



A name you can trust

HOCHRAHMENMULCHER

FÜR MAISSTÄNGEL, STROH, FREILANDKULTUREN, STILLLEGUNG

DEUTSCH



A N A M E

Y O U C A N

T R U S T



BERTI

A NAME YOU CAN TRUST

Qualität, Widerstandsfähigkeit und Zuverlässigkeit: die Grundpfeiler unserer Arbeit.

Unsere Mission ist es, robuste und langlebige Geräte anzubieten, die so konzipiert sind, dass sie das Bruchrisiko minimieren und stets maximale Effizienz im Einsatz gewährleisten.

Wir sind eine Familie, die auf Werte, wie Zusammenarbeit und Vertrauens zählt.

Jeden Tag stellen wir mit Leidenschaft und Engagement Hunderte von Geräten her, die auf die tatsächlichen Bedürfnisse derjenigen zugeschnitten sind, die damit arbeiten.

Geleitet von einem starken Sinn für Ethik und der Verantwortung die für jeden Kunden passende Lösung zu finden, befolgen wir strikt die höchsten Qualitätsstandards.

Entschlossen und voller Energie blicken wir in die Zukunft, bereit uns ständig weiterzuentwickeln, um Ihnen stets mit Produkten zur Seite zu stehen, die einen Mehrwert darstellen.

INDEX



MERKMALE

Seite **6**

LAND

Seite **18**

TSB

Seite **16**

LAND/S

Seite **20**

KING/DT

Seite **22**

LAND/P SERIE BIOG

Seite **28**

LAND/P

Seite **24**

TECHNISCHE DATEN

Seite **34**

ROTOREN

& HALTERUNGEN FÜR ANBAUGERÄTE

Alle Rotoren sind mit einem Doppelflansch ausgestattet und das durch Extrusion hergestellte Rohr hat keine Schweißnähte: eine Garantie für Robustheit und Zuverlässigkeit. Diese Bauweise gewährleistet eine höhere Widerstandsfähigkeit gegen unbeabsichtigte Stöße.

Halterung für Anbaugeräte mit quadratischer Aufnahme: Wieso ist dies von Vorteil? In der Welt der Mulchgeräte ist jedes kleinste Detail von Bedeutung. Die Halterung

für Anbaugeräte ist eines davon. Die Wahl zwischen einer sechseckigen und einer quadratischen Aufnahme betrifft nicht nur den geometrischen Aspekt, sondern wirkt sich auch direkt auf die Haltekraft und die Verriegelung des Bauteils aus.

Ein bauliches Detail, das sich in einer höheren Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und Betriebssicherheit widerspiegelt. Die quadratische Aufnahme ermöglicht eine



präzisere und stabilere mechanische Kupplung zwischen dem Anbaugerät (Schlegel oder Messer) und der Halterung.

Dies bedeutet:

- Kein Spiel zwischen den Teilen, wodurch eine längere Lebensdauer der Kupplung zwischen Halterung und Bolzen gewährleistet ist;
- Geringeres Risiko des Verrutschens oder Drehens des

Bolzens;

- Höhere Widerstandsfähigkeit gegen dynamische und torsionale Belastungen.

Jeder Berti-Rotor wird bei sehr hohen Drehzahlen und hochtourig getestet und ausgewuchtet, um eine Arbeitsleistung von höchster Qualität zu gewährleisten.

SCHNEIDWERKZEUGE

SCHLÄGELN UND MESSERN

Die Berti-Stoppelhäcksler-Reihe bietet Ihnen die Wahl zwischen Schlägeln und Messern, um jede Art von Rückständen zu bewältigen und stets hervorragende Ergebnisse zu erzielen. Effizienz, Qualität und Präzision werden so zu Ihrem Arbeitsstandard.

Schlägel: Leistung ohne Kompromisse

Die Schlägel garantieren:

- Kraftvolle Wirkung auf voluminöse Materialien
- Kontinuierlicher Betrieb auch auf unebenem Gelände
- Maximale Haltbarkeit und Zuverlässigkeit

Messer: Präzision und Geschwindigkeit

- Feines und gleichmäßiges Zerkleinern
- Sauberer Schnitt, der eine schnelle Zersetzung begünstigt.

Vielseitigkeit, die den Unterschied macht

Die Wahl des richtigen Werkzeugs bedeutet eine Optimierung

der Arbeit, des Verbrauchs und der agronomischen Ergebnisse. Bei Berti passt sich die Maschine der Arbeit an und nicht umgekehrt, für konstante Leistung unter allen Bedingungen. Jede Komponente der Produktpalette ist auf Langlebigkeit ausgelegt und garantiert Tag für Tag Sicherheit, Robustheit und konkrete Ergebnisse.

NIVELLIERWALZE


MIT VERSCHRAUBTEN GLOCKEN

Die Walze mit verschraubten Glocken, ein sonderausstattetes Zubehörteil, wurde für maximale Effizienz, Langlebigkeit und Wartungsfreundlichkeit entwickelt.

Dank der vollständig zerlegbaren Struktur kann jedes Bauteil einzeln ausgetauscht werden, sodass bei Beschädigungen

nicht die gesamte Baugruppe ersetzt werden muss.

Die doppelten Rollenlager an den Enden gewährleisten eine höhere Belastbarkeit und lange Lebensdauer auch bei schwersten Einsätzen. Die abgeschirmte Innenkammer reduziert die Häufigkeit der Schmierungen im Vergleich zu Standardwalzen, das Walzenrohr ist präzise bearbeitet,



um die Lagerbaugruppe in einem perfekt geschützten Sitz unterzubringen, wodurch die Geradlinigkeit und Robustheit der Struktur verbessert wird.

Die Schmierung erfolgt werkseitig: Das Entlüftungsventil dient nur zur Kontrolle der Kammerfüllung. Das Fett behält seine Eigenschaften über 1000 Betriebsstunden lang und

erfordert nur außerordentliche Wartungsarbeiten.

*Serienmäßig bei King/DT, Land/P 500, Land/P 600 und Land/P Serie BioG.

Auf Anfrage bei den anderen Modellen der Baureihe.

HOHE KASSE

FÜR MAXIMALE EFFIZIENZ

Unsere Mulchgeräte sind mit einem hohen Mulchkasten ausgestattet, eine Konstruktionsentscheidung, die auf der Erfahrung im Einsatz und den tatsächlichen Bedürfnissen der Landwirte basiert. Durch das größere Innenvolumen des Mulchkastens kann die Maschine größere Mengen an Ernterückständen aufnehmen und verarbeiten, was einen größeren, gleichmäßigeren und kontinuierlicheren Arbeitsablauf gewährleistet.

Dank des hohen Behälters hat das Material mehr Platz, um zum Schneidwerkzeug befördert zu werden, wodurch Ansammlungen, Verzögerungen und Verluste vermieden werden.

Das bedeutet:

- Bessere Aufnahmefähigkeit des Produkts, auch bei besonders großen Mengen an Rückständen.
- Gleichmäßigere Zerkleinerung, da das Material flüssiger innerhalb der Maschine fließt.






- Weniger Verstopfungen, insbesondere auf schwierigen Böden oder bei langen und voluminösen Stängeln.
- Höhere Produktivität, da die Maschine auch in den intensivsten Arbeitsphasen ihre Leistung konstant hält.

Der hohe Behälter optimiert außerdem das Zusammenspiel zwischen Rotor, Gegenmessern und Luftströmen und verbessert so die Gesamteffizienz des Schneidvorgangs. Das Ergebnis ist ein feineres und gleichmäßigeres Zerkleinern,

das eine schnelle Zersetzung der Rückstände begünstigt und zur Gesundheit des Bodens beiträgt.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass der hohe Kasten nicht nur ein konstruktives Detail ist, sondern einen konkreten funktionalen Vorteil bietet, der für diejenigen gedacht ist, die unter allen Arbeitsbedingungen hohe Leistung, Zuverlässigkeit und Betriebskontinuität suchen.



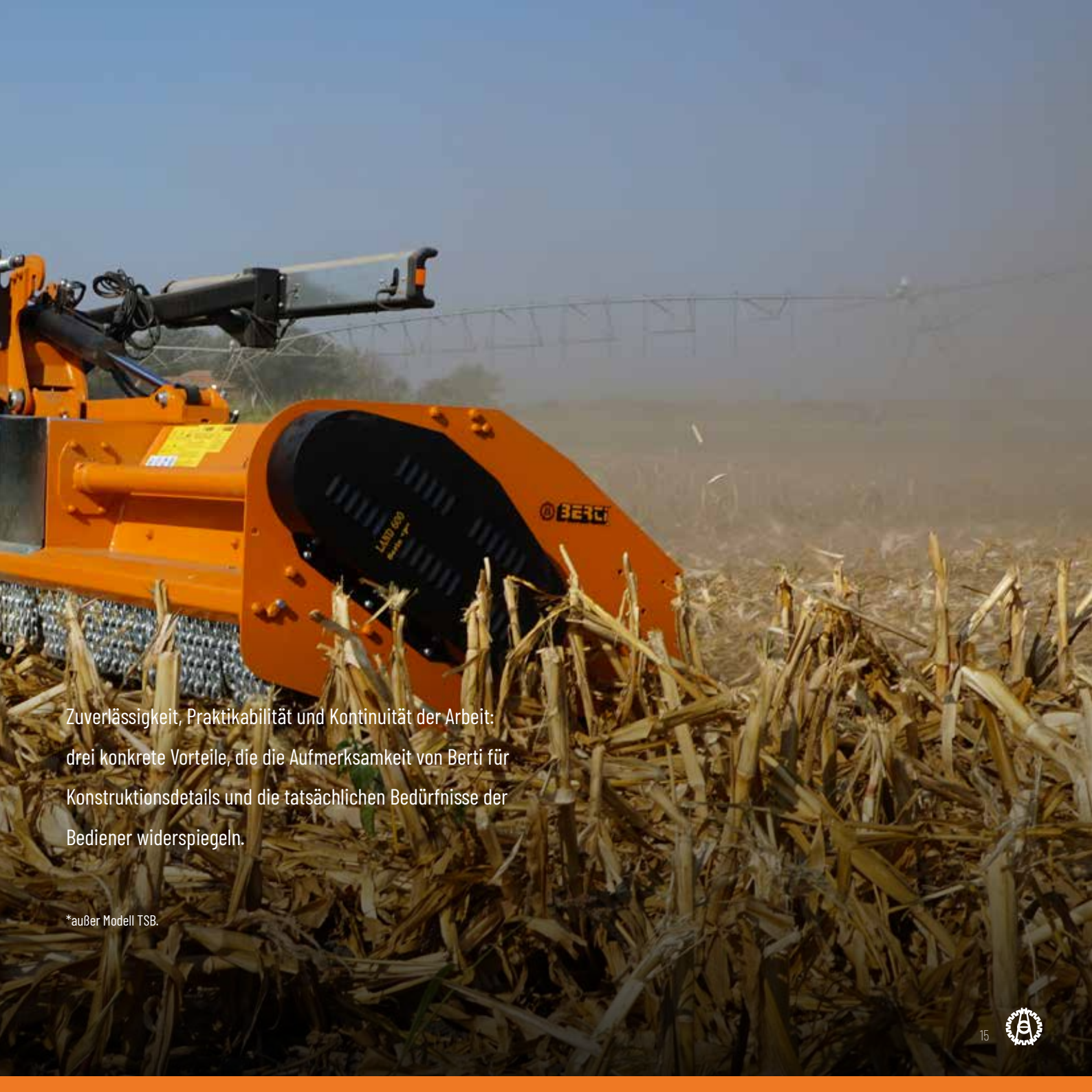
AUTOMATISCHE RIEMENSPANNVORRICHTUNG

Die Berti-Stoppelschneider sind serienmäßig* mit einer automatischen Riemenspannung ausgestattet.

Diese Vorrichtung macht manuelle Einstellungen überflüssig, da sie die natürliche Dehnung der Riemen im Laufe der Zeit automatisch ausgleicht, eine konstante Kraftübertragung

gewährleistet und den Wartungsaufwand reduziert.

Die automatische Spannvorrichtung vereinfacht auch den Austausch der Riemen, die sich leicht von Hand und ohne Werkzeug entfernen lassen, wodurch die Wartung schneller, sicherer und präziser wird.



Zuverlässigkeit, Praktikabilität und Kontinuität der Arbeit:
drei konkrete Vorteile, die die Aufmerksamkeit von Berti für
Konstruktionsdetails und die tatsächlichen Bedürfnisse der
Bediener widerspiegeln.

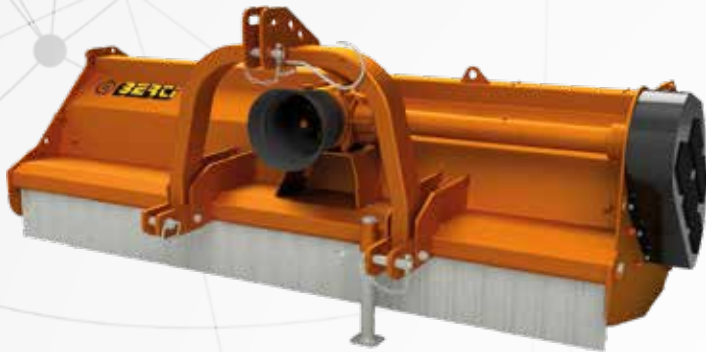
*außer Modell TSB.

TSB

HOCHRAHMENMULCHER FÜR MAISSTÄNGEL, STROH, FREILANDKULTUREN,
STILLEGUNG



60 -140 PS



GRUNDAUSSTATTUNG

- Dreipunktbock, Kat. II.
- Dreipunktbock Kat II, zwei Positionen möglich (230).
- Oberlenk Zugstange.
- Doppeltes Gehäuse.
- Freilauf im Getriebe.
- Einstellbare Stützwalze Ø 194 mit Abstreifer.
- Heckhaube, die zur Wartung geöffnet werden kann.
- Universelle Messer BERTI "2YT", "3YT" oder Schlegel Typ "T".
- Geschraubtes Gegenschneiden
- Getriebe 540 U/Min. (160 - 230).
- Getriebe 1000 U/Min. (250 - 280).
- Unfallschutz laut EG-Normen.



SONDERAUSSTATTUNG



Satz Kufen
mit Anti-Verschleißmaterial



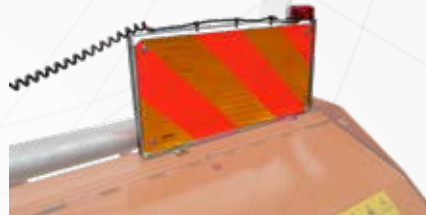
Stützwalze Ø 194 - 220
mit geschraubten Lagerungen und Abstreifer



Satz (2) Hinterlenkräder



Frontschutz
mit Ketten



Satz Warntafel
mit Beleuchtung



Gelenkwelle

LAND

HOCHRAHMENMULCHER FÜR MAISSTÄNGEL, STROH, FREILANDKULTUREN,
STILLEGUNG



70 -150 PS



STRENX®

GRUNDAUSSTATTUNG

- Dreipunktbock, Kat. II.
- Dreipunktbock Kat II, zwei Positionen möglich (230).
- Oberlenk Zugstange.
- Doppertes Gehäuse.
- Freilauf im Getriebe.
- Automatische Riemenspannung.
- Einstellbare Stützwalze Ø 194 mit Abstreifer.
- Heckhaube, die zur Wartung geöffnet werden kann.
- Universelle Messer BERTI "2YT2", "3YT2" oder Schlegel Typ "T2".
- Geschraubtes GegenschneidenGetriebe 540 U/Min. (160 - 230).
- Getriebe 1000 U/Min. (250 - 300).
- Unfallschutz laut EG-Normen.



SONDERAUSSTATTUNG



Satz Kufen
mit Anti-Verschleißmaterial



Stützwalze Ø 194 - 220
mit geschraubten Lagerungen und Abstreifer



Satz (2) Hinterlenkräder



Frontschutz
mit Ketten



Zweite Linie Geschraubtes
Gegenschneiden



Hydraulische verstellbare
Heckhaube



Satz Warntafel
mit Beleuchtung



Gelenkwelle

LAND/S

HOCHRAHMENMULCHER FÜR MAISSTÄNGEL, STROH, FREILANDKULTUREN,
STILLEGUNG



70 -150 PS



STRENX®

GRUNDAUSSTATTUNG

- Versetzbarer Dreipunktbock, auf verzinkten Rohren, Kat. II.
- Hydraulische Seitenverschiebung mit Schläuchen und Schnellkupplungen.
- Oberlenk Zugstange.
- Doppeltes Gehäuse.
- Freilauf im Getriebe.
- Automatische Riemenspannung.
- Einstellbare Stützwalze Ø 194 mit Abstreifer.
- Heckhaube, die zur Wartung geöffnet werden kann.
- Universelle Messer BERTI "2YT2", "3YT2" oder Schlegel Typ "T2".
- Geschraubtes GegenschneidenGetriebe 540 U/Min. (160 - 230).
- Getriebe 1000 U/Min. (250 - 300).
- Unfallschutz laut EG-Normen.



SONDERAUSSTATTUNG



Satz Kufen
mit Anti-Verschleißmaterial



Stützwalze Ø 194 - 220
mit geschraubten Lagerungen und Abstreifer



Satz (2) Hinterlenkräder



Frontschutz
mit Ketten



Zweite Linie Geschraubtes
Gegenschneiden



Hydraulische verstellbare
Heckhaube



Satz Warntafel
mit Beleuchtung



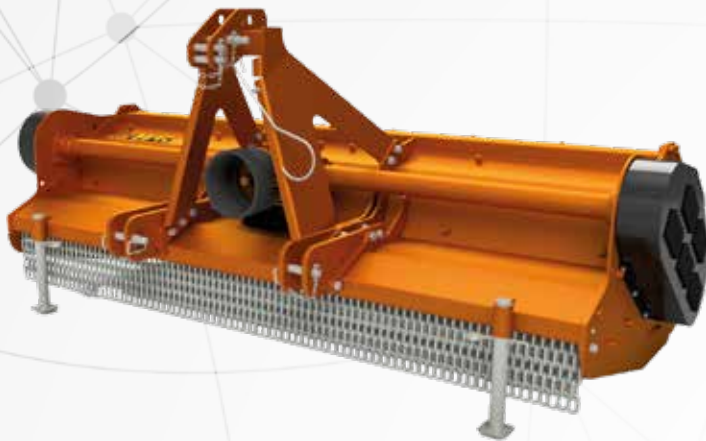
Gelenkwelle

KING/DT

HOCHRAHMENMULCHER FÜR MAISSTÄNGEL, STROH, FREILANDKULTUREN,
STILLEGUNG



90 -180 PS



STRENX®

GRUNDAUSSTATTUNG

- Fester und mittiger Dreipunktbock Cat II.
- Schwankende Stange des dritten Punkts
- Geschraubtes doppeltes Gehäuse
- Schnellverschluss-Stange mit Schwimmstellung-Position möglich.
- Freilauf im Getriebe 1" 3/4, Z6.
- Automatische Riemenspannung.
- Höhenverstellbare Stützwalze Ø 220 mit geschraubten Lagerungen und Abstreifer.
- Universelle Messer BERTI "2YT2", "3YT2" oder Schlegel Typ "T2".
- Geschraubtes Gegenschneiden
- Heckhaube, die zur Wartung geöffnet werden kann.
- Frontschutz mit Ketten.
- Getriebe 1000 U/Min.
- Unfallschutz laut EG-Normen.



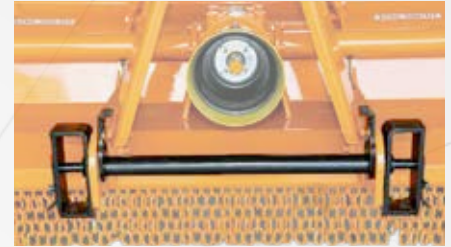
SONDERAUSSTATTUNG



Satz Kufen
mit Anti-Verschleißmaterial



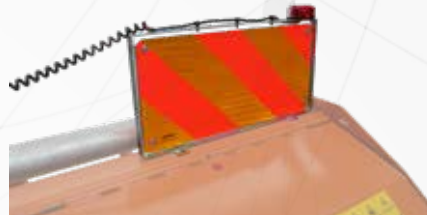
Satz (2) Hinterlenkräder



Untere Stange
des Dreipunktbocks



Hydraulische verstellbare
Heckhaube



Satz Warntafel
mit Beleuchtung



Gelenkwelle



LAND/P

EFFIZIENZ, ROBUSTHEIT UND VIELSEITIGKEIT

Die klappbare Version der Berti-Stoppelschneider-Reihe wurde entwickelt, um die Effizienz auf großen Flächen zu maximieren. Im geöffneten Zustand erreicht sie eine Arbeitsbreite von bis zu 6 Metern und gewährleistet dank ihrer kompakten Klappkonstruktion gleichzeitig einen

einfachen und sicheren Transport auf der Straße. Alle Varianten des Modells zeichnen sich durch die für Berti typische solide Bauweise aus, mit einem doppelten Gehäuse aus Strenx, das für Steifigkeit und Widerstandsfähigkeit sorgt, schwimmenden Hydraulikzylindern, die es der



Maschine ermöglichen, sich perfekt an Bodenunebenheiten anzupassen, und zu öffnenden Heckklappen, die die Inspektion und Reinigung erleichtern. Die Versionen 500 und 600 zeichnen sich durch die serienmäßige Verwendung einer Walze mit verschraubten Glocken aus, eine Lösung, die den

Wartungsaufwand auf ein Minimum reduziert. Land/P wurde entwickelt, um auch unter anspruchsvollsten Bedingungen eine überlegene Lebensdauer zu gewährleisten. Es handelt sich um eine vielseitige, zuverlässige Maschine, die auf Flächen jeder Größe konstante Leistung bietet.

LAND/P

HOCHRAHMENMULCHER FÜR MAISSTÄNGEL, STROH, FREILANDKULTUREN,
STILLEGUNG



120 -300 PS



STRENX®

GRUNDAUSSTATTUNG

- Dreipunktbock, Kat. II-III.
- Schwankende Stange des dritten Punkts
- Doppelter Antrieb
- Freilauf im Getriebe 1" 3/4, Z6.
- Automatische Riemenspannung.
- Einstellbare Stützwalze Ø 194 mit Abstreifer (400).
- Einstellbare Stützwalze Ø 220 mit geschraubten Lagerung mit Abstreifer (500-600).
- Schwimmende hydraulische Zylinder mit Sicherheitsventilen
- Sicherheitshaken für Straßenverkehr
- Seitliche Gelenkwellenschutz aus Blech
- Frontschutz mit Ketten.
- Geschraubtes Gegenschneiden Heckhauben, die zu Wartung geöffnet werden können
- Universelle Messer BERTI "2YT2", "3YT2" oder Schlegel Typ "T2".
- Heck-Warntafel mit Beleuchtung für Straßenverkehr
- Getriebe 1000 U/Min.
- Unfallschutz laut EG-Normen.



SONDERAUSSTATTUNG



Speedy



Satz Kufen
mit Anti-Verschleißmaterial



Satz (2) Hinterlenkräder



Zweite Linie Geschraubtes
Gegenschneiden



Hydraulische verstellbare
Heckhaube



Gelenkwelle

LAND/P serie BIOG

EINE NEUE GRENZE FÜR ERNEUERBARE ENERGIEN

Die LAND/P BioG-Serie ist aus der Zusammenarbeit zwischen Berti Macchine Agricole und BioG GmbH entstanden, um eine effiziente und nachhaltige Lösung für die Verwertung landwirtschaftlicher Nebenprodukte anzubieten.

Das pflanzliche Restmaterial wird in einem einzigen Arbeitsgang zerkleinert und gleichzeitig zu Schwaden geformt: ein ideales System für alle, die Ernteabfälle zur Energiegewinnung oder für eine verantwortungsbewusstere

agronomische Bewirtschaftung nutzen möchten.

Die LAND/P BioG ist für Traktoren mit einer Leistung zwischen 250 und 380 PS geeignet und für den intensiven Einsatz auf großen landwirtschaftlichen Flächen konzipiert.

Das zerkleinerte Material ist von hoher Qualität: Die Pflanzenreste werden nicht mit dem Boden vermischt, wodurch ihre Reinheit erhalten bleibt, was einen höheren



Energieertrag bei der Verwertung garantiert. Neben ihrer energetischen Funktion bringt die Verwertung von landwirtschaftlichen Rückständen mit LAND/P BioG direkte agronomische Vorteile mit sich: Sie trägt zur Reduzierung von Schädlingen bei, begrenzt die Schimmelpilzbelastung in Folgekulturen und verbessert das Nährstoffmanagement im Boden. Das Zerkleinern und Schwaden erfolgt dank eines gut durchdachten Systems auf effiziente Weise: Die Vegetation wird an der Vorderseite der Maschine zugeführt, zerkleinert

und auf ein Förderband befördert, das sie seitlich ablädt und so einen ordentlichen Schwad bildet, der zur Ernte oder Lagerung bereit ist.

In einem einzigen Schritt wandelt LAND/P BioG landwirtschaftliche Rückstände in hochwertige Biomasse um und leistet damit einen konkreten Beitrag zur Erzeugung erneuerbarer Energie und zur agronomischen Nachhaltigkeit.





LAND/P

SERIE BioG



250 -380 PS

HOCHRAHMENMULCHER FÜR MAISSTÄNGEL, STROH, FREILANDKULTUREN,
STILLEGUNG



GRUNDAUSSTATTUNG

- Dreipunktbock, Kat. II-III.
- Schwankende Stange des dritten Punkts
- Doppeltes Gehäuse.
- Doppelter Antrieb
- Freilauf im Getriebe 1" 3/4, Z6.
- Automatische Riemenspannung.
- Stützwalzen Ø 273 mit Abstreifer.
- Schwimmende hydraulische Zylinder mit Sicherheitsventilen
- Sicherheitshaken für Straßenverkehr
- Seitliche Gelenkwellenschutz aus Blech
- Frontschutz mit Ketten.
- Förderband für den seitlichen Ablass des gehäckselten Materials.
- Parkstützfüsse
- Schlegel BERTI Typ "T2".
- Heck-Warntafel mit Beleuchtung für Straßenverkehr
- Getriebe 1000 U/Min.
- Unfallschutz laut EG-Normen.

STRENX®



SONDERAUSSTATTUNG



Satz Schwader-Scheibe



**BERTI doppelte automatische
Zentrifugalkupplung**



Gelenkwelle

TECHNISCHE

DATEN

MODELL	cm	min	max	mm	n°	n°	n°	n°	PTO	a	b	c	min	max	mm	mm	
TSB 160	160	60	80		40	60	20	4	540	90	174	110	680	820	593	746	
TSB 180	180	60	80		44	66	22	4	540	90	194	110	730	870	593	746	
TSB 200	200	70	80		48	72	24	4	540	90	214	110	780	930	593	746	
TSB 220	220	80	90		52	78	26	4	540	90	234	110	850	990	593	746	
TSB 230	230	80	90		56	84	28	4	540	90	244	110	880	1020	611	756	
TSB 250	250	90	110		60	90	30	5	1000	96	264	116	1010	1150	636	801	
TSB 280	280	90	140		68	102	34	5	1000	96	299	116	1130	1270	636	801	
LAND 160	160	70	120		40	60	20	4	540	105	178	155	870	1035	593	784	

MODELL	cm	min	max	mm	n°	n°	n°	n°	PTO	a	b	c	min	max	mm	mm	
LAND 180	180	70	120		44	66	22	4	540	105	198	155	920	1085	593	784	
LAND 200	200	70	120		48	72	24	4	540	105	218	155	970	1125	593	784	
LAND 230	230	70	120		56	84	28	4	540	107	248	155	1090	1230	611	799	
LAND 250	250	80	150		60	90	30	5	1000	110	268	155	1160	1300	636	822	
LAND 280	280	80	150		68	102	34	5	1000	110	298	155	1280	1415	636	822	
LAND 300	300	80	150		72	108	36	5	1000	110	318	155	1320	1445	651	834	
LAND/S 160	160	70	120		40	60	20	4	540	105	178	155	950	1115	593	784	
LAND/S 180	180	70	120		44	66	22	4	540	105	198	155	1000	1165	593	784	
LAND/S 200	200	70	120		48	72	24	4	540	105	218	155	1050	1205	593	784	
LAND/S 230	230	70	120		56	84	28	4	540	107	248	155	1170	1310	611	799	
LAND/S 250	250	80	150		60	90	30	5	1000	110	268	155	1240	1380	636	822	
LAND/S 280	280	80	150		68	102	34	5	1000	110	298	155	1360	1495	636	822	
LAND/S 300	300	80	150		72	108	36	5	1000	110	318	155	1400	1525	651	834	



TECHNISCHE

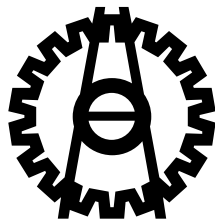
DATEN

MODELL	cm	min	max	mm	n°	n°	n°	n°	PTO	a	b	c	min	max	mm	mm
KING/DT 200	200	90	180		48	72	24	4+4	1000	82	230	155	1260	1590	651	831
KING/DT 270	270	90	180		64	96	32	4+4	1000	82	300	155	1500	1830	651	831
KING/DT 320	320	90	180		80	120	40	4+4	1000	82	350	155	1690	2090	651	831
LAND/P 400	400	120	250		96	144	48	4+4	1000	230	245/435	150	2530	3050	593	784
LAND/P 500	500	140	300		120	180	60	5+5	1000	280	245/535	150	3090	3570	636	822
LAND/P 600	600	180	300		144	216	72	5+5	1000	330	245/635	150	3600	4070	651	829
LAND/P BIOG 600	600	250	380		/	/	72	5+5	1000	330	245/635	240	4480	4520	651	1125











BERTI MACCHINE AGRICOLE SPA

Via Musi 1/A-3-4

37042 Caldiero (Verona) - Italy

+39 045 61 39 711

bertima.it

info@bertima.it

Folgen Sie uns auf:

