



A name you can trust

ZWISCHENREIHEN- UND UNKRAUTMÄHER

DEUTSCH

A background of a network diagram with grey nodes and lines on a light grey background. The text is overlaid in white.

A NAME

YOU CAN

TRUST



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**

ECOSPRINT/M

Seite **6**

ECOLOGY/AD

Seite **24**

RM/AD

Seite **24**

ECOLOGY/AD2

Seite **24**

RM

Seite **24**

ECOLOGY

Seite **24**

RM/2

RI

Seite **6**

ECOROW

Seite **28**

RI/2

Seite **24**

ECOROW/D

Seite **28**

SPEEDY

Seite **24**

RM AD/TL

Seite **34**

ECOSPRINT/EASY

Seite **28**

SPEEDY/TL

Seite **28**

ECOSPRINT

Seite **28**

TECHNISCHE DATEN

Seite **28**

ECOSPRINT/D

Seite **28**

ZWISCHENREIHENMÄHER

WELCHE SOLLTE MAN WÄHLEN?

Die Welt der Zwischenreihen ist äußerst komplex, und entgegen der landläufigen Meinung gibt es keine einzige Lösung, die automatisch alle Anforderungen an die Bewirtschaftung der Reihen zwischen den Rebstöcken erfüllt.

Um die am besten geeignete Ausrüstung zu finden, muss zunächst eine genaue Analyse des Einsatzkontexts

vorgenommen werden: Der verwendete Traktortyp und die Verfügbarkeit von Hydraulikanschlüssen, das Alter der Pflanzen und die Beschaffenheit des Bodens – ob es sich um eine Ebene, ein Gefälle oder eine Gegensteigung handelt – haben einen erheblichen Einfluss auf die Leistung der Maschine.

Auch der Abstand zwischen den Pflanzen, der Reihenabstand, das Vorhandensein von hängenden oder oberirdischen

Bewässerungsanlagen und die Bodenqualität, insbesondere bei steinigem Böden, beeinflussen die endgültige Entscheidung.

Außerdem muss geprüft werden, ob der Reihenabstand oberirdisch oder unterirdisch bearbeitet werden soll und ob er als eigenständiges Gerät oder an einem bereits vorhandenen Mulcher eingesetzt werden soll.

Die Wahl des richtigen Zwischenreihenbearbeiters bedeutet

daher, agronomische Anforderungen, Anbauart und Betriebseigenschaften sinnvoll zu kombinieren, um eine saubere, sichere und pflanzenschonende Arbeit zu erzielen.

Ein Sortiment wie das von Berti ermöglicht es, für jeden Weinberg und Obstgarten die am besten geeignete Lösung zu finden und garantiert Effizienz, Präzision und einen wirklich maßgeschneiderten Ansatz.

LÖSUNGEN

JE NACH ANBAUSYSTEM

Die Wahl des idealen Reihenabstands hängt entscheidend von den Eigenschaften des Bodens und der Anlage ab.

Auf ebenen Flächen oder bei ausgewachsenen Pflanzen kann die gesamte Palette unserer Modelle eingesetzt werden.

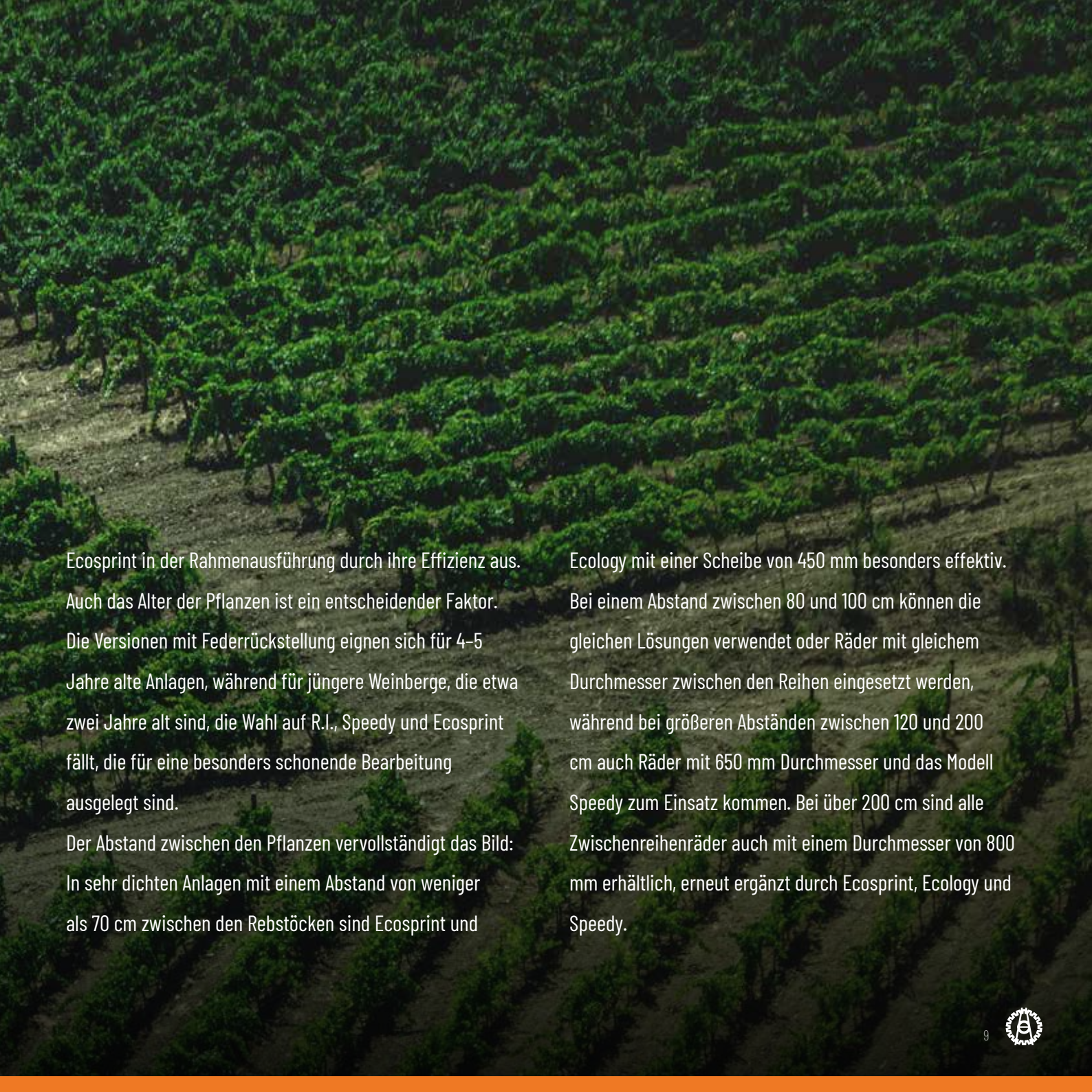
Bei hügeligem Gelände, jungen Pflanzen oder Gegenhängen eignen sich eher Reihenspanner mit hydraulischen Tastern oder Neigungsausgleichssystemen wie R.I., Speedy und Ecosprint in der Rahmenausführung.

Bei besonders steinigem Boden sind die Drahtversionen

vorzuziehen, wobei jedoch auch die anderen Modelle eingesetzt werden können, wenn die Bedingungen dies zulassen.

Auch die Bewässerungsanlage beeinflusst die Wahl: Bei einer hängenden Bewässerung sind alle Modelle uneingeschränkt einsetzbar, während bei einer Bodenbewässerung keine Zwischenreihenmodelle verwendet werden können.

In Weinbergen oder Obstgärten mit einer kleinen Mulde unter den Reihen zeichnen sich R.I., Ecology, Speedy – ausgestattet mit einem speziellen Zubehör zur Neigungsverstellung – und



Ecosprint in der Rahmenausführung durch ihre Effizienz aus. Auch das Alter der Pflanzen ist ein entscheidender Faktor. Die Versionen mit Federrückstellung eignen sich für 4–5 Jahre alte Anlagen, während für jüngere Weinberge, die etwa zwei Jahre alt sind, die Wahl auf R.I., Speedy und Ecosprint fällt, die für eine besonders schonende Bearbeitung ausgelegt sind.

Der Abstand zwischen den Pflanzen vervollständigt das Bild: In sehr dichten Anlagen mit einem Abstand von weniger als 70 cm zwischen den Rebstöcken sind Ecosprint und

Ecology mit einer Scheibe von 450 mm besonders effektiv. Bei einem Abstand zwischen 80 und 100 cm können die gleichen Lösungen verwendet oder Räder mit gleichem Durchmesser zwischen den Reihen eingesetzt werden, während bei größeren Abständen zwischen 120 und 200 cm auch Räder mit 650 mm Durchmesser und das Modell Speedy zum Einsatz kommen. Bei über 200 cm sind alle Zwischenreihenräder auch mit einem Durchmesser von 800 mm erhältlich, erneut ergänzt durch Ecosprint, Ecology und Speedy.

DAS SORTIMENT

ORIENTIERUNG: SANITÄRANLAGE

Für diejenigen, die ohne eine spezielle Hydraulikanlage an der Maschine arbeiten müssen, sind Modelle erhältlich, die direkt die Anlage des Traktors nutzen, vorausgesetzt, dieser ist mit einem Hydraulikmotorverteiler mit Schwimmfunktion ausgestattet. In dieser Konfiguration kommen folgende Modelle am besten zum Einsatz:

- R.M. AD

- Ecology AD
- Ecology AD/2
- Ecosprint Easy.

Praktische und zuverlässige Lösungen, die eine effektive Steuerung des Werkzeugs gewährleisten und gleichzeitig eine einfache und leichte Struktur beibehalten.



Wenn die Zwischenreihenbearbeitung mit einem unabhängigen Hydrauliksystem ausgestattet ist, kann der Bediener auf eine völlig autonome Steuerung der Ausrüstung zählen, ohne das System des Traktors zu belasten. In diesem Fall kommen folgende Modelle zum Einsatz:

- R.M.
- R.I.

- Speedy
- Ecosprint (in allen Versionen)
- Ecology singolo

Ausrüstungen, die auch unter anspruchsvollsten Betriebsbedingungen eine höhere Reaktionsfähigkeit, Arbeitspräzision und eine feinere Steuerung des Werkzeugs gewährleisten.

DAS SORTIMENT

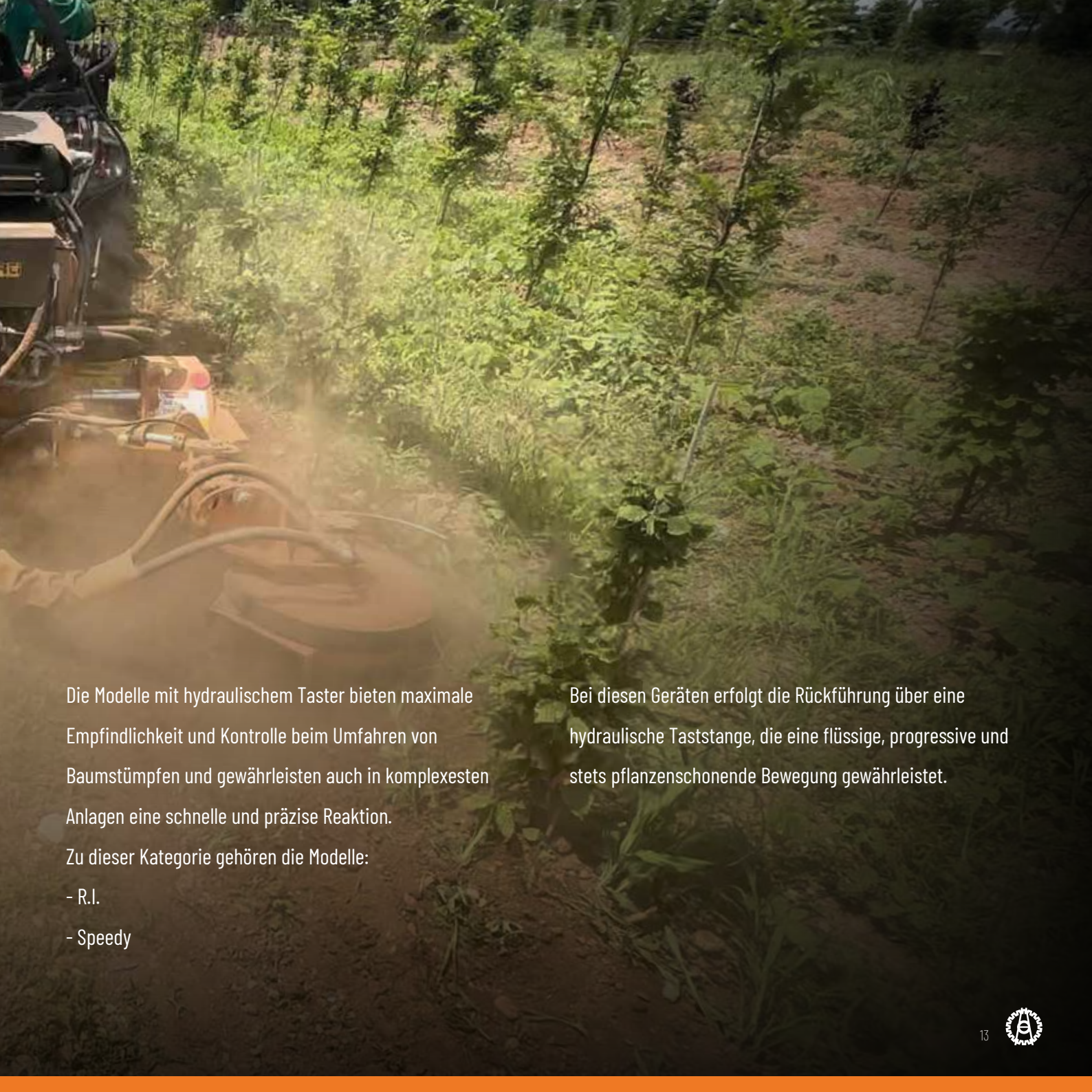
ORIENTIERUNG: TASTERTYP

Die mit einem mechanischen Fühler ausgestatteten Modelle sind die ideale Lösung für alle, die ein einfaches, zuverlässiges und wartungsarmes System suchen. Zu dieser Kategorie gehören die Modelle:

- R.M. A.D.
- R.M.
- Ecosprint (alle Modelle)

- Ecology (alle Modelle).

Diese Konfigurationen gewährleisten eine natürliche Umgehung der Baumstümpfe und einen wirksamen Schutz der Pflanzen, während gleichzeitig auch in den empfindlichsten Anlagen ein hoher Arbeitsfluss gewährleistet ist.



Die Modelle mit hydraulischem Taster bieten maximale Empfindlichkeit und Kontrolle beim Umfahren von Baumstümpfen und gewährleisten auch in komplexesten Anlagen eine schnelle und präzise Reaktion.

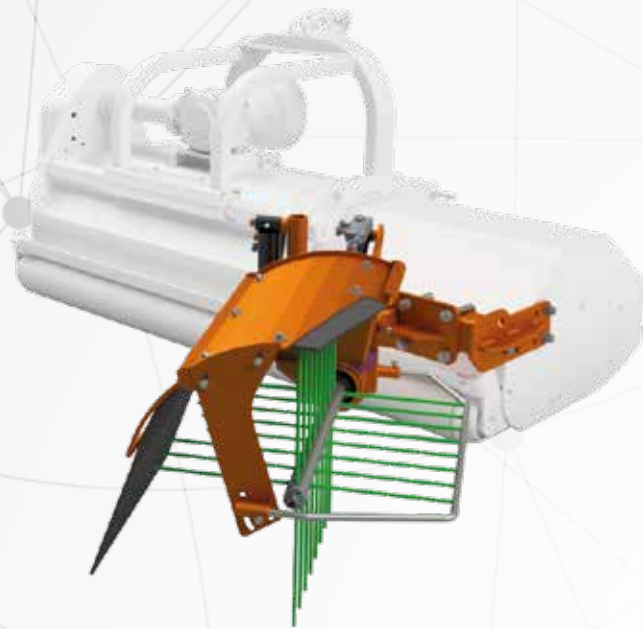
Zu dieser Kategorie gehören die Modelle:

- R.I.
- Speedy

Bei diesen Geräten erfolgt die Rückführung über eine hydraulische Taststange, die eine flüssige, progressive und stets pflanzenschonende Bewegung gewährleistet.

ECOLOGY/AD

MECHANISCHER DRAHT-MAHER FÜR SPALIERPFLEGE



GRUNDAUSSTATTUNG

- Gehäuse mit Schutzstange (Rindeschutz)
- Schnellverstellbarer Drahhalterschaft (Draht von Ø3 mm bis Ø8 mm)
- Hydraulische Höhenverstellung mit Schläuchen und Schnellkopplungen
- Hydraulische Neigungsverstellung mit Schläuchen und Schnellkopplungen.
- Regelung der Rotorgeschwindigkeit.
- Hydraulikmotor mit Schläuchen und Schnellkopplungen.
- Verstärkter Draht Ø8 mm.
- Unfallschutz laut EG-Normen

Anwendbar auf Modelle AF, AF/L, TFB/L, TFB/Y und TFB/C.

N.B.: nur für flache Gelände.



SONDERAUSSTATTUNG



Ölkühler
mit Thermostat



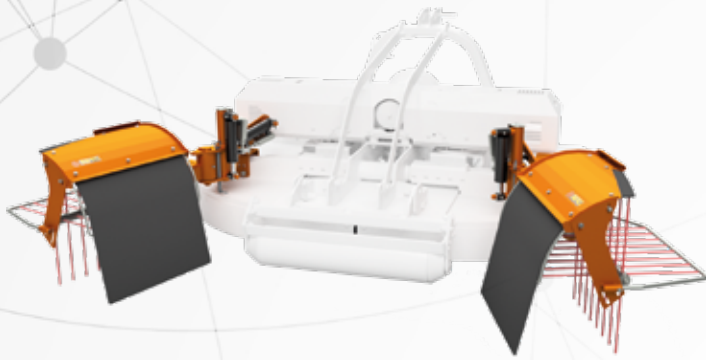
Hydraulikanlage Direktanschluss
mit Platte, Schnellkupplungen, Ölkühler und elektrische Bedienung

KOMPATIBILITÄT

MODELL	LÄNGE									
AF	135 ✓	145 ✓	160 ✓	180 ✓						
AF/L und AF/L Mittiger Anbau	105 ✓	115 ✓	125 ✓	135 ✓	145 ✓	160 ✓	180 ✓	200 ✓	220 ✓	
TFB/L	170 ✓	190 ✓	210 ✓	230 ✓						
TFB/Y und TFB/Y Mittiger Anbau	140 ✓	160 ✓	180 ✓	200 ✓	220 ✓	250 ✓				
TFB/C und TFB/C Mittiger Anbau	140 ✓	160 ✓	180 ✓	200 ✓	220 ✓	250 ✓				

ECOLOGY/AD2

MECHANISCHER DRAHT-MAHER FÜR SPALIERPFLEGE



Anwendbar auf Modelle Zeta; Eurostar; B-Flex.

N.B.: nur für flache Gelände.

GRUNDAUSSTATTUNG

- Gehäuse mit Schutzstange (Rindeschutz)
- Schnellverstellbare Drahhalterschäfte (Draht von Ø3 mm bis Ø8 mm).
- Hydraulische Höhenverstellung.
- Hydraulische Neigungsverstellung.
- Regelung der Rotorgeschwindigkeit.
- Ölkühler.
- Hydraulische Motoren.
- Platte mit Schnellkupplungen.
- Hydraulikanlage Direktanschluss mit Schnellkupplungen, Ölkühler und elektrische Bedienung (2 für Motoren, 2 für Neigungsverstellungen und 2 für Höhenverstellungen).
- Verstärkter Draht Ø8 mm.
- Unfallschutz laut EG-Normen



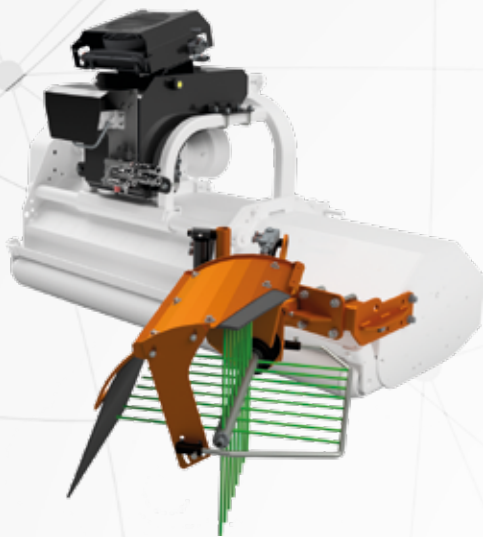
KOMPATIBILITÄT

MODELL	LÄNGE						
ZETA	150* ✓	170* ✓	190* ✓	210* ✓	230* ✓	250* ✓	
EUROSTAR	160 ✓	180 ✓	200 ✓	220 ✓	240 ✓		
B-FLEX	120-150 ✗	140-195 ✓	175-240 ✓	190-260 ✓	220-300 ✓		

* begrenzte Seitenverschiebung des Mulchers

ECOLOGY

MECHANISCHER DRAHT-MAHER FÜR SPALIERPFLEGE



Anwendbar auf Modelle AF/L, TFB/L, TFB/Y und TFB/C.

N.B.: nur für flache Gelände.

GRUNDAUSSTATTUNG

- Unabhängige Hydraulikanlage (Pumpe und Tank).
- Gehäuse mit Schutzstange (Rindeschutz).
- Schnellverstellbare Drahthalterschäfte (Draht von Ø3 mm bis Ø8 mm)
- Hydraulische Höhenverstellung.
- Hydraulisch Neigungsverstellung.
- Regelung der Rotorgeschwindigkeit.
- Hydraulikmotor.
- Platte mit Schnellkupplungen.
- Elektrische Bedienung für Funktionskontrolle.
- Verstärkter Draht Ø8 mm.
- Unfallschutz laut EG-Normen



SONDERAUSSTATTUNG



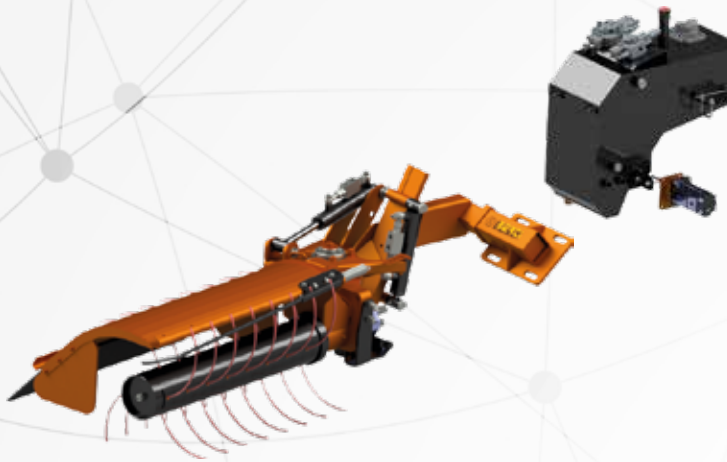
Ölkühler
mit Thermostat

KOMPATIBILITÄT

MODELL	LÄNGE									
	105	115	125	135	145	160	180	200	220	
AF/L und AF/L Mittiger Anbau	105 ✘	115 ✘	125 ✘	135 ✔	145 ✔	160 ✔	180 ✔	200 ✔	220 ✔	
TFB/L	170 ✔	190 ✔	210 ✔	230 ✔						
TFB/Y und TFB/Y Mittiger Anbau	140 ✔	160 ✔	180 ✔	200 ✔	220 ✔	250 ✔				
TFB/C und TFB/C Mittiger Anbau	140 ✔	160 ✔	180 ✔	200 ✔	220 ✔	250 ✔				

ECOSPRINT/M

MECHANISCHER DRAHT-MAHER FÜR SPALIERPFLEGE



HARDOX®

Anwendbar auf Modelle AF/L, TFB/L, TFB/Y und TFB/C.

N.B.: nur für flache Gelände. Arbeitsbreite cm. 25-30.

GRUNDAUSSTATTUNG

- Lager für Mulcher.
- Hydraulische Höhenverstellung mit Schläuchen und Schnellkupplungen.
- Hydraulisch Neigungsverstellung mit Schläuchen und Schnellkupplungen.
- Feder-Vorrichtung für Schwenkeinzug des Mähkopf.
- Mähkopf von cm. 75.
- Hydraulische Selbstversorgungsanlage.
- Doppelpumpe
- Öl-Tank
- Steuerung für Motorlauf, mit Fernbedienung.
- Unfallschutz laut EG-Normen.



SONDERAUSSTATTUNG



Ölkühler
mit Thermostat



Satz Bowdenzug
für hydraulische Verstellung



Elektrische Steuerung mit Joystick
und Elektroventilen

KOMPATIBILITÄT

MODELL	LÄNGE									
	105	115	125	135	145	160	180	200	220	
AF/L und AF/L Mittiger Anbau	105 ✘	115 ✘	125 ✘	135 ✔	145 ✔	160 ✔	180 ✔	200 ✔	220 ✔	
TFB/L	170 ✔	190 ✔	210 ✔	230 ✔						
TFB/Y und TFB/Y Mittiger Anbau	140 ✔	160 ✔	180 ✔	200 ✔	220 ✔	250 ✔				
TFB/C und TFB/C Mittiger Anbau	140 ✔	160 ✔	180 ✔	200 ✔	220 ✔	250 ✔				

RM/AD

SCHEIBENMÄHER FÜR DIE PFLEGE DER ZWISCHENREIHE



GRUNDAUSSTATTUNG

- Mechanische Neigungsverstellung.
- Mechanische Höhenverstellung.
- Vorbereitung für manuellen Scheibe-Einzugszylinder.
- Feder-Vorrichtung für Schwenkeinzug des Mähkopf.
- Scheibe von Ø 650 mm.
- Hydr. Motor mit Schlauchen und Schnellkupplungen.
- Unfallschutz laut EG-Normen

Anwendbar auf Modelle AF, AF/L, TFB/L, TFB/Y und TFB/C.

Die Scheibe wird für ausgewachsene Pflanzen empfohlen (> 4 Jahre)..

N.B. nur für flache Gelände.



SONDERAUSSTATTUNG



Ölkühler
mit Thermostat



Scheibe von
mm 450 - 800



Einzugszylinder für Scheibe
mit Schlauchen und Schnellkupplungen

KOMPATIBILITÄT SCHEIBE 450 - 650 - 800

MODELL	LÄNGE									
AF und AF Mittiger Anbau	135 ✓	145 ✓	160 ✓	180 ✓						
AF/L und AF/L Mittiger Anbau	105 ✓	115 ✓	125 ✓	135 ✓	145 ✓	160 ✓	180 ✓	200 ✓	220 ✓	
TFB/L	170 ✓	190 ✓	210 ✓	230 ✓						
TFB/Y und TFB/Y Mittiger Anbau	140 ✓	160 ✓	180 ✓	200 ✓	220 ✓	250 ✓				
TFB/C und TFB/C Mittiger Anbau	140 ✓	160 ✓	180 ✓	200 ✓	220 ✓	250 ✓				

RM

SCHEIBENMÄHER FÜR DIE PFLEGE DER ZWISCHENREIHE



GRUNDAUSSTATTUNG

- Mechanische Neigungsverstellung
- Mechanische Höhenverstellung
- Scheibe von Ø 650 mm.
- Vorbereitung für manuellen Scheibe-Einzugszylinder.
- Hydraulische Selbstversorgungsanlage.
- Unabhängiger Öltank.
- Steuerung für Motorlauf, mit Fernbedienung.
- Unfallschutz laut EG-Normen

Anwendbar auf Modelle AF/L, TFB/L, TFB/Y und TFB/C.

Die Scheibe wird für ausgewachsene Pflanzen empfohlen (> 4 Jahre).

N.B.: nur für flache Gelände.



SONDERAUSSTATTUNG



Ölkühler
mit Thermostat



Scheibe von
mm 450 - 800



Einzugszylinder für Scheibe
mit Schläuchen und Schnellkupplungen

KOMPATIBILITÄT SCHEIBE 450 - 650 - 800

MODELL	LÄNGE									
	105	115	125	135	145	160	180	200	220	
AF/L und AF/L Mittiger Anbau	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TFB/L	✓	✓	✓	✓						
TFB/Y und TFB/Y Mittiger Anbau	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
TFB/C und TFB/C Mittiger Anbau	✓	✓	✓	✓	✓	✓				

RM/2

SCHEIBENMÄHER FÜR DIE PFLEGE DER ZWISCHENREIHE



GRUNDAUSSTATTUNG

- Unabhängige Hydraulikanlage (Dreifachpumpe und Tank).
- Ölkühler mit Thermostat.
- Doppelte Mähscheiben Ø 650 mm mit Federrückzug.
- Motorzuschaltung mit elektrischer Steuerung.
- Schwimmende Scheiben mit mechanischer Einstellung.
- Mechanische Neigungsverstellung.
- Hydraulisches Öffnen und Schließen der Scheiben mit elektrischer Steuerung.
- Elektrische Steuerung der Funktionen.
- Unfallschutz laut EG-Normen.

Anwendbar auf Modelle AF/L, TFB/L, TFB/Y und TFB/C.

Die Scheibe wird für ausgewachsene Pflanzen empfohlen (> 4 Jahre).

N.B.: nur für flache Gelände.



SCHEIBE 450

MODELL	LÄNGE							
AF/L	105	115	125	135	145	160	180	200
TFB/L	170	190	210	230				
TFB/Y - TFB/C	120	140	160	180	200	220	250	

SCHEIBE 650

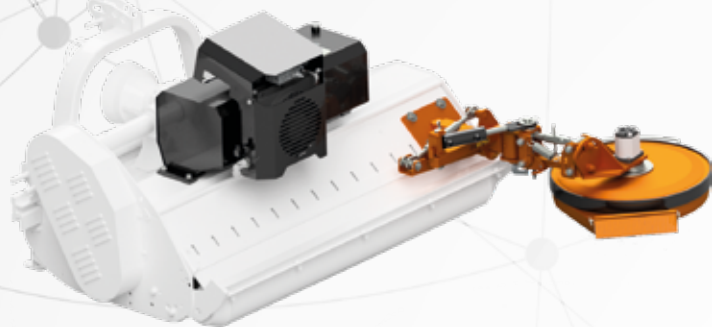
MODELL	LÄNGE							
AF/L	105	115	125	135	145	160	180	200
TFB/L	170	190	210	230				
TFB/Y - TFB/C	120	140	160	180	200	220	250	

SCHEIBE 800

MODELL	LÄNGE							
AF/L	105	115	125	135	145	160	180	200
TFB/L	170	190	210	230				
TFB/Y - TFB/C	120	140	160	180	200	220	250	

RI

SCHEIBENMÄHER MIT AUTOM. TASTERSYSTEM FÜR DIE PFLEGE ZWISCHEN REIHEN



Anwendbar auf Modelle AF/L, TFB/L, TFB/Y und TFB/C.

GRUNDAUSSTATTUNG

- Unabhängige Hydraulikanlage (doppia Pumpe und Tank).
- Ölkühler mit Thermostat.
- Scheibe Ø 650 mit automatischer Rückführung und Taster.
- Motorzuschaltung mit elektrischer Steuerung.
- Schwimmende Scheibe mit mechanischer Einstellung.
- Mechanische Neigungsverstellung.
- Mechanische Einstellung des Armgelenks.
- Hydraulisches Öffnen und Schließen der Scheibe mit elektrischer Steuerung.
- Elektrische Steuerung der Funktionen.
- Unfallschutz laut EG-Normen.



SONDERAUSSTATTUNG



Scheibe von
mm 450 - 800

KOMPATIBILITÄT SCHEIBE 450 - 650 - 800

MODELL	LÄNGE								
AF/L und AF/L Mittiger Anbau	105 ✓	115 ✓	125 ✓	135 ✓	145 ✓	160 ✓	180 ✓	200 ✓	220 ✓
TFB/L	170 ✓	190 ✓	210 ✓	230 ✓					
TFB/Y und TFB/Y Mittiger Anbau	140 ✓	160 ✓	180 ✓	200 ✓	220 ✓	250 ✓			
TFB/C und TFB/C Mittiger Anbau	140 ✓	160 ✓	180 ✓	200 ✓	220 ✓	250 ✓			

RI/2

SCHEIBENMÄHER MIT AUTOM. TASTERSYSTEM FÜR DIE PFLEGE ZWISCHEN REIHEN



Anwendbar auf Modelle mit Mittiger Anbau: AF/L, TFB/L, TFB/Y und TFB/C.

GRUNDAUSSTATTUNG

- Unabhängige Hydraulikanlage (Dreifachpumpe und Tank).
- Ölkühler mit Thermostat.
- Doppelte Mähscheiben Ø 650 mit automatischer Rückführung und Tastsensor.
- Motorzuschaltung mit elektrischer Steuerung.
- Schwimmende Scheiben mit mechanischer Einstellung.
- Mechanische Neigungsverstellung.
- Mechanische Einstellung des Armgelenks.
- Hydraulisches Öffnen und Schließen der Scheibe mit elektrischer Steuerung.
- Elektrische Steuerung der Funktionen.
- Unfallschutz laut EG-Normen.



SCHEIBE 450

MODELL	LÄNGE							
AF/L	105	115	125	135	145	160	180	200
TFB/L	170	190	210	230				
TFB/Y - TFB/C	120	140	160	180	200	220	250	

SCHEIBE 650

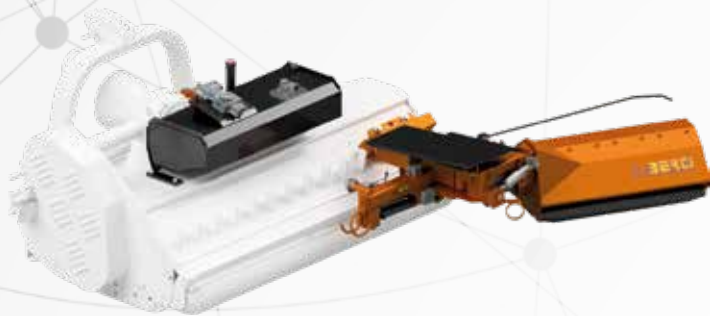
MODELL	LÄNGE							
AF/L	105	115	125	135	145	160	180	200
TFB/L	170	190	210	230				
TFB/Y - TFB/C	120	140	160	180	200	220	250	

SCHEIBE 800

MODELL	LÄNGE							
AF/L	105	115	125	135	145	160	180	200
TFB/L	170	190	210	230				
TFB/Y - TFB/C	120	140	160	180	200	220	250	

SPEEDY

MULCHER MIT AUTOM. TASTERSYSTEM FÜR DIE PFLEGE ZWISCHEN REIHEN



Anwendbar auf Modelle TFB/Y und TFB/C.

GRUNDAUSSTATTUNG

- Hydraulische Neigungsverstellung mit Steuerung und Fernbedienung.
- Mechanische Höhenverstellung.
- Mechanische Einstellung des Armgelenks.
- Automatische Rückführung mit Tastsensor.
- Steuerung und Fernbedienung zur manuellen Umgehung der Schwenkvorrichtung.
- Mähkopf von mm 600.
- Schlegel BERTI Typ "G1".
- Hydraulische Selbstversorgungsanlage.
- Doppelpumpe
- Öl-Tank Liter 80.
- Steuerung für Motorlauf, mit Fernbedienung.
- Sicherheitsventil an der Schwenkvorrichtung
- Unfallschutz laut EG-Normen.



SONDERAUSSTATTUNG



Ölkühler
mit Thermostat



Mähkopf
von mm. 800-1000



Elektrische Steuerung mit Joystick
und Elektroventilen

KOMPATIBILITÄT

MODELL	LÄNGE						
TFB/Y - TFB/C	120 ✓	140 ✓	160 ✓	180 ✓	200 ✓	220 ✓	250 ✓

ECOSPRINT/EASY



MECHANISCHER DRAHT-MAHER FÜR SPALIERPFLEGE

30-80 PS



GRUNDAUSSTATTUNG

- Eigene Tragrahmen mit Dreipunktbock
- Stützräder, höhenverstellbar.
- Mechanische Höhenverstellung Neigungsverstellung
- Mechanische Seitenverschiebung.
- Mähkopf von cm. 75.
- Feder-Vorrichtung für Schwenkeinzug des Mähkopf.
- Mengenregler.
- Unfallschutz laut EG-Normen

HARDOX®



SONDERAUSSTATTUNG



Ölkühler
mit Thermostat



Spulensatz
mit Aluminium-/Kunststoffabdeckung



Gummiräder statt
der Eisenräder



Hydr. Zylinder
für Seitenverschiebung



Hydr. Zylinder
für Höhen- und Neigungsverstellung

ECOSPRINT

MECHANISCHER DRAHT-MAHER FÜR SPALIERPFLEGE



40-100 PS



HARDOX[®]

GRUNDAUSSTATTUNG

- Eigene Tragrahmen mit Dreipunkbock Kat. I-II
- Stützräder, höhenverstellbar.
- Hydr. Zylinder für Seitenverschiebung mit Schläuchen und Schnellkupplungen.
- Hydr. Zylinder für Höhenverstellung mit Schläuchen und Schnellkupplungen.
- Hydr. Zylinder für Neigungsverstellung mit Schläuchen und Schnellkupplungen des Mähkopf.
- Feder-Vorrichtung für Schwenkeinzug des Mähkopf.
- Mähkopf von cm. 75.
- Hydraulische Selbstversorgungsanlage.
- Öl-Tank
- Steuerung für Motorlauf, mit Fernbedienung.
- Getriebe 540 U/Min.
- Unfallschutz laut EG-Normen.



SONDERAUSSTATTUNG



Ölkühler
mit Thermostat



Spulensatz
mit Aluminium-/Kunststoffabdeckung



Gummiräder statt
der Eisenräder



Elektrische Bedienung
für Motorlauf



Fernbed.-Kabelsatz
zur Funktionseinstellung



Elektrische Steuerung mit Joystick
und Elektroventilen



Gelenkwelle

ECOSPRINT/D



MECHANISCHER DRAHT-MAHER FÜR SPALIERPFLEGE

50-100 PS



HARDOX®

GRUNDAUSSTATTUNG

- Eigene Tragrahmen mit Dreipunkbock Kat. I-II
- Stützräder, höhenverstellbar.
- Ölkühler mit Thermostat.
- Hydr. Zylinder für Seitenverschiebung mit Schläuchen und Schnellkupplungen.
- Hydr. Zylinder für Höhenverstellung mit Schläuchen und Schnellkupplungen.
- Hydr. Zylinder für Neigungsverstellung mit Schläuchen und Schnellkupplungen des Mähkopf.
- Feder-Vorrichtung für Schwenkeinzug des Mähkopf.
- Doppel Mähkopf von cm. 75.
- Hydraulische Selbstversorgungsanlage.
- Dreifache-Pumpe.
- Öl-Tank
- Elektrostart der Motoren.
- Getriebe 540 U/Min.
- Unfallschutz laut EG-Normen.



SONDERAUSSTATTUNG



Spulensatz
mit Aluminium-/Kunststoffabdeckung



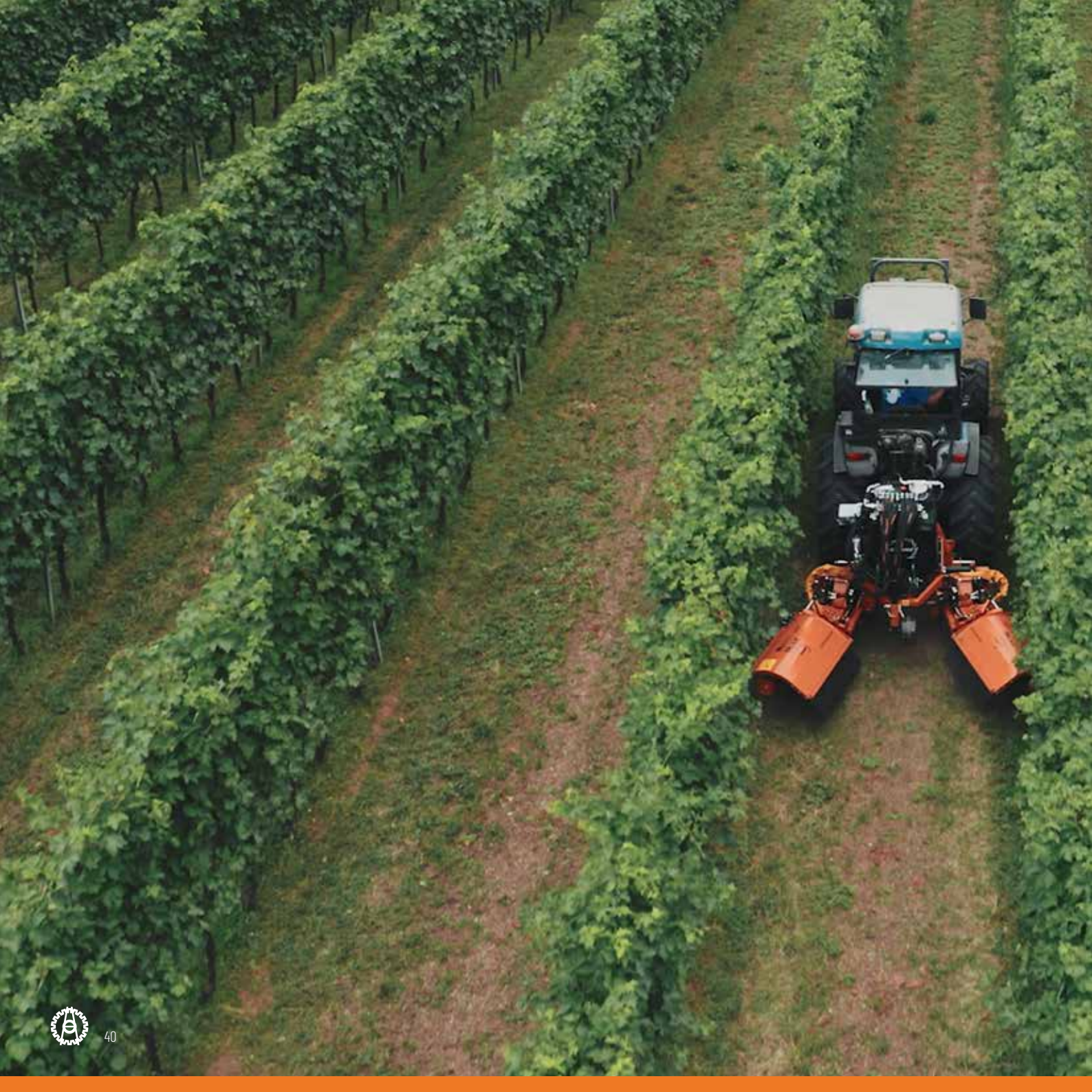
Gummiräder statt
der Eisenräder



Elektrische Steuerung für 10 Funktionen
mit Gegenneigunseinstellung



Gelenkwelle





ECOSPRINT/D bei der Arbeit

ECOROW

MECHANISCHER GRUBBER (EINZELN) FÜR DIE PFLEGE ZWISCHEN REIHEN



50-100 PS



HARDOX®

GRUNDAUSSTATTUNG

- Drepunktbock (umkehrbar), Kat. I-II.
- Sternscheibensatz aus verschleißfestem Stahl (x 2, 3, 4)
- Gleitschiene auf extrudiertem Profil von Berti
- Hydraulikzylinder zur Rahmenverbreiterung.
- Eisenräder, höhenverstellbar.
- Unfallschutz laut EG-Normen.



SONDERAUSSTATTUNG



Fingerscheibe rot (HARD)

Ø 54-70



Fingerscheibe gelb (SOFT)

Ø 54-70-100



Höhenverstellung des Körpers

mit hydr. Schläuchen und Schnellkupplungen



Neigungsverstellung

mit hydr. Schläuchen und Schnellkupplungen



Satz Steinschutzblechen



Eisen-Stützäder

mit Krone



Hintere Gummi-Stützäder



Satz Gegengewicht

(25kg)



Satz Joystick 3 Funktionen

mit Elektroventilen

ECOROW/D

MECHANISCHER GRUBBER (EINZELN) FÜR DIE PFLEGE ZWISCHEN REIHEN



50-100 PS



HARDOX®

GRUNDAUSSTATTUNG

- Drepunktbock (umkehrbar), Kat. I-II.
- Synchronisiertes hydraulisches Öffnen/Schließen, mit Schläuchen und Schnellkupplungen.
- Gleitschiene auf extrudiertem Profil von Berti
- Doppelter Satz Sternscheiben mit Anti-Verschleißmaterial (x 2, 3, 4).
- Eisenräder, höhenverstellbar.
- Unfallschutz laut EG-Normen.



SONDERAUSSTATTUNG



Fingerscheibe rot (HARD)

Ø 54-70



Fingerscheibe gelb (SOFT)

Ø 54-70-100



Höhenverstellung des Körpers

mit hydr. Schläuchen und Schnellkupplungen



Neigungsverstellung

mit hydr. Schläuchen und Schnellkupplungen



Satz Steinschutzblechen



Eisen-Stützäder

mit Krone



Hintere Gummi-Stützäder



Satz Gegengewicht

(50kg)



Satz Joystick 3-5 Funktionen

mit Elektroventilen

RM AD/TL

SCHEIBENMÄHER AUF UNABHÄNGIGEM RAHMEN



HARDOX®

GRUNDAUSSTATTUNG

- Eigene Tragrahmen mit Dreipunkbock
- Stützräder, höhenverstellbar.
- Scheibe von Ø 650 mm.
- Mechanische Seitenverschiebung.
- Mechanische Neigungsverstellung.
- Mechanische Höhenverstellung.
- Feder-Vorrichtung für Schwenkeinzug des Mähkopf
- Hydraulikmotor mit Schläuchen und Schnellkupplungen.
- Mengenregler.
- Unfallschutz laut EG-Normen.



SONDERAUSSTATTUNG



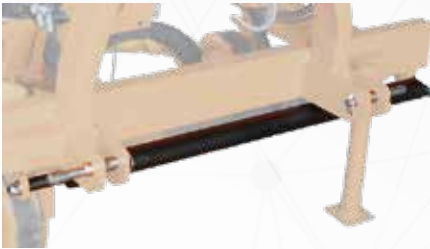
Ölkühler
mit Thermostat



Gummiräder statt
der Eisenräder



Scheibe von
mm 450 - 800



Hydr. Zylinder
für Seitenverschiebung



Einzugszylinder für Scheibe
mit Schläuchen und Schnellkupplungen

SPEEDY/TL

HYDR. ZWISCHENREIHEN-MULCHER MIT UNABHÄNGIGEM RAHMEN



GRUNDAUSSTATTUNG

- Eigene Tragrahmen mit Dreipunkbock
- Stützräder, höhenverstellbar.
- Hydr. Zylinder für Seitenverschiebung mit Schläuchen und Schnellkupplungen.
- Hydr. Zylinder für Neigungsverstellung mit Schläuchen und Schnellkupplungen des Mähkopf.
- Mechanische Höhenverstellung.
- Automatische Rückführung mit Tastsensor.
- Steuerung und Fernbedienung zur manuellen Umgehung der
- Schwenkvorrichtung. Mähkopf von cm. 60.
- Hydraulische Selbstversorgungsanlage.
- Zwei-Pumpe Anlage.
- Öl-Tank.
- Verteiler für Motorlauf, mit Fernbedienung.
- Sicherheitsventil an der Schwenkvorrichtung
- Getriebe 540 U/Min.
- Unfallschutz laut EG-Normen



SONDERAUSSTATTUNG



Ölkühler
mit Thermostat



Gummiräder statt
der Eisenräder



Mähkopf
von mm. 800-1000



Kit Fernbedienung
für Seitenverschiebung und
hydr. Neigungsverstellung




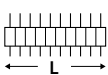


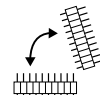
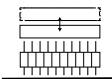








Elektrische Steuerung mit Joystick
und Elektroventilen



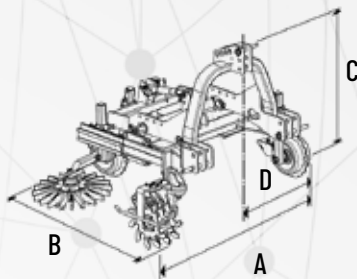
Gelenkwelle

TECHNISCHE

DATEN

	 HP		 cm	 n°	 mm	 α	 mm	 KG	
MODELL	min	max	cm	n°	mm	α	mm	min	max
ECOSPRINT/EASY 90/140	30	70	75	16		0° / 45°	120	225	285
ECOSPRINT EASY 140/240	40	80	75	16		0° / 65°	120	255	315
ECOSPRINT 90/140	40	100	75	16		0° / +45°	100	480	540
ECOSPRINT 140/240	50	100	75	16		0° / +65°	150	500	580
ECOSPRINT/D 180/230	50	100	75x2	16+16		0° / +45°	100	740	780
ECOSPRINT/D 230/350	50	100	75x2	16+16		0° / +65°	150	760	800
ECOSPRINT/D 230/400	50	100	75x2	16+16		0° / +65°	150	780	820





MODELL	n°	A		B	C	D			
		min (cm)	max (cm)					min	max
ECOROW (SV2)	2	153	205	135	130	73	15	300	390
ECOROW (SV3)	3	160	213	135	130	73	22	310	400
ECOROW (SV4)	4	160	213	135	130	73	29	320	410

MODELL	n°	A		B	C	D			
		min (cm)	max (cm)					min	max
ECOROW (SF2)	2	220	305	135	130	73	15	390	480
ECOROW (SF3)	3	227	312	135	130	73	22	400	490
ECOROW (SF4)	4	220	305	135	130	73	29	410	500









MODELL	n°	A		B	C	D			
		min (cm)	max (cm)					min	max
ECOROW/D (DV2)	2+2	160	265	135	130	15+15	15	440	615
ECOROW/D (DV3)	3+3	175	280	135	130	22+22	22	460	635
ECOROW/D (DV4)	4+4	160	265	135	130	29+29	29	480	655


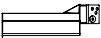





MODELL	n°	A		B	C	D			
		min (cm)	max (cm)					min	max
ECOROW/D (DF2)	2+2	225	395	135	130	15+15	15	620	795
ECOROW/D (DF3)	3+3	240	410	135	130	22+22	22	640	815
ECOROW/D (DF4)	4+4	225	395	135	130	29+29	29	660	835



TECHNISCHE

DATEN

	 HP						 KG	
MODELL	min	max	cm	n°	mm	α	min	max
RM AD/TL 90/140	40	100	65	2		-45° / +45°	225	255
RM AD/TL 140/240	50	100	65	2		-45° / +45°	255	285

	 HP						 KG	
MODELL	min	max	cm	n°	mm	α	min	max
SPEEDY/TL 140/240	50	100	60	10		-5° / +55°	570	630











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:

