



44° 41' 13" N
11° 20' 17" E

FOR TRADITION
ONE STEP AHEAD

FORST PRODUKTPALETTE

WWW.ORSIGROUP.IT

HEADQUARTER

MASCARINO DI CASTELLO D'ARGILE (BO) ITALY





FORSTMULCHGERÄTE

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.

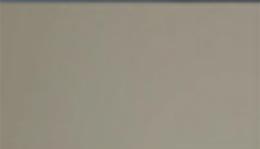
Die Eigenschaften von Stahl wie Streckgrenze, Zugfestigkeit, Biegeradius und Elastizität werden gründlich getestet, um die Zuverlässigkeit und Kontinuität für jede Versorgung sicherzustellen.



ANTIKORROSIONSBEHANDLUNGEN

KORROSIONSSCHUTZBEHANDLUNG MIT PULVER

- Kugelstrahlen sa Ø 2,5
- Primeranwendung mit Epoxy Pulver aus Zinkphosphat Dicke 60-80 µm
- EXTRA Polyurethan-Pulver Nacharbeit (UV-beständig) Dicke 60-80 µm Polymerisation bei 180° für 20'
- Trocken endliche Dicke 120-160
- Orange Farbe RAL 2011
- Korrosionklasse c5-i nach Normen DIN55633 und DIN EN ISO 12944-6
- Widerstand gegen Salznebel 2000St

	ROH BLECH
	KUGELSTRAHLTER BLECH
	BLECH ABGEDECKT MIT POLYURETHAN EMAIL
	OBERFLÄCHE ABGEDECKT MIT ORANGE FARBE RAL 2011

Diese Zyklen werden auf alle unsere Geräte angewendet.

KORROSIONSSCHUTZBEHANDLUNG MIT FLÜSSIGKEIT FÜR MECHANISCHEN UND HYDRAULISCHEN KOMPONENTEN

HOHE FESTIGKEIT ZYKLUS

- Kugelstrahlen SA Ø 2,5
- Bikomponent Epoxy Primer Anwendung aus Zink CT90
- Expoprimer Anwendung CT113 Grau 7035
- EXTRA Polyurethan Bikomponent Email Anwendung (UV-beständig)
- Trocken endliche Dicke 350-400 µm

STANDARD ZYKLUS

- Kugelstrahlen SA Ø 2,5
- Expoprimer Anwendung CT113 Grau 7035
- EXTRA Polyurethan Bikomponent Email Anwendung (UV-beständig)
- Trocken endliche Dicke 180-200 µm

“WARUM IST EINE OPTIMALE LACKIERUNG WICHTIG?”

WEIL SO DER PREIS DER MACHINE IM GEBRAUCHTMARKT BEIBEHALTEN WIRD.

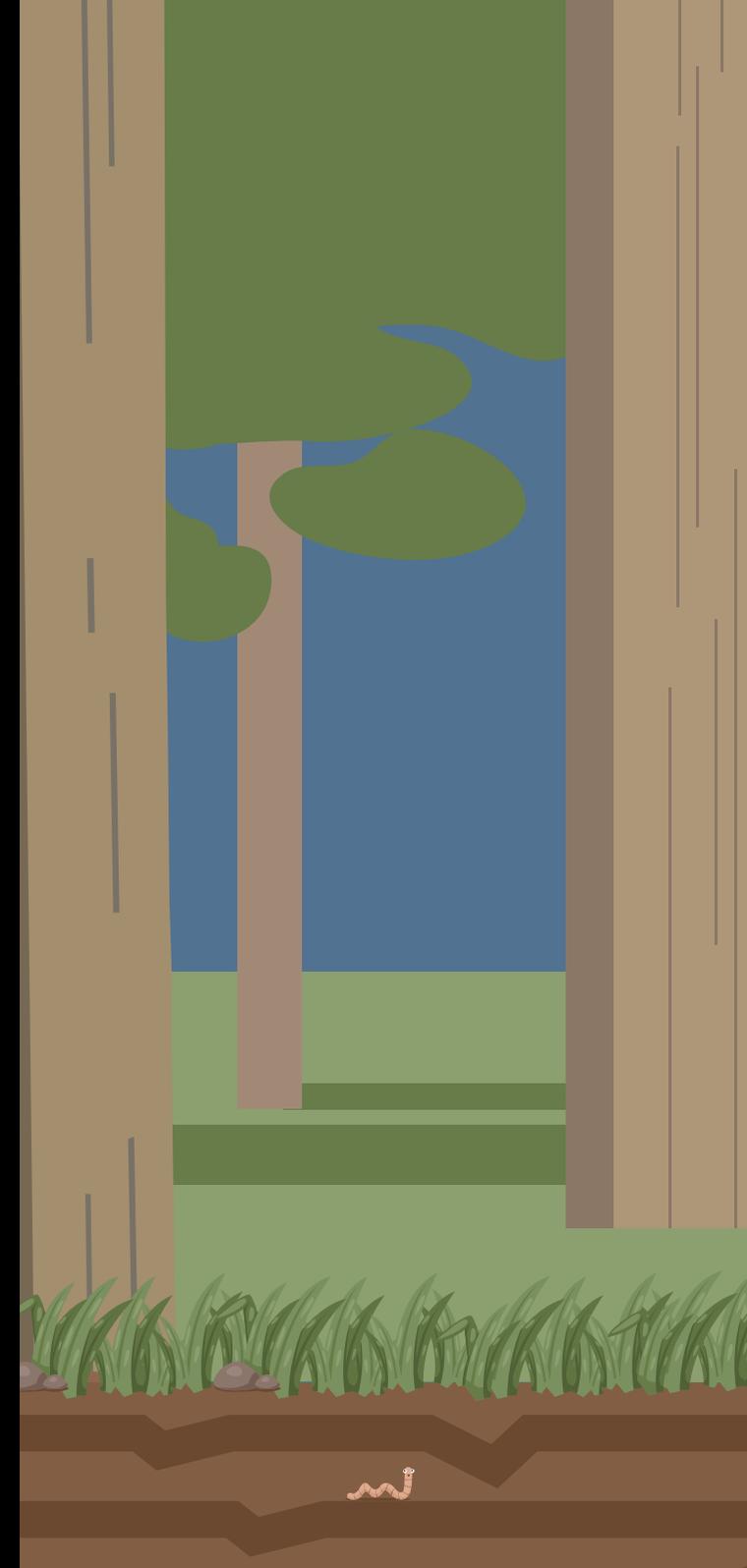


VORTEILE FORST-MASCHINEN

Mulchen bedeutet, die Rückstände zu zerkleinern um das landwirtschaftliche Feld perfekt sauber zu lassen und eine Vorbereitung des Feldes auf die folgenden Phasen zu ermöglichen. Der Boden muss hauptsächlich geräumt werden, bevor eine Verarbeitung durchgeführt wird. Das Gras der Obstgärten muss abtransportiert werden und lang verlassenes Land aufzuräumen um bevor wieder zu säen.

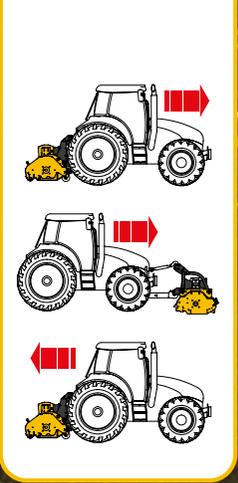
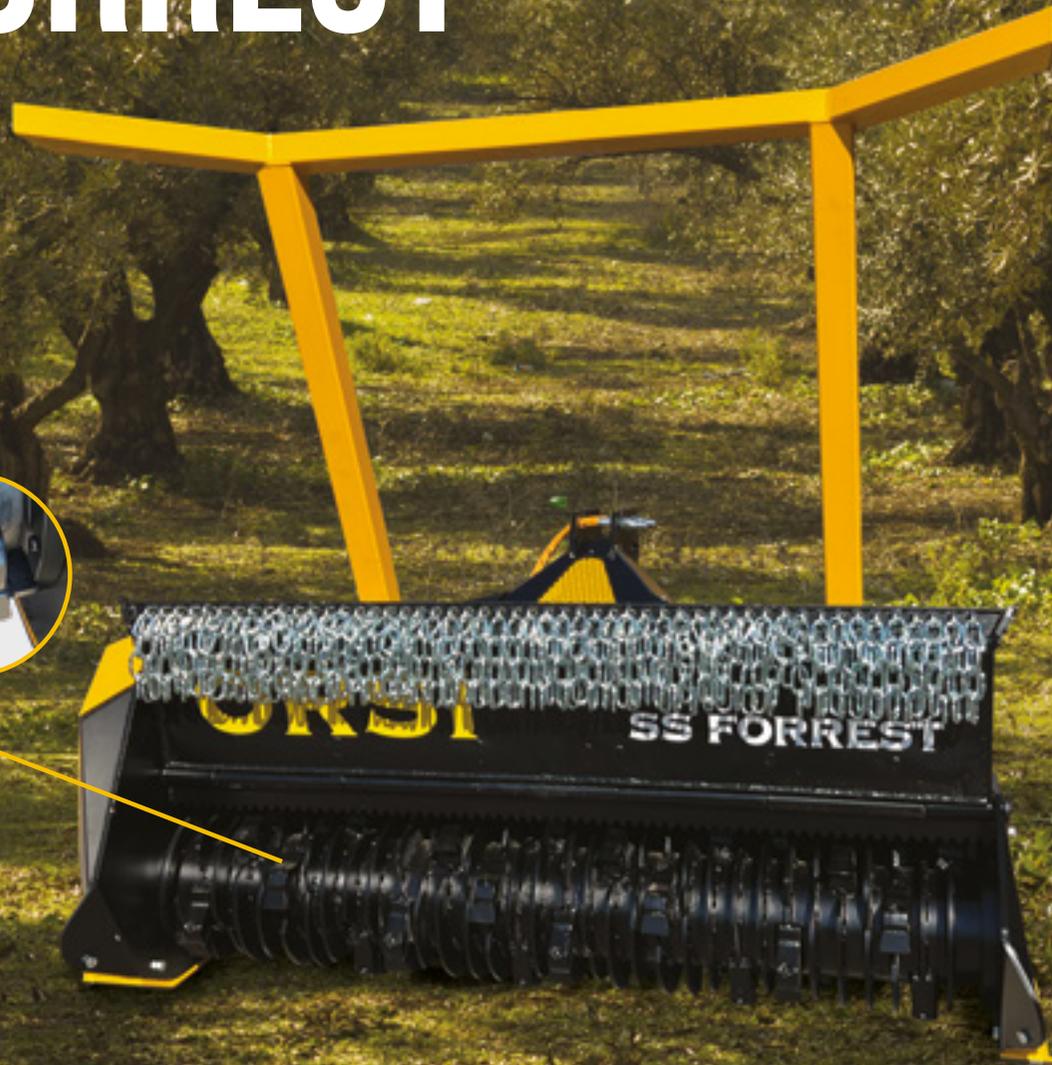
Wo Forst-Mulcher zu benutzen sind:

- **PFLEGE UND MELIORATION VON WALDFLÄCHEN**
- **PFLEGE VON WALDGEBIETEN**
- **RÄUMUNG VON STÄMMEN**
- **PFLEGE UND SCHUTZ VON TIERGEBIETE**
- **PFLEGE VON DEICHEN, DÄMME, FLÜSSE UND SEEN**
- **PFLEGE VON WEINGÄRTEN UND OBSTGÄRTEN**
- **LANDWIRTSCHAFTLICHE MELIORATION**
- **SCHAFFUNG VON BRANDSCHNEISEN**
- **PLANTAGEPFLEGE**
- **PFLEGE VON GRÜNFLÄCHEN EINKAUFSZENTREN UND WOHNANLAGEN**
- **SCHAFFUNG UND PFLEGE VON WEGEN**
- **PFLEGE VON FREI-, ÖL- UND ERDGAS-LEITUNGEN**
- **PFLEGE VON STRASSENRÄNDERN UND EISENBAHNLINIEN**





SS-FORREST



FORESTRY SERIES



EINE MULTIFUNKTIONALE MASCHINE

Die neue Evolution der Mulcher für Zweige und Sträuchern bis zu 15 cm Durchmesser, auch geeignet für die Zerkleinerung von Baumschnittreste in Obstgärten und Rebflächen, für Traktoren mit niedrigeren Motorleistungen.

Der neue FTL Rotor gewährleistet, dank zu der **"Flanges Tool Limiter" Technologie**, exzeptionelle Performance und Tempo mit niedrigerer Leistungsanfrage. Das System sieht Stahlflanschen die die Arbeitstiefe von den Hämmern limitieren, die Leistungsanfrage ist so reduziert und exzeptionelle Performances sind immer gewährleistet.

Mit verstellbaren Kufen, die angeschraubt sind und deshalb austauschbar, vier Reihen von Gegenschneiden die eine optimale und gleichmäßige Zerkleinerung gewährleisten, eine hydraulische Heckklappe und mit einem 6mm Monocoque Gehäuse komplett aus HARDOX® ausgestattet.

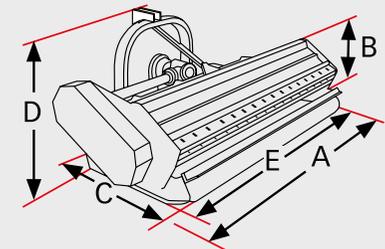
Eine doppelte Reihe von verschraubten Schutzketten beschränken den Austritt des Produktes, somit der Benutzer geschützt ist.

Mit einer mechanischen Drückevorrichtung die nicht nur das Produkt vor der Zerkleinerung kanalisiert, sondern schützt es auch den Benutzer.



50 - 110 HP

UNKULTIVIERTE VEGETATION,
ÄSTE, STRÄUCHER



SS-FORREST	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm
140	174	50	101	100	150
175	198	50	101	100	174
200	222	50	101	100	198



PTO 540
DREHRICHTUNG DER TRAKTOR-ZAPFWELLE



PTO 1000
DREHRICHTUNG DER TRAKTOR-ZAPFWELLE

VORTEILE



max Ø 15 cm
Schneidekraft



NEW
ROTOR MIT "FLANGES TOOL
LIMITER" (FTL) TECHNOLOGIE



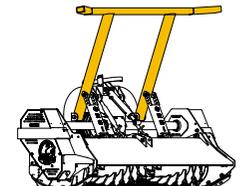
GEHÄUSE AUS HARDOX



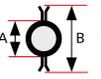
GETRIEBE MIT DOPPELTEN
FREILAUF
(nur Zapfwelle 1000 U/min.)



4-FACHE GEGENSCHNEIDE



SCHUTZBÜGEL
manuell verstellbar (optionen)

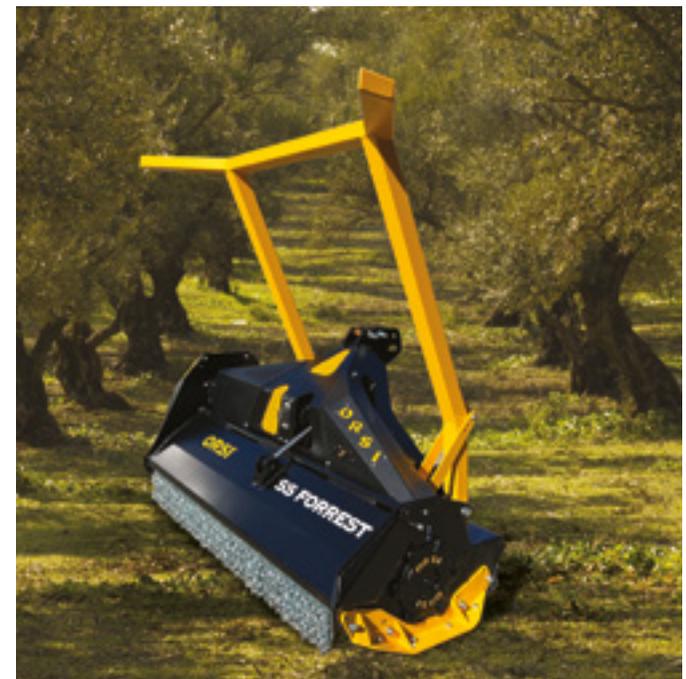
SS-FORREST		150	175	200
TECHNISCHE DATEN				
Arbeitsbreite		150 cm	174 cm	198 cm
Gewicht		780 / 855 kg	860 / 935 kg	915 / 990 kg
Max Ø Schneidekraft		15 cm	15 cm	15 cm
Werkzeuge	 Hämmer	N° 28	N° 32	N° 36
	A	324 mm	324 mm	324 mm
	B	369 mm	369 mm	369 mm
Anzahl riemen		4	6	6
KAT.		II	II	II
RPM PTO	540 serienm.	Rotor-Drehzahl / Werkzeug- Umfangsgeschwindigkeit	2531 rpm 48,9 m/sec	2531 rpm 48,9 m/sec
max. Getriebe-Eingangsleistung		100 hp	110 hp	110 hp
RPM PTO	1000 optionen	Rotor-Drehzahl / Werkzeug- Umfangsgeschwindigkeit	2531 rpm 48,9 m/sec	2531 rpm 48,9 m/sec
max. Getriebe-Eingangsleistung		100 hp	110 hp	110 hp
Verwendung		Heckanbau / Heckanbau (Schubfahrt) / Frontanbau		

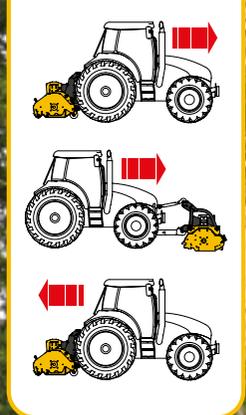
SS-FORREST

FORESTRY SERIES



SS-FORREST	150	175	200
GERÄT			
Monocoque-Gehäuse aus Hardox 6 mm starken	✓	✓	✓
Haube mit hydraulischer Öffnung	✓	✓	✓
Hydraulikschläuche im Gehäuse	✓	✓	✓
Höheneverstellbare Kufen	✓	✓	✓
Vordere und hintere doppelte Schutzkettenreihen	✓	✓	✓
4-Fache gegenschneide	✓	✓	✓
Reflektoren	✓	✓	✓
Front anbaukit	✓ mit Optionen Zapfwelle 1000 U/min.	✓ mit Optionen Zapfwelle 1000 U/min.	✓ mit Optionen Zapfwelle 1000 U/min.
Schutzbügel manuell verstellbar	•	•	•
GETRIEBE			
Getriebe mit doppeltem Freilauf (nur Zapfwelle 1000 U/min.)	✓	✓	✓
Zweireihiges Pendelkugellager	✓	✓	✓
Automatischer riemenspanner	✓	✓	✓
Sechseckige Gelenkwelle	•	•	•
Zapfwelle 1000 U/min.	•	•	•





HARDOX
IN MY BODY

MY INNER +
STRENX

BEARS FORREST

FORESTRY SERIES



EVOLUTION

Maschine mit einem extra verstärkten Gehäuse um von dem Traktor verursachten Achslasten in fordernde Bedingungen besser zu ertragen. Mulcher die für die Zerkleinerung von Sträuchern, Zweige und Bäume bis zu einem Durchmesser von 18/20cm entwickelt wurde. Mit einem achteckigem Forstrotor mit rotierenden Hämmern ausgerüstet.

Maschine die mit einer hydraulischen Heckklappe, sowie mit verschraubten, verstellbaren und austauschbaren Kufen, und mit einer doppelten Reihe von Gegenschniden für eine optimale und gleichmäßige Zerkleinerung ausgerüstet ist. Das doppelte Gehäuse ist komplett geschlossen und Staubdicht.

Doppelte Reihe von vordere Schutzketten, mit angeschraubte Schutzplatten die den Austritt des zerkleinerten Produkts beschränken, die gleichzeitig den Benutzer schützen.

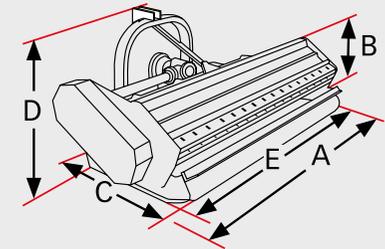
Mit einer mechanischen Drückevorrichtung die nicht nur das Produkt vor der Zerkleinerung kanalisiert, sondern schützt es auch den Traktor.

Die Werkzeuge mit doppelter Klinge können nach Abnutzung umgedreht werden und somit die andere Seite zu benutzen.



75 - 140 HP

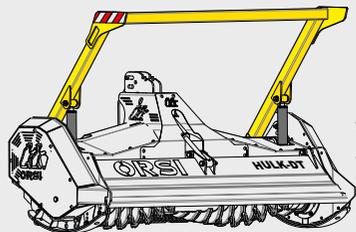
UNKULTIVIERTE VEGETATION,
ÄSTE, STRÄUCHER



BEARS FORREST	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm
140	180	53	118	113	148
170	202	53	118	113	170
210	224	53	118	113	192
255	252	53	118	113	223



DREHRICHTUNG DER TRAKTOR-ZAPFWELLE



VERSTELLBARER
AST-NIEDERREISSER



VORTEILE



max Ø 18/20 cm
Schneidekraft



ACHTREIHIGER ROTOR
MIT GESCHMIEDETEN UND
SCHWINGENDEN HÄMMERN



DOPPELTES GEHÄUSE
AUS HARDOX



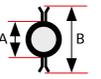
GETRIEBE MIT
DOPPELTEN FREILAUF



PENDELKUGELLAGER MIT
DOPPELKUGELLAGERUNG



VERSTÄRKTER HAMMER MIT
DOPPELTER KLINGE

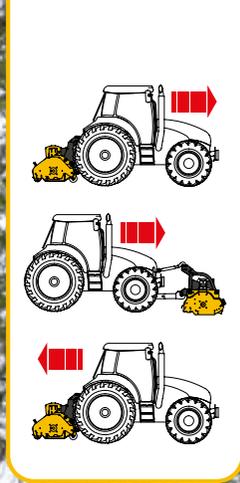
BEARS FORREST		140	170	210	255	
TECHNISCHE DATEN						
Arbeitsbreite		148 cm	170 cm	192 cm	223 cm	
Gewicht		1200/1350 kg	1300/1470 kg	1370/1520 kg	1550/1700 kg	
Max Ø Schneidekraft		18/20 cm	18/20 cm	18/20 cm	18/20 cm	
Werkzeug  Hämmer Kg 1,75		N° 24	N° 28	N° 32	N° 40	
	A	350x8 mm	350x8 mm	350x8 mm	350x8 mm	
	B	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm	
Anzahl riemen		5	6	6	6	
KAT.		II	II	II	II	
RPM PTO	540 serienm.	Rotor-Drehzahl / Werkzeug-Umfangsgeschwindigkeit	2025 rpm - 47,68 m/sec	2025 rpm - 47,68 m/sec	2025 rpm - 47,68 m/sec	1620 rpm - 38,15 m/sec
max. Getriebe-Eingangsleistung		90 hp	110 hp	110 hp	110 hp	
RPM PTO	1000 optionen	Rotor-Drehzahl / Werkzeug-Umfangsgeschwindigkeit	2025 rpm - 47,68 m/sec	2025 rpm - 47,68 m/sec	2025 rpm - 47,68 m/sec	1620 rpm - 38,15 m/sec
max. Getriebe-Eingangsleistung		130 hp	140 hp	140 hp	140 hp	
Verwendung		Heckanbau / Heckanbau (Schubfahrt) / Frontanbau				

BEARS FORREST	140	170	210	255
GERÄT				
Achtreihiger rotor mit geschmiedeten und schwingenden hämmern	✓	✓	✓	✓
Doppeltes gehäuse aus Hardox	✓	✓	✓	✓
Hardox Gegenschneiden	✓	✓	✓	✓
Haube mit hydraulischer Öffnung	✓	✓	✓	✓
Haube mit doppelter Reihe von Schutzketten	✓	✓	✓	✓
Höheneverstellbare Kufen aus Hardox	✓	✓	✓	✓
Völlig geschlossener und staubdichter Chassis	✓	✓	✓	✓
Doppelte Reihe aus Schutzketten mit angeschraubten Schutzplatten	✓	✓	✓	✓
Front anbaukit	mit Optionen Zapfwelle 1000 U/min.			
Reflektoren	✓	✓	✓	✓
Bei hand verstellbarer ast-niederreißer	✓	✓	✓	✓
Hydraulisch verstellbarer Ast-Niederreißer	•	•	•	•
GETRIEBE				
Getriebe mit doppelten Freilauf	✓	✓	✓	✓
Zweireihiges Pendelkugellager	✓	✓	✓	✓
Automatische Spanwelle	✓	✓	✓	✓
Sechseckige Gelenkwelle	•	•	•	•
Zapfwelle 1000 U/min.	•	•	•	•

BEARS FORREST

FORESTRY SERIES





HARDOX
IN MY BODY

MY INNER +
STRENX

HULK FORREST

FORESTRY SERIES



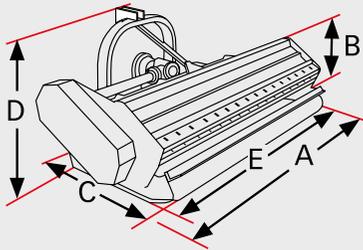
HULK FORREST

FORESTRY SERIES



80 - 160 HP

UNKULTIVIERTE VEGETATION,
ÄSTE, STRÄUCHER



HULK FORREST	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm
170	202	53	118	113	170
210	224	53	118	113	192
255	252	53	118	113	223



DREHRICHTUNG DER TRAKTOR-ZAPFWELLE

NEUES UNIVERSUM

Mulcher der für die Zerkleinerung von Sträuchern, Zweige und Bäume bis zu einem Durchmesser von 25cm entwickelt wurde. Mit einem Ø 450mm spiral Forstrotor mit fixen Werkzeugen aus Wolfram.

Maschine mit einem extra verstärkten Gehäuse um von dem Traktor verursachten Achslasten in fordernde Bedingungen besser zu ertragen.

Maschine die mit einer hydraulischen Heckklappe mit dem Zylinder im Gehäuse, sowie mit verschraubten, verstellbaren und austauschbaren Kufen, und mit einer doppelten Reihe von Gegenschneiden aus HARDOX® für eine optimale und gleichmäßige Zerkleinerung ausgerüstet ist. Das doppelte Gehäuse ist aus HARDOX®.

Mit einer mechanischen Drückevorrichtung die nicht nur das Produkt vor der Zerkleinerung kanalisiert, sondern schützt es auch den Traktor. Die Drückevorrichtung kann auf Wunsch hydraulisch sein.

Fixe Werkzeuge aus Wolframcarbide, ein dauerhaftes Material optimal für professionelle Leistungen in harte Bedingungen.



VORTEILE



max Ø 25 cm
Schneidekraft



HELIKOIDALER
FORSTROTOR Ø 450 mm



DOPPELTES GEHÄUSE



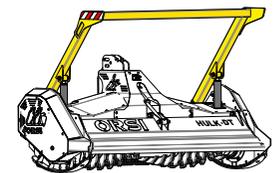
GETRIEBE MIT DOPPELTEN
FREILAUF



FIXE WERKZEUGE
IN WOLFRAMEN



PENDELKUGELLAGER MIT
DOPPELKUGELLAGERUNG



VERSTELLBARER
AST-NIEDERREISSER

HULK FORREST

FORESTRY SERIES

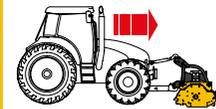
HULK FORREST	170	210	255	
TECHNISCHE DATEN				
Arbeitsbreite	170 cm	192 cm	220 cm	
Gewicht	1480/1630 kg	1590/1740 kg	1680/1830 kg	
Max Ø Schneidekraft	25 cm	25 cm	25 cm	
Werkzeuge	 Hämmer Kg 1,6	N° 36	N° 40	
	A	219x20 mm	219x20 mm	219x25 mm
	B	455 mm	455 mm	455 mm
Anzahl riemen	2 Powerband Triplex	2 Powerband Triplex	2 Powerband Triplex	
KAT.	II	II	II	
RPM PTO	540 serienm.	2025 rpm 47,68 m/sec	2025 rpm 47,68 m/sec	1620 rpm 38,50 m/sec
max. Getriebe-Eingangsleistung	110 hp	110 hp	110 hp	
RPM PTO	1000 optionen	2025 rpm 47,68 m/sec	2025 rpm 47,68 m/sec	1620 rpm 38,50 m/sec
max. Getriebe-Eingangsleistung	140 hp	140 hp	140 hp	
Verwendung	Heckanbau / Heckanbau (Schubfahrt) / Frontanbau			



HULK FORREST	170	210	255
GERÄT			
Ø 450 mm elycoidal Forstrotor mit festen Wolframwerkzeugen	✓	✓	✓
Doppeltes gehäuse aus Hardox	✓	✓	✓
Hardox Gegenschneiden	✓	✓	✓
Haube mit hydraulischer Öffnung	✓	✓	✓
Haube mit doppelter Reihe von Schutzketten	✓	✓	✓
Höheneverstellbare Kufen aus Hardox	✓	✓	✓
Völlig geschlossener und staubdichter Chassis	✓	✓	✓
Doppelte Reihe aus Schutzketten mit angeschraubten Schutzplatten	✓	✓	✓
Reflektoren	✓	✓	✓
Bei hand verstellbarer ast-niederreißer	✓	✓	✓
Front anbaukit	mit Optionen Zapfwelle 1000 U/min.	mit Optionen Zapfwelle 1000 U/min.	mit Optionen Zapfwelle 1000 U/min.
Tiefkufen	•	•	•
Hydraulisch verstellbarer Ast-Niederreißer	•	•	•
GETRIEBE			
Getriebe mit doppeltem Freilauf	✓	✓	✓
Zweireihiges Pendelkugellager	✓	✓	✓
Doppelte rotor-lagerung	✓	✓	✓
Automatische Spanwelle	✓	✓	✓
Sechseckige Gelenkwelle 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6	•	•	•
Zapfwelle 1000 U/min.	•	•	•

HULK FORREST-DT

FORESTRY SERIES



HARDOX
IN MY BODY

MY INNER +
STRENX



HULK FORREST-DT

FORESTRY SERIES

NEBENUNTERSCHNEIDEN MACHT

Mulcher der für die Zerkleinerung von Sträuchern, Zweige und Bäume bis zu einem Durchmesser von 25cm entwickelt wurde. Mit einem Ø 450mm spiral Forstrotor mit fixen Werkzeugen aus Wolfram.

Maschine mit einem extra verstärkten Gehäuse um von dem Traktor verursachten Achslasten in fordernde Bedingungen besser zu ertragen. Maschine die mit einer hydraulischen Heckklappe mit dem Zylinder im Gehäuse, sowie mit verschraubten, verstellbaren und austauschbaren Kufen, und mit einer doppelten Reihe von Gegenschneiden aus HARDOX® für eine optimale und gleichmäßige Zerkleinerung ausgerüstet ist. Das doppelte Gehäuse ist aus HARDOX®. Mit einer mechanischen Drückevorrichtung die nicht nur das Produkt vor der Zerkleinerung kanalisiert, sondern schützt es auch den Traktor. Die Drückevorrichtung kann auf Wunsch hydraulisch sein.

Fixe Werkzeuge aus Wolframcarbid, ein dauerhaftes Material optimal für professionelle Leistungen in harte Bedingungen.

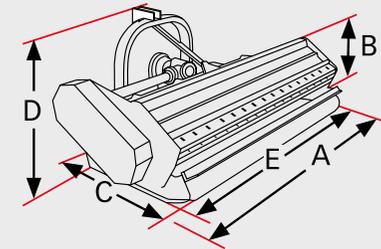
Die "DT" Serie ist eine Maschine mit doppeltem Getriebe, um die Arbeitsfähigkeit des Rotors zu verbessern, so das exzellente Leistungen und die maximale Belastbarkeit mit breitem Durchmesser gewährleistet sind.

Für echte Profis die eine umfassende Maschine suchen.



80 - 160 HP

UNKULTIVIERTE VEGETATION,
ÄSTE, STRÄUCHER



HULK FORREST-DT	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm
210 DT	233	83	118	113	192
255 DT	250	83	118	113	220



DREHRICHTUNG DER TRAKTOR-ZAPFWELLE



VORTEILE



max Ø 25 cm
Schneidekraft



HELIKOIDALER FORSTROTOR
Ø 450 mm



DOPPELTES GEHÄUSE
AUS HARDOX



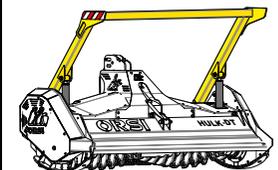
GETRIEBE MIT FREILAUF



FIXE WERKZEUGE
IN WOLFRAMEN



PENDELKUGELLAGER MIT
DOPPELKUGELLAGERUNG



VERSTELLBARER
AST-NIEDERREISSER

HULK FORREST-DT

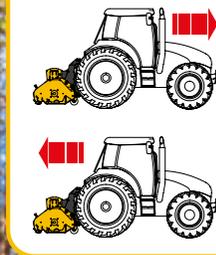
FORESTRY SERIES

HULK FORREST-DT		210 DT	255 DT
TECHNISCHE DATEN			
Arbeitsbreite		192 cm	220 cm
Gewicht		1690/1840 kg	1800/1950 kg
Max Ø Schneidekraft		25 cm	25 cm
Werkzeuge 	hämmer Kg 1,6	N° 40	N° 48
	A	219x20 mm	219x25 mm
	B	455 mm	455 mm
Anzahl riemen		6+6	2+2 Poweband
KAT.		II	II
RPM PTO	1000 serienm. Rotor-Drehzahl / Werkzeug- Umfangsgeschwindigkeit	1460 rpm 35 m/sec	1460 rpm 35 m/sec
max Getriebe-Eingangsleistung		160 hp	160 hp
Verwendung		Heckanbau / Heckanbau (Schubfahrt) / Frontanbau	



HULK FORREST-DT	210 DT	255 DT
GERÄT		
Ø 450 mm elycoidal Forstrotor mit festen Wolframwerkzeugen	✓	✓
Doppeltes gehäuse aus Hardox	✓	✓
Hardox Gegenschniden	✓	✓
Haube mit hydraulischer Öffnung	✓	✓
Haube mit doppelter Reihe von Schutzketten	✓	✓
Höheneverstellbare Kufen aus Hardox	✓	✓
Völlig geschlossener und staubdichter Chassis	✓	✓
Doppelte Reihe aus Schutzketten mit angeschraubten Schutzplatten	✓	✓
Reflektoren	✓	✓
Bei hand verstellbarer ast-niederreißer	✓	✓
Tiefkufen	•	•
Hydraulisch verstellbarer Ast-Niederreißer	•	•
Front anbaukit	•	•
GETRIEBE		
Doppelter antrieb	✓	✓
Freilauf im Getriebe	✓	✓
Zweireihiges Pendelkugellager	✓	✓
Doppelte rotor-lagerung	✓	✓
Automatische Spanwelle	✓	✓
Sechseckige Gelenkwelle 1" 3/4 Z6 + 1" 3/8 Z6 TRAKTORSEITE	•	•
Gelenkwelle mit Kupplung 1" 3/4 - 1" 3/8	•	•





HARDOX
IN MY BODY

MY INNER +
STRENX

WILD FORREST-DT

FORESTRY SERIES



WILD FORREST-DT

FORESTRY SERIES

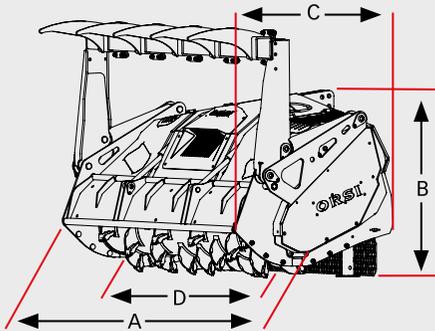


160 - 240 HP



Tiefe 15 cm

BODENSANIERUNG UND RÜCKGEWINNUNG, WALDKORRIDORE, INSTANDHALTUNG VON NATURGEBIETEN, STROMLEITUNGEN, FEUERLEITUNGEN, BÜSCHEN UND UNTERHOLZ



WILD FORREST-DT	A cm	B cm	C cm	D cm
200	231	125	150	207
225	255	125	150	226
250	295	125	150	254



DREHRICHTUNG DER TRAKTOR-ZAPFWELLE

WILD GEBOREN

Eine Maschine die für eine hohe Produktivität und Belastbarkeit konzipiert wurde. Wild Forrest zerkleinert Pflanzen und Sträuchern mit Stämmen bis zu einem Durchmesser von 30 cm, dank zu dem Ø 595 mm spiral Forstrotor, mit fixen Werkzeugen.

Das begrenzte Gewicht ermöglicht eine praktische Verwendung der Maschine auch auf inklinierten oder hügeligen Boden, und gleichzeitig gibt das hydraulische Autonivellierungssystem des Getriebes ein breiteres Arbeitswinkel zu der Maschine in alle Arbeitsbedingungen ohne, dass die Zapfwelle des Traktors beschädigt wird.

Maschine die mit einer hydraulischen Heckklappe mit dem Zylinder im Gehäuse, sowie mit verschraubten, verstellbaren und austauschbaren Kufen die auf Wunsch hydraulisch bedient werden können, und mit Gegenschnitten aus HARDOX® für eine optimale und gleichmäßige Zerkleinerung ausgerüstet ist. Das doppelte Gehäuse aus HARDOX® ist komplett geschlossen und staubdicht.

Doppelte Reihe von vordere Schutzketten, mit angeschraubte Schutzplatten die den Austritt des zerkleinerten Produkts beschränken, die gleichzeitig den Benutzer schützen.

Hydraulische Drückevorrichtung für den Komfort der Profis, die nicht nur das Produkt vor der Zerkleinerung kanalisiert, sondern schützt es auch den Traktor. Auf Wunsch kann man Ripperzähne auf der Drückevorrichtung haben, um die Bäume oder anderes vor der Zerkleinerung besser Auszurichten.

Die Maschine kann auf Wunsch mit einer hydrodynamischen Kupplung ausgerüstet werden, um die Überlastung des Traktormotors zu vermeiden und schützen das Getriebe. Auch die Leistung der Maschine wird verbessert und erleichtert das Anfahren. Das doppelte Getriebe verbessert die Arbeitsfähigkeit des Rotors, so das exzellente Leistungen und die maximale Belastbarkeit mit breitem Durchmesser gewährleistet sind.

Fixe Werkzeuge aus Wolframcarbide, ein dauerhaftes Material optimal für professionelle Leistungen in harte Bedingungen.

VORTEILE



max Ø 30 cm
Schneidekraft



HELIKOIDALER
FORSTROTOR Ø 595 mm



DOPPELTES GEHÄUSE
AUS HARDOX



DOPPELTE
FLÜSSIGKEITSKUPPLUNGEN
Überlastung des Traktormotors verhindern und
Getriebe zu schützen (optionen)



FIXE WERKZEUGE
IN WOLFRAMEN



HARDOX GEGENSCHNEIDEN



PARALLELITÄTSEINSTELLUNG
ZWISCHEN GETRIEBE-GELENKWELLE
Ermöglicht es dem Felthäcksler, in mehreren Winkeln zu
arbeiten, ohne die Zapfwelle zu beschädigen (optionen)

WILD FORREST-DT		200	225	250
TECHNISCHE DATEN				
Arbeitsbreite		204 cm	228 cm	255 cm
Gesamtbreite		231 cm	255 cm	295 cm
Gewicht		2340/2730 kg	2590/2980 kg	2660/3050 kg
Max Ø Schneidekraft		30 cm	30 cm	30 cm
Werkzeuge  Hämmer Kg 1,6		N° 44	N° 48	N° 54
	A	355 x 20 mm	355 x 20 mm	355 x 20 mm
	B	590 mm	590 mm	590 mm
N° Zahnriemen Carbon		2	2	2
KAT.		II - III	II - III	II - III
RPM PTO	540 serienm.	Rotor-Drehzahl / Werkzeug-Umfangsgeschwindigkeit	801 rpm 24.90 m/sec	801 rpm 24.90 m/sec
max. Getriebe-Eingangsleistung		180 hp	180 hp	180 hp
RPM PTO	1000 serienm.	Rotor-Drehzahl / Werkzeug-Umfangsgeschwindigkeit	1484 rpm 46.15 m/sec	1484 rpm 46.15 m/sec
max. Getriebe-Eingangsleistung		240 hp	240 hp	240 hp
Verwendung		Heck umkehrbar		

WILD FORREST-DT	200	225	250
-----------------	-----	-----	-----

GERÄT	200	225	250
Verschleißplatte (Doppelrahmen) aus austauschbarem Hardox	✓	✓	✓
Hardox Gegenschneiden	✓	✓	✓
Gegenschneiden der Heckhaube aus Hardox	✓	✓	✓
Feste Wolframwerkzeuge	✓	✓	✓
Heckhaube mit Hydraulikzylinder	✓	✓	✓
Vollständig geschlossener / staubdichter Rahmen	✓	✓	✓
Zentralschmierung	✓	✓	✓
Im Rahmen integrierte Hydraulikschläuche	✓	✓	✓
Doppelte Reihe von Schutzketten mit Schraubplatten	✓	✓	✓
Höhenverstellbare Kufen	✓	✓	✓
Hydraulisch einstellbarer Baumzweigfäller	✓	✓	✓
In die Struktur integrierte Zylinder (für mehr Zuverlässigkeit)	✓	✓	✓
Tiefkufen	•	•	•
Hydraulisch einstellbare Tiefkufen	•	•	•
Rechen"Ripper" für Baumzweigfällung	•	•	•
Hydraulisch verstellbare Stützrolle "Packer"	•	•	•
Hydraulische Frontklappe für eine bessere Zerkleinerung des Produktes	•	•	•

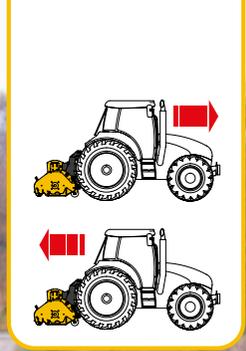
GETRIEBE	200	225	250
Doppelgetriebe mit Kardanwellen	✓	✓	✓
Doppelflanschrotor	✓	✓	✓
Schwinglager mit doppelter Rollenreihe	✓	✓	✓
Getriebe mit Zahnscheiben und Carbon Riemen Poly Chain®	✓	✓	✓
Gelenkwelle mit gehärtetem Rohren und Sternbild, Gabel 1"3/4 Z6 Traktorseite und automatischer Drehmomentbegrenzer	✓	✓	✓
Gelenkwelle mit gehärtetem Rohren und Sternbild, Gabel 1"3/4 Z20 Traktorseite und automatischer Drehmomentbegrenzer	•	•	•
Doppelte Flüssigkeitskupplungen (Überlastung des Traktormotors verhindern und Getriebe schützen)	•	•	•
Parallelitätseinstellung zwischen Getriebe-Kardanwelle. (Ermöglicht, in mehreren Winkeln zu arbeiten, ohne die Zapfwelle zu beschädigen.)	•	•	•

WILD FORREST-DT

FORESTRY SERIES



MASCHINE MIT RECHEN"RIPPER" FÜR BAUMZWEIGFÄLLUNG



HARDOX[®]
IN MY BODY

MY INNER +
STRENX[®]

MULTI WILD FORREST-DT

FORESTRY SERIES



MULTI WILD FORREST-DT

FORESTRY SERIES

WILD UND UNIVERSAL

Eine Maschine die für eine hohe Produktivität und Belastbarkeit konzipiert wurde. Wild Forrest zerkleinert Pflanzen und Sträuchern mit Stämmen bis zu einem Durchmesser von 30 cm, dank zu dem Ø 595 mm spiral Forstrotor, mit fixen Werkzeugen.

Das begrenzte Gewicht ermöglicht eine praktische Verwendung der Maschine auch auf inklinierten oder hügeligen Boden, und gleichzeitig gibt das hydraulische Autonivellierungssystem des Getriebes ein breiteres Arbeitswinkel zu der Maschine in alle Arbeitsbedingungen ohne, dass die Zapfwelle des Traktors beschädigt wird.

Maschine die mit einer hydraulischen Heckklappe mit dem Zylinder im Gehäuse, sowie mit verschraubten, verstellbaren und austauschbaren Kufen die auf Wunsch hydraulisch bedient werden können, und mit Gegenschniden aus HARDOX® für eine optimale und gleichmäßige Zerkleinerung ausgerüstet ist. Das doppelte Gehäuse aus HARDOX® ist komplett geschlossen und Staubdicht.

Doppelte Reihe von vordere Schutzketten, mit angeschraubte Schutzplatten die den Austritt des zerkleinerten Produkts beschränken, die gleichzeitig den Benutzer schützen.

Hydraulische Drückevorrichtung für den Komfort der Profis, die nicht nur das Produkt vor der Zerkleinerung kanalisiert, sondern schützt es auch den Traktor. Auf Wunsch kann man Ripperzähne auf der Drückevorrichtung haben, um die Bäume oder anderes vor der Zerkleinerung besser Auszurichten.

Die Maschine kann auf Wunsch mit einer hydrodynamischen Kupplung ausgerüstet werden, um die Überlastung des Traktormotors zu vermeiden und schützen das Getriebe. Auch die Leistung der Maschine wird verbessert und erleichtert das Anfahren. Das doppelte Getriebe verbessert die Arbeitsfähigkeit des Rotors, so das exzellente Leistungen und die maximale Belastbarkeit mit breitem Durchmesser gewährleistet sind.

Fixe Werkzeuge aus Wolframcarbid, ein dauerhaftes Material optimal für professionelle Leistungen in harte Bedingungen.

MULTI WILD FORREST kommt mit einer Packer-type Walze mit abgeschrägten Zähnen, die hydraulisch regulierbar ist und dessen Zylinder in dem Gehäuse sind und so geschützt.

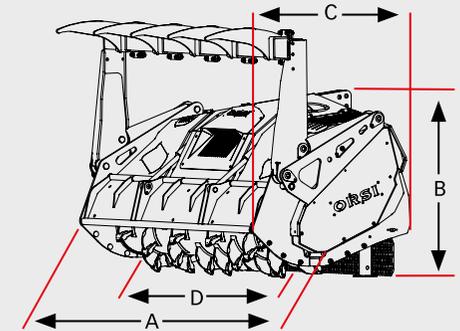


250 - 400 HP



Tiefe 30 cm

BODENSANIERUNG UND RÜCKGEWINNUNG, WALKORRIDORE, INSTANDHALTUNG VON NATURGEBIETEN, STROMLEITUNGEN, FEUERLEITUNGEN, BÜSCHEN UND UNTERHOLZ



MULTI WILD FORREST-DT	A cm	B cm	C cm	D cm
200	231	125	150	207
225	255	125	150	226
250	295	125	150	254



DREHRICHTUNG DER TRAKTOR-ZAPFWELLE

VORTEILE



max Ø 30 cm
Schneidekraft



HELIKOIDALER
FORSTROTOR Ø 595 mm



DOPPELTES GEHÄUSE
AUS HARDOX



FIXE WERKZEUGE
IN WOLFRAMEN



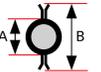
HARDOX GEGENSCHNEIDEN



PARALLELITÄTSEINSTELLUNG ZWISCHEN
GETRIEBE-GELENKWELLE Ermöglicht es dem
Feldhäcksler, in mehreren Winkeln zu arbeiten, ohne die
Zapfwelle zu beschädigen (optionen)

MULTI WILD FORREST-DT

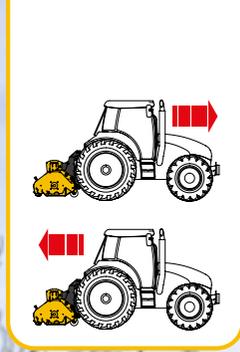
FORESTRY SERIES

MULTI WILD FORREST-DT		200	225	250
TECHNISCHE DATEN				
Arbeitsbreite		207 cm	226 cm	255 cm
Gesamtbreite		231 cm	255 cm	295 cm
Gewicht		2740/3040 kg	2930/3230 kg	3160/3460 kg
Max Ø Schneidekraft		30 cm	30 cm	30 cm
Werkzeuge  Hämmer Kg 1,6		N° 44	N° 48	N° 54
	A	355 x 20 mm	355 x 20 mm	355 x 20 mm
	B	590 mm	590 mm	590 mm
N° Carbon Zahnriemen		2	2	2
KAT.		II-III	II-III	II-III
RPM PTO	540 serienm.	Rotor-Drehzahl / Werkzeug-Umfangsgeschwindigkeit	801 rpm 24.90 m/sec	801 rpm 24.90 m/sec
max. Getriebe-Eingangsleistung		280 hp	280 hp	280 hp
RPM PTO	1000 serienm.	Rotor-Drehzahl / Werkzeug-Umfangsgeschwindigkeit	1484 rpm 46.15 m/sec	1484 rpm 46.15 m/sec
max. Getriebe-Eingangsleistung		390 hp	390 hp	390 hp
Verwendung		Heck umkehrbar		



MULTI WILD FORREST-DT	200	225	250
GERÄT			
Verschleißplatte (Doppelrahmen) aus austauschbarem Hardox	✓	✓	✓
Hardox Gegenschneiden	✓	✓	✓
Hardox Heckhaube Gegenschneiden	✓	✓	✓
Feste Wolframwerkzeuge	✓	✓	✓
Heckhaube mit Hydraulikzylinder	✓	✓	✓
Vollständig geschlossener / staubdichter Rahmen	✓	✓	✓
Zentralschmierung	✓	✓	✓
Im Rahmen integrierte Hydraulikschläuche	✓	✓	✓
Doppelte Reihe von Schutzketten mit Schraubplatten	✓	✓	✓
Höhenverstellbare Schlitten	✓	✓	✓
Hydraulisch verstellbare Stützrolle "Packer"	✓	✓	✓
In die Struktur integrierte Zylinder (für mehr Zuverlässigkeit)	✓	✓	✓
Tiefekufen	•	•	•
Hydraulisch einstellbare Tiefkufen	•	•	•
Rechen"Ripper" für Baumzweigfällung	•	•	•
Hydraulische Frontklappe für eine bessere Zerkleinerung des Produktes	•	•	•
GETRIEBE			
Doppelgetriebe mit Kardanwellen	✓	✓	✓
Doppelflanschrotor	✓	✓	✓
Schwinglager mit doppelter Rollenreihe	✓	✓	✓
Getriebe mit Zahnscheiben und Carbon Riemen Poly Chain®	✓	✓	✓
Gelenkwelle mit gehärtetem Rohren und Sternbild, Gabel 1"3/4 Z20 Traktorseite und automatischer Drehmomentbegrenzer	✓	✓	✓
Parallelitätseinstellung zwischen Getriebe-Kardanwelle. (Ermöglicht, in mehreren Winkeln zu arbeiten, ohne die Zapfwelle zu beschädigen.)	•	•	•





HARDOX
IN MY BODY

SUPER FORREST

FORESTRY SERIES



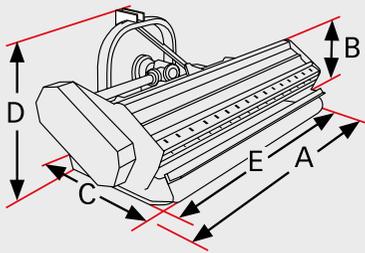
SUPER FORREST

FORESTRY SERIES



325 - 550 HP

UNKULTIVIERTE VEGETATION,
ÄSTE, STRÄUCHER



SUPER FORREST	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm
2600	299	110	140	110	260



DREHRICHTUNG DER TRAKTOR-ZAPFWELLE

MACHT IN REINFORM

Mulcher für Hochleistungstraktoren wo ein hoher Zerkleinerungsdurchmesser angefragt wird, mit einem 638mm Durchmesser Rotor, der größte von unserer Produktpalette, ist der SUPER FORREST ideal für Profis.

HARDOX® Gegenmesser und Tiefenkufen, um eine Arbeitstiefe bis von ca. 10 cm zu erreichen.

Mit ein hydraulisches Autonivellierungssystem des Getriebes, eine doppelte Riemenübermittlung und hydraulische Drückvorrichtung, ist diese Maschine die beste Wahl für Traktoren von 250PS bis zu 500PS.

Diese Maschine kann auch mit einem Winkel von 90° arbeiten, und wird so eine Mauer gegen das Produkt, um mehr Drückkraft zu haben.

Ideal für extreme Bedingungen, wenn auf Hochleistungs-Traktoren montiert.



VORTEILE



max Ø 45 cm
Schneidekraft



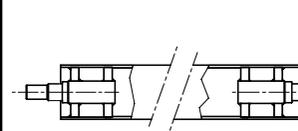
HELIKOIDALER
FORSTROTOR Ø 638 mm



DOPPELTES GEHÄUSE
AUS HARDOX



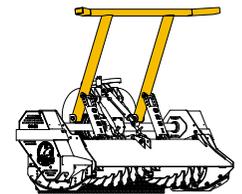
GETRIEBE MIT
DOPPELTEN FREILAUF



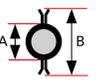
DOPPELTE ROTOR-LAGERUNG



FIXE WERKZEUGE
IN WOLFRAMEN



SCHUTZBÜGEL
hydraulisch einstellbar

SUPER FORREST		2600
TECHNISCHE DATEN		
Arbeitsbreite		260 cm
Gewicht		4440 kg
Max Ø Schneidekraft		45 cm
Werkzeuge	 Einsatz Kg 1,6	N° 83
	A	406x25 mm
	B	638 mm
Anzahl riemen Kevlar		3+3 Poweband
KAT.		III
Rpm 1000 (1" 3/4 Z 20 DIN 9611)		1330 rpm - 42 m/sec
max. Getriebe-Eingangsleistung		265 hp
Verwendung		Heck umkehrbar

SUPER FORREST		2600
GERÄT		
Monolithischer Rahmen Stärke 15 mm		✓
Hardox Gegenschneiden		✓
Fixe Werkzeugen aus Wolfram		✓
Rahmen mit hydraulischem Zylinder		✓
Fixe und höhenverstellbare Kufen		✓
Zentrales Schmiersystem		✓
Schutzketten front		✓
Hydraulisch regelbarer Schutzbügel		✓
Reflektoren		✓
Tiefkufen aus Hardox - 15 cm		•
GETRIEBE		
Doppelte rotor-lagerung		✓
Getriebe mit Freilauf		✓
Doppelte Antrieb durch Keilriemen mit automatischem Keilriemenspanner		✓
Zweireihiges Pendelkugellager		✓
Hydraulische selbstanpassung des Getriebes		✓
Gelenkwelle mit gehärtetem Rohren und Sternbild, Gabel 1"3/4 Z20 und automatischer Drehmomentbegrenzer		•

SUPER FORREST

FORESTRY SERIES



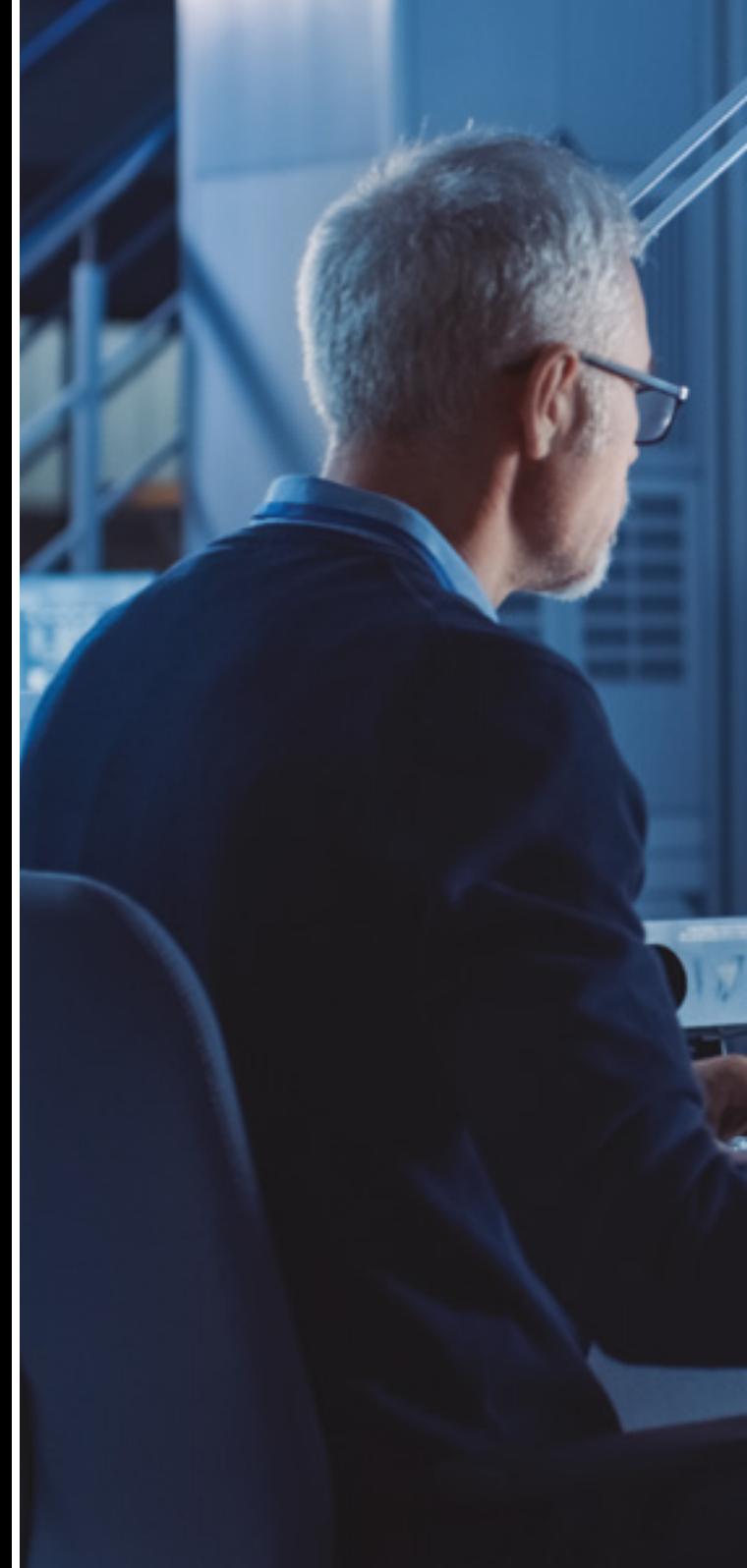
WILD TO SURVIVE



WARUM. ORSI WAHLEN?

ORSI bietet eine breite Produktpalette, technische Unterstützung, eine weltweite Händlerstruktur, hochspezialisiert und das Unternehmen bietet technische Schulungen. Wenn Sie sich für eine ORSI-Maschine entscheiden, kaufen Sie ein Qualitätsprodukt „Made In Italy“ und erhalten qualifizierte Kundendienstleistungen. Wenn Sie Ersatzteile, Support oder technische Informationen benötigen, ist ORSI immer auf Ihrer Seite und unterstützt Sie während der gesamten Lebensdauer Ihrer Maschine. Ein echter Profi entscheidet sich immer um einer unserer Produkte zu benutzen, denn die Wahl der besten Produkte bedeutet die Wahl von ORSI.

- Über 40 Jahre Geschichte, bestehend aus Erfahrung im Mulchen und belohnt durch den Erfolg, der von Amateuren und Profis auf der ganzen Welt anerkannt ist.
- Die Möglichkeit, die Maschinen an die Bedürfnisse und Besonderheiten der verschiedenen Gebiete anzupassen.
- Ein Team von Profis zu Ihrem Dienst und technische Unterstützung für unsere Händler, um die Probleme schnell zu lösen.
- Kundenspezifische Tests für jede Maschine, bevor sie an den Kunden ausgeliefert wird.
- Ein Stock an Originalersatzteilen, die immer bei Händlern, Dealer oder direkt in unserem Lager erhältlich sind und mit den besten nationalen oder internationalen Transporteuren geliefert werden können.
- Die Möglichkeit, alle Produkte online zu konsultieren, dank der ständig aktualisierten Website mit allen Informationen, die sowohl für den Kauf als auch für den Kundendienst erforderlich sind.





MULCHGERÄTE

Orsi baut eine Vielfalt von Mulchgeräten die für die verschiedensten Anwendungen geeignet sind, Mulchgeräte für den Garten- und Landschaftsbau bis zu den Profimaschinen welche für die Arbeiten nach dem Beschneiden der Bäume eingesetzt werden. Eine Baureihe für Traktoren von 20 bis zu 170 PS; mit verschiedenen Typen von Rotoren und Anbaugeräten, um den verschiedensten Arbeitsanwendungen nachzukommen.



AUSLEGEMÄHER

ORSI, eine weltweite führende Firma, die für ihre große Erfahrung in diesem Sektor bekannt ist, bietet ein breites Sortiment für verschiedene Arten von Arbeiten, ein Sortiment speziell für die Landwirtschaft, die Lohnunternehmer und Straßendienstleistungsunternehmen entwickelt, die Maschinen mit hoher Stundenleistung benötigen.

INFORMATIONEN ZU ORSI-MODELLEN FINDEN SIE AUF UNSERER WEBSITE WWW.ORSIGROUP.IT

BAUMASCHINEN

Orsi bietet ein komplettes Sortiment von Mulchköpfen für Baumaschinen, die für Spezialfahrzeuge wie Bagger oder Kompaktlader geeignet sind und das Hydrauliksystem dieser Maschinen zum Bewegen des Rotors verwenden. Je nach Fahrzeugleistung, Bodentyp und gewünschtem Ergebnis können Sie zwischen verschiedenen Modellen wählen: Wählen Sie neben speziellen Anwendungen zwischen Mulcher für Bagger, Minibagger, Kompaktlader, Baumstumpfräsen für Bagger und Forstmulchöpfe wie Heckenstangen oder Scheibenstangen.



SCHNEE

Mit der Übernahme im Jahr 2013 der historischen Firma ASSALONI in Wintertechnik spezialisiert, bietet Orsi seinen Kunden eine breite Palette an Schneepflügen, Salzstreuern und Schneefräsen, die auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind.



" Mit den neuen Forstmulcher haben wir angefangen mit Orsi zu arbeiten, wir sind ehrlich beeindruckt, eine großartige Firma und ein optimales Service.

Es muss gesagt werden, dass das Design der Maschine erstaunlich ist, Hut ab.. "

Rizzi Scagliarini
Argelato (BOLOGNA) Italia



ORSI GROUP S.R.L.

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

info@orsigroup.it
www.orsigroup.it