40 lt/min / 220 bar	40 lt/min / 220 bar	40 lt/min / 220 bar	40 lt/min / 220 bar
Durchflußmenge Auslegerbewegungen (<i>nur mit Fast-tronic</i>)	60 lt/min / 220 bar	60 lt/min / 220 bar	60 lt/min / 220 bar	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>)	•	•	•	•
ANTRIEB				
Hydraulikmotor Hydraulikmotor (<i>KOMPRESSOR SAUER DANFOSS</i>)	Spezialguss Gr. 3 HT K Axialzylinder	Spezialguss Gr. 3 HT K Axialzylinder	Spezialguss Gr. 3 HT K Axialzylinder	Spezialguss Gr. 3 HT K Axialzylinder
Hydraulikpumpe Hydraulikpumpe (<i>KOMPRESSOR SAUER DANFOSS</i>)	Spezialguss Gr. 3 HT K Axialzylinder	Spezialguss Gr. 3 HT K Axialzylinder	Spezialguss Gr. 3 HT K Axialzylinder	Spezialguss Gr. 3 HT K Axialzylinder
Verteiler	Spezialguss	Spezialguss	Spezialguss	Spezialguss
Gelenkwelle 5x700	✓	✓	✓	✓
PTO 750 rpm <i>solo versione kompressor</i>	•	•	•	•
SICHERHEIT				
90° hydraulische Drehung mit Sicherheitsventil	✓	✓	✓	✓
ANBAU				
Stabilisatoren	✓	✓	✓	-
Dreipunktanbau mit "Schnellwechsler"	✓	✓	✓	✓
Gabel (NICHT mit Stabilizers Hitch plate)	•	-	-	-
Stabilizers hitch plate	•	•	•	-
RAPID LINK Rahmen fix montiert	•	•	•	•
CONTROLS				
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

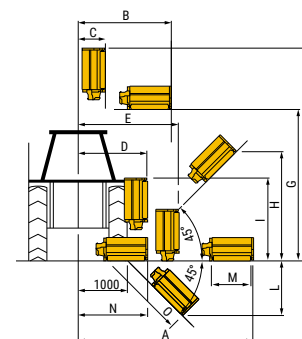
TP HARDOX
RIEMENANTRIEB

ARBEITSBREITE

MULCHKÖPFE	105	125	150	105	125	150	125	180
								
MODEL								
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
								
MODEL								
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				
								
MODEL								
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	•	•	•	•	•	•	•	•



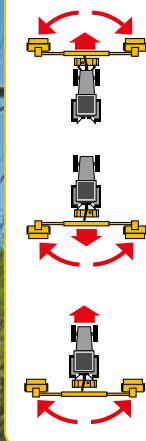
cm	5.5 / 5.5K 5.5 SX / 5.5K SX	6.6 / 6.6K 6.6 SX / 6.6K SX	6.5T / 6.5TK 6.5T SX / 6.5TK SX	7.6T / 7.6TK 7.6T SX / 7.6TK SX
A	560	655	651	750
B	250	280	250	280
C	230	260	230	260
D	155	170	155	170
E	150	163	150	163
F	662	768	746	851
G	620	715	630	710
H	396	470	463	460
I	215	245	215	245
L	275	339	341	404
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
GERÄT				
Empfohlene Verwendung / Bis zu - Stunden/Jahr	1550	1550	1550	1550
Rahmen und Träger aus Spezialguss	✓	✓	✓	✓
Aufnahme und Drehgelenk zweiter Ausleger aus Spezialguss	✓	✓	✓	✓
Gebälse	✓	✓	✓	✓
Hydraulikstunden-Zähler (NICHT mit Fast-Tronic)	•	•	•	•
HYDRAULIKSYSTEM				
Inhalt Öltank	230 lt	230 lt	230 lt	230 lt
Durchflußmenge Auslegerbewegungen	40 lt/min / 220 bar	40 lt/min / 220 bar	40 lt/min / 220 bar	40 lt/min / 220 bar
Durchflußmenge Auslegerbewegungen (nur mit Fast Tronic Steuerung)	60 lt/min / 220 bar	60 lt/min / 220 bar	60 lt/min / 220 bar	60 lt/min / 220 bar
Durchflußmenge Mulchkopf	118 lt/min / 220 bar	118 lt/min / 220 bar	118 lt/min / 220 bar	118 lt/min / 220 bar
Leistung Rotor PS/kw	65 hp / 48,5 kW	65 hp / 48,5 kW	65 hp / 48,5 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)	•	•	•	•
ANTRIEB				
Hydraulikmotor	Spezialguss Gr. 3 HT	Spezialguss Gr. 3 HT	Spezialguss Gr. 3 HT	Spezialguss Gr. 3 HT
Hydraulikpumpe	Spezialguss Gr. 3 HT	Spezialguss Gr. 3 HT	Spezialguss Gr. 3 HT	Spezialguss Gr. 3 HT
Verteiler	Spezialguss	Spezialguss	Spezialguss	Spezialguss
Gelenkwelle 5x700	✓	✓	✓	✓
SICHERHEIT				
110° hydraulische Drehung mit Sicherheitsventil	✓	✓	✓	✓
ANBAU				
Spannketten	✓	✓	✓	-
Frontal mounted supplement price	•	•	•	•
Gabel (NICHT mit stabilizer hitch plate)	•	-	-	-
Stabilizers hitch plate	•	•	•	•
RAPID LINK Rahmen fix montiert	•	•	•	•
CONTROLS				
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

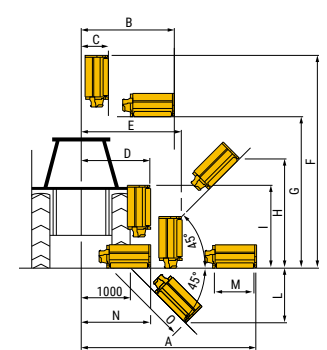
MODEL	105	125	150	105	125	150	125	180
550	•	✓	•	•	•	•	•	•
660	•	✓	•	•	•	•	•	•
650T	•	✓	•	•	•	•	•	•
760T	•	✓	•	•	•	•	•	•

MULCHKÖPFE	105	125	150	105	125	150	125	180

MODEL	105	125	150	105	125	150	125	180
550	•	•	•	•	•	•	•	•
660	•	•	•	•	•	•	•	•
650T	•	•	•	•	•	•	•	•
760T	•	•	•	•	•	•	•	•

MULCHKÖPFE	125	125	125	125

MODEL	125	125	125	125
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

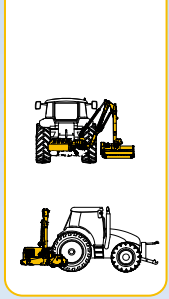
800T | 930T | 10500T

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.	rpm	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 KOMPRESSOR	800T / 800T K	930T / 930T K	10500T / 10500 K
GERÄT			
Empfohlene Verwendung / Bis zu - Stunden/Jahr	1100 / K 1550	1100 / K 1550	1100 / K 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)	•	•	•
HYDRAULIKSYSTEM			
Inhalt Öltank	230 lt / K 105 lt	230 lt / K 105 lt	230 lt / K 105 lt
Durchflußmenge Auslegerbewegungen	40 lt/min / 220 bar K 50 lt/min / 220 bar	40 lt/min / 220 bar K 50 lt/min / 220 bar	40 lt/min / 220 bar K 50 lt/min / 220 bar
Durchflußmenge Auslegerbewegungen (nur mit Fast Tronic Steuerung)	60 lt/min / 220 bar	60 lt/min / 220 bar	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
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
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)	•	•	•
ANTRIEB			
Hydraulikmotor Hydraulikmotor (KOMPRESSOR SAUER DANFOSS)	Spezialguss Gr. 3 HT K Axialzylinder	Spezialguss Gr. 3 HT K Axialzylinder	Spezialguss Gr. 3 HT K Axialzylinder
Hydraulikpumpe Hydraulikpumpe (KOMPRESSOR SAUER DANFOSS)	Spezialguss Gr. 3 HT K Axialzylinder	Spezialguss Gr. 3 HT K Axialzylinder	Spezialguss Gr. 3 HT K Axialzylinder
Verteiler	Spezialguss	Spezialguss	Spezialguss
Gelenkwelle 5x700	✓	✓	✓
PTO 750 rpm nur version kompressor	•	•	•
SICHERHEIT			
115° hydraulische Drehung mit Sicherheitsventil	✓	✓	✓
ANBAU			
Dreipunktanbau mit "Schnellwechsler"	✓	✓	✓
Spannketten	✓	✓	✓
Stabilizers hitch plate	•	•	•
RAPID LINK Rahmen fix montiert	•	•	•
CONTROLS			
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
								

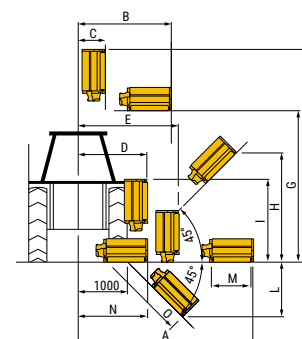
MODEL	105	125	150	105	125	150	125	180
800T / 800T K	•	✓	•	•	•	•	•	•
930T / 930T K	•	✓	-	•	•	•	•	•
10500T / 10500T K	•	✓	-	•	•	•	•	•

MULCHKÖPFE	105	125	150	105	125	150	125	180
								

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

MULCHKÖPFE	125	125	125	125
				

MODEL	125	125	125	125
800T / 800T K	•	•	•	•
930T / 930T K	•	•	•	•
10500T / 10500T K	•	•	•	•



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

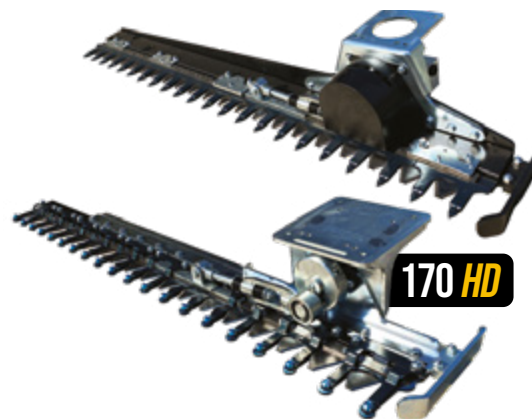
NICHT für Auslegemäher mit Kolneyzylinder

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.



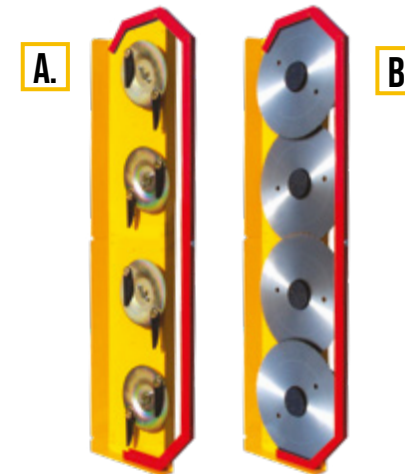
MODEL	max Ø	←→	KG
125 cm	3 cm	125 cm	46 kg
166 cm	3 cm	166 cm	58 kg
200 cm	3 cm	200 cm	68 kg
HD 170 cm	5 cm	170 cm	68 kg

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.

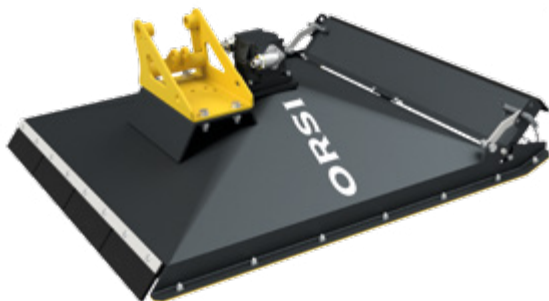


MODEL	max Ø	←→	
200	15 / 17 cm	200 cm	250 kg

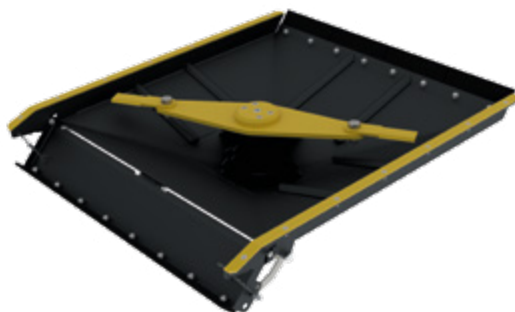
TELLER PFC 105

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

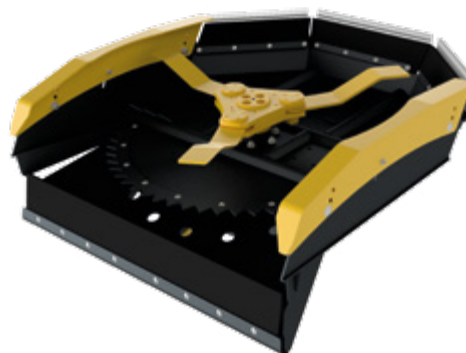
(max Ø 10 cm)
Leistungsstarker Rotationsmulcher, mit Messern oder Ketten. Kombiniert hohe Schnittleistung (max. 6/10 cm Ø), zu eine außergewöhnliche Endqualität des Produktes.



PROFESSIONAL



MODEL	max Ø	←→	
KETTEN	6 cm	135 cm	515÷585 kg
PISTON KETTEN K	10 cm	65 cm	525÷595 kg
KLINGEN	6 cm	80 cm	515÷585 kg
PISTON KLINGEN K	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
www.orsigroup.it