

TIERRE

there's a difference



2022

Garden Equipment

Agricultural Machinery

Mechanical Manufacturing



MiniTCL Revo



MiniTCL



TCL Junior



MiniTCL Super



TCL Junior Super



Furia



Lupo



Panda



Panda CL



TRL



Leona



TRL DT-DR



HydroPantera



HydroLupo



Extreme



Green Bee



TCL Dynamic



TCL Pro 230



TCL Master



TCL Dynamic Super



Tigra



Puma



Pantera



Lampo



Falcon



Aquila



Albatros



Vipera



Mamba



MambaPro



Orsetta



Orsa



Orsa Super

TIERRE

there's a difference

VIDEO



1963

FONDAZIONE
Foundation
Fundación
Год основания
Fondation
Gründung

34

LINEE DI PRODOTTO
Ranges of products
Líneas de productos
Линии продуктов
Lignes de produits
Linien

15

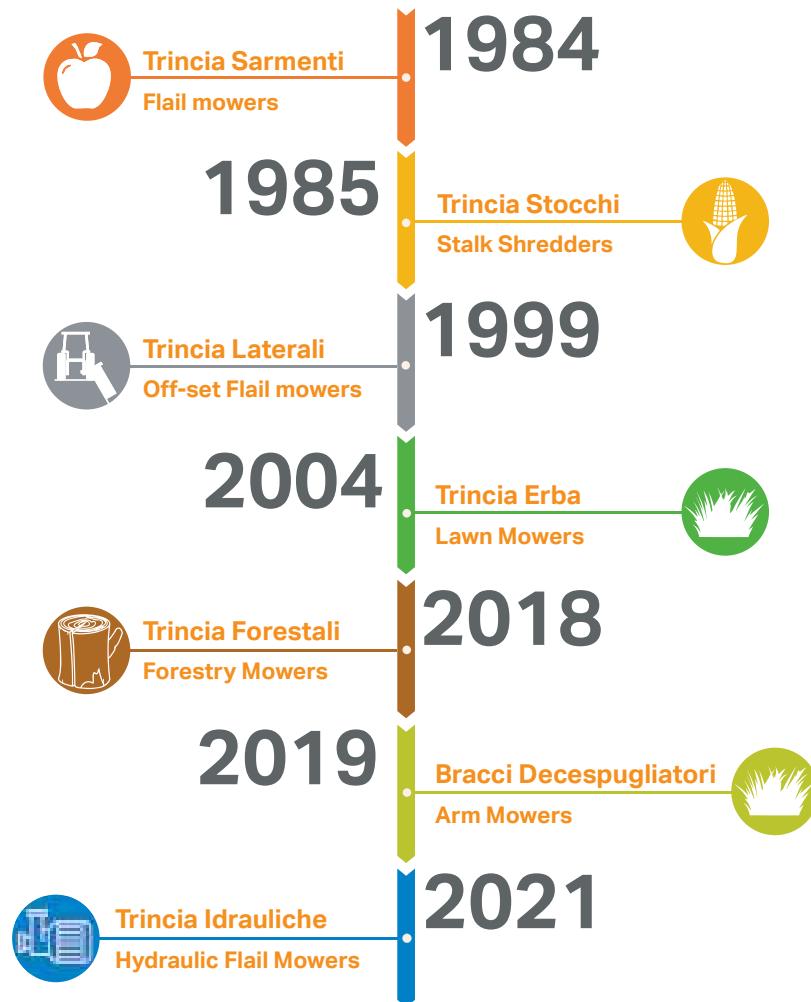
BREVETTI
Patents
Patentes
Значимые патенты
Brevets
Patenten

+30

PAESI DI ESPORTAZIONE
Export countries
Países de Exportación
Экспорт в:
Pays d'exportation
Export Ländern



Proudly Made in Italy



Attrezzature: Taglio laser, taglio al plasma, punzonatura automatica e saldatura robotizzata.

Machines outils: Coupe laser, coupe plasma, poinçonnage automatique et soudure robotisée.

Equipment: laser cutting, plasma cutting, automatic punching and robotic welding.

Anlagen: für den Laser- und Plasma-Schnitt und für automatisches Stanzen und Schweißen.

Equipos: Corte al laser y al plasma, punzonado automático y soldadura robotizada.

Оборудование: Лазерная резка, плазменная резка, штамповка, автоматическая и роботизированная сварка



PATENTED INNOVATION

Nuove mazzette per Biomassa

Il taglio verticale ed orizzontale a basso coefficiente di attrito assicura:

- incremento della velocità di lavoro
- riduzione dei consumi
- riduzione dello sforzo al trattore
- ideale per legna e biomassa

Nouveaux petits marteaux pour Biomasse

La coupe verticale et horizontale à bas coefficient de frottement assure:

- augmentation de la vitesse de travail
- réduction de l'absorption
- réduction de l'effort du tracteur
- idéale pour bois et biomasse



New little hammers for Biomass

The vertical and horizontal cutting with low friction coefficient assures:

- working speed increasing
- reduction of consumptions
- reduction of tractor stress
- excellent to cut down wood

Neue kleine schlegel für Biomasse

Neue kleine vertikal-und horizontalschneidende niedrigem Reibungskoeffizient Schlegel:

- Zuwachs an Arbeitsgeschwindigkeit
- Verbrauchseinschränkung
- Einschränkung der Traktoranstrengung
- richtig zu Holz und Biomasse

Nuevas Mazas Para Biomasa

Nuevas Mazas de corte vertical y horizontal con bajo coeficiente de fricción:

- aumento de la velocidad de trabajo
- reducción de gastos
- reducción del esfuerzo del tractor
- ideal para cortar leña y biomasa

Новые молотки для биомассы

Форма с вертикальным и горизонтальным ножом с низким коэффициентом трения обеспечивает:

- Увеличение скорости работы
- Снижение расходов
- Снижение нагрузки на трактор
- Идеально подходит для древесины и биомассы



Ruota Anti-Intasamento

Lavoro ininterrotto anche in presenza di notevoli volumi di prodotto difficile da trinciare.

Anti-Obstruction Wheel

Continuous work even in presence of considerable volumes of product to be cut down.

Roue anti-engouffrement

Travaille sans aucune interruption même en présence de gros volumes de produit difficile à broyer.



Antiverstopfungsrad

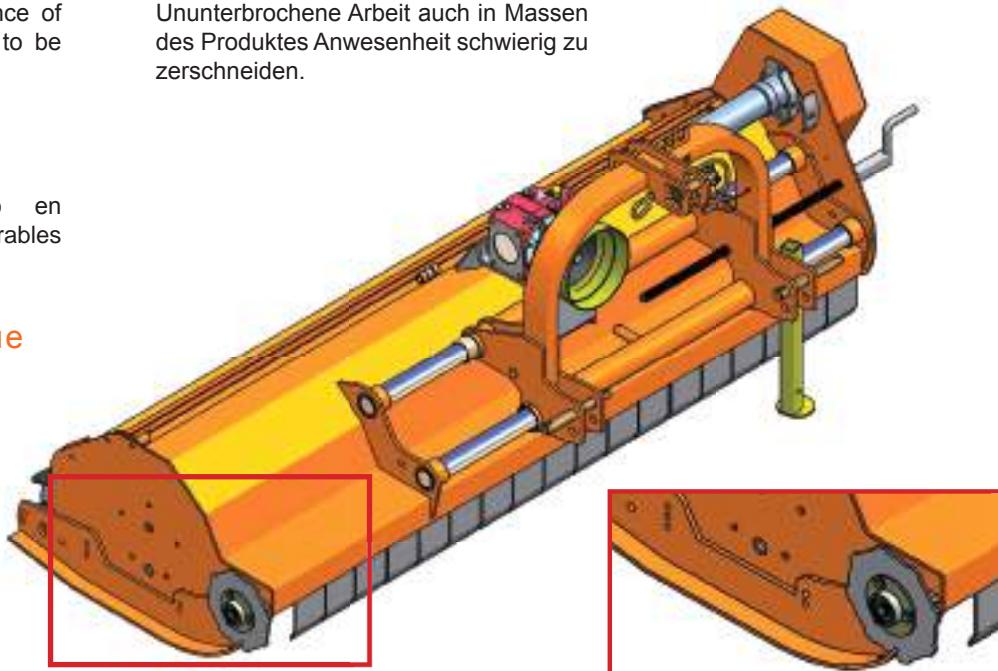
Ununterbrochene Arbeit auch in Massen des Produktes Anwesenheit schwierig zu zerschneiden.

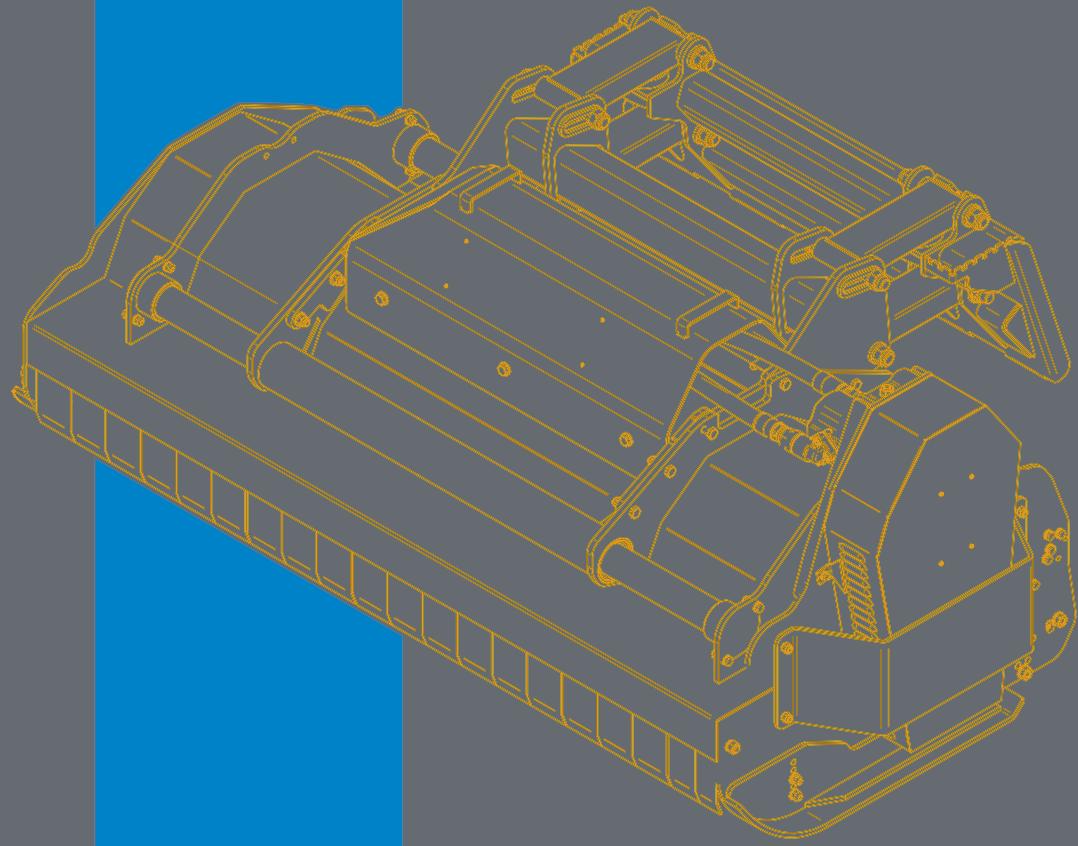
Rueda anti bloqueo

Trabajo ininterrumpido incluso en presencia de volúmenes considerables de producto difícil de triturar.

Колесо анти-засорение

Бесперебойная работа даже при наличии значительных объемов материала, который сложно измельчать.





Linea Idraulica Hydraulic Line

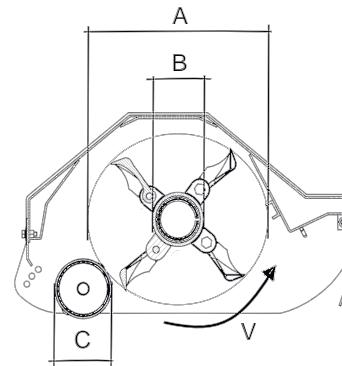
HYDROLUPO



- Attacco universale flottante autolivellante
- Spostamento laterale meccanico
- Cinghie dentate
- Blocco valvole completo di valvola di priorità per la regolazione della portata dell'olio, valvola antiurto (valvola limitatrice di pressione), anticavitazione
- Motoriduttore in ghisa
- Protezione su carter cinture



- Schwimmende selbstnivellierende Universalkupplung
- Mechanische Seitenverschiebung
- Zahnriemen
- Ventilblock komplett mit Prioritätsventil zur Einstellung des Ölflusses, Anti-Schock-Ventil (Druckbegrenzungsventil), Anti-Kavitation
- Getriebemotor aus Gusseisen
- Schutz an Carter-Gürteln



- Floating self levelling universal hitch
- Mechanical side shift
- Toothed belts
- Valves block complete with priority valve foradjusting oil flow, anti-shock valve (pressure relief valve), anti-cavitation
- Cast iron gear motor
- Protection on carter belts



- Attelage universel flottant autonivelant
- Déplacement latéral mécanique
- Courroies dentées
- Bloc de vannes complet avec valve prioritaire pour le réglage du débit d'huile, valve anti-choc (limiteur de pression), anti-cavitation
- Motorréducteur en fonte
- Protection sur les ceintures de carter



- Enganche universal flotante autonivelante
- Desplazamiento lateral mecánico
- Correas dentadas
- Bloque de válvulas completo con válvula de prioridad para ajuste del flujo de aceite, válvula anti-choque (válvula de alivio de presión), anti-cavitación
- Motorreductor de hierro fundido
- Protección en cinturones carter



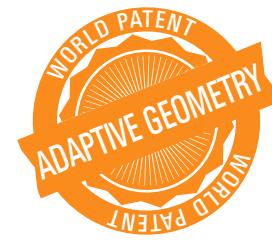
- Плавающая самонивелирующаяся универсальная навеска.
- Механический боковой сдвиг
- Зубчатые ремни.
- Блок клапанов в комплекте с приоритетным клапаном для регулировки расхода масла, противоударный клапан (предохранительный клапан), антикавитационный.
- Чугунный мотор-редуктор.
- Защита на ремнях картера.

VIDEO



CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNISCHE DATEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS									
MODELLO MODEL MODEL MODELL MODELO									
A - B - C	mm - inch	CM3	Lt/min	HP	N°	N°	N°	N°	N°
140	1510 - 820 - 910	1363 - 54	27-34-44-51	60-80-100-120	60	3	240 - 530	32	16
160	1710 - 820 - 910	1497 - 59	27-34-44-51	60-80-100-120	80	3	270 - 595	40	20
180	1960 - 820 - 910	1739 - 68	27-34-44-51	60-80-100-120	100	3	300 - 661	48	24

HYDROPANTERA



- Attacco universale flottante autonivellante
- Spostamento laterale meccanico
- Cinghie dentate
- Blocco valvole completo di valvola di priorità per la regolazione della portata dell'olio, valvola antiurto (valvola limitatrice di pressione), anticavitazione
- Motoriduttore in ghisa
- Protezione su carter cinture
- Doppio telaio HARDOX



- Schwimmende selbstnivellierende Universalkupplung
- Mechanische Seitenverschiebung
- Zahnriemen
- Ventilblock komplett mit Prioritätsventil zur Einstellung des Ölflusses, Anti-Schock-Ventil (Druckbegrenzungsventil), Anti-Kavitation
- Getriebemotor aus Gusseisen
- Schutz an Carter-Gürteln
- Doppelrahmen HARDOX



- Floating self levelling universal hitch
- Mechanical side shift
- Toothed belts
- Valves block complete with priority valve foradjusting oil flow, anti-shock valve (pressure relief valve), anti-cavitation
- Cast iron gear motor
- Protection on carter belts
- Double Frame HARDOX



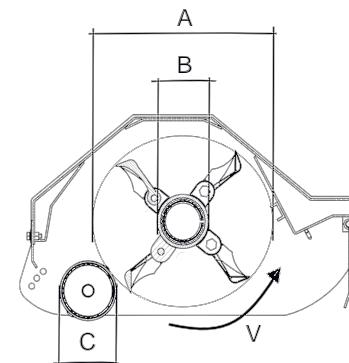
- Attelage universel flottant autonivelant
- Déplacement latéral mécanique
- Courroies dentées
- Bloc de vannes complet avec valve prioritaire pour le réglage du débit d'huile, valve anti-choc (limiteur de pression), anti-cavitation
- Motorréducteur en fonte
- Protection sur les ceintures de carter
- Double cadre HARDOX



- Enganche universal flotante autonivelante
- Desplazamiento lateral mecánico
- Correas dentadas
- Bloque de válvulas completo con válvula de prioridad para ajustar el flujo de aceite, válvula antichoque (válvula de alivio de presión), anticavitación
- Motor de engranajes de hierro fundido
- Protección en cinturones carter
- Marco doble HARDOX



- Плавающая самонивелирующаяся универсальная навеска.
- Механический боковой сдвиг
- Зубчатые ремни.
- Блок клапанов в комплекте с приоритетным клапаном для регулировки расхода масла, противоударный клапан (предохранительный клапан), антикавитационный.
- Чугунный мотор-редуктор.
- Защита на ремнях картера.
- Двойная рама HARDOX



A = Ø 514mm
B = Ø 194mm
C = Ø 194mm
V = 52 m/sec

VIDEO



CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNISCHE DATEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS									
MODELLO MODEL MODEL MODELL MODELO									
A - B - C	mm - inch	CM3	Lt/min	HP	N°	Kg - lb	N°	N°	N°
160	1820 - 1200 - 1100	1600 - 62	27-34-44-51	60-80-100-120	60	4	890 - 1962	32	18
180	2020 - 1200 - 1100	1730 - 69	27-34-44-51	60-80-100-120	80	4	930 - 2050	40	20
200	2220 - 1200 - 1100	1938 - 76	27-34-44-51	60-80-100-120	100	4	970 - 2138	48	22

ROTOR TECHNOLOGY

Rotore Multiaggressivo

Rotore di concezione speciale realizzato grazie alla lunga esperienza nella produzione di trinciatrici da parte di TIERRE.

Si tratta di un rotore che monta il doppio degli utensili di cui normalmente è dotata una trinciatrice.

Viene realizzato attraverso diversi stadi di lavorazione per fare in maniera tale le saldature non deformino la struttura del rotore.

I vantaggi di questo rotore si traducono in una maggiore capacità di taglio della macchina ed in una significativa riduzione della usura degli utensili.

Rotor multi agressif

Rotor de conception spéciale, réalisé grâce à la longue expérience dans la production de broyeurs de la maison TIERRE.

C'est un rotor qui est équipé du double des outils desquels est normalement doté un broyeur.

Il est réalisé à travers différents stades de travail en sorte que les soudures ne déforment pas sa structure.

Les avantages de celui-ci se traduisent en une capacité majeure de coupe de la part de la machine et en une diminution significative de l'usure des outils.

Multi aggressive rotor

Born from a special conception and realised thanks to a long experience within the production of shredders of TIERRE's Company.

This rotor is equipped with a double number of TOOLS which a standard rotor is normally equipped with.

It is carried out through different stages in order that the welding does not deform its structure.

Its advantages are a major cutting capacity of the machine and a significant decrease of the wearing of the tools.

Multiaggressiver Rotor

Dieser Rotor wurde con TIERRE speziell entwickelt dank ihrer langjährigen Erfahrung in der Konstruktion von Mulchern.

Die Besonderheit dieses Rotors besteht in der Anzahl der montierbaren Werkzeuge: doppelt so viele wie für einen herkömmlichen Mulcher.

Der Rotor wird durch verschiedene Stufen so verarbeitet, so dass die Schweißen die Rotor-Struktur nicht verformen.

Durch diesen Rotor erhöht sich die Schnittleistung erheblich indem der Verschleiß der Messer reduziert wird.

Rotor multiagresivo

Este rotor especial ha sido proyectado por TIERRE gracias a su larga experiencia en la construcción de desbrozadoras.

Su peculiaridad se encuentra en el número de utensilios, el doble de lo que lleva normalmente una desbrozadora. Diferentes fases de trabajo aseguran que las soldaduras no deformen la estructura del rotor.

Todo esto permite una velocidad de corte al tope del mercado y una reducción del gasto de los utensilios de corte.

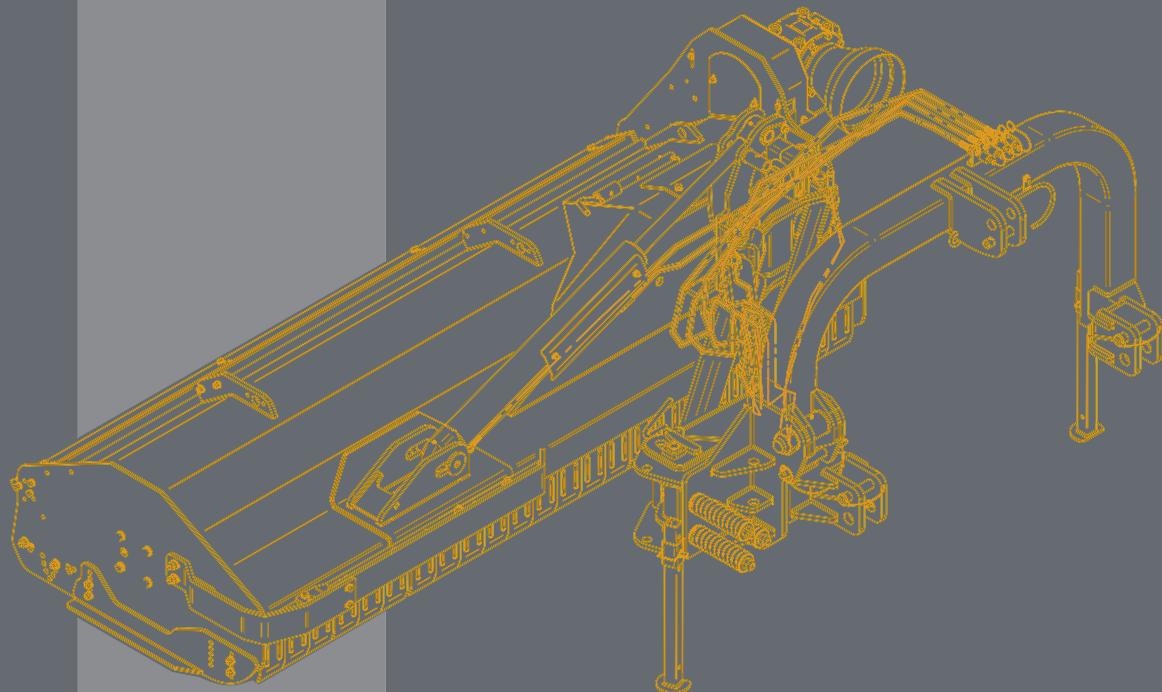
Агрессивный ротор

Благодаря многолетнему опыту в производстве измельчителей наша компания создала ротор специальной концепции. Этот ротор использует в два раза больше ножей, в сравнении с аналогичным мульчером. Его реализация требует нескольких особых этапов обработки, чтобы сварочные швы не деформировали саму структуру ротора. Преимущества этого ротора в увеличении производительности измельчения и в уменьшении износа ножей или молотков.



VIDEO

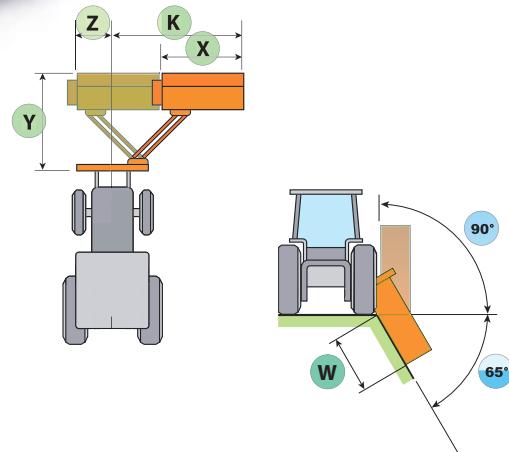




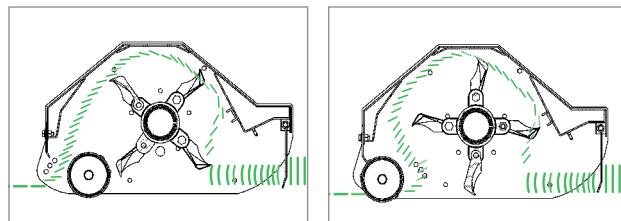
Linea Manutenzione Stradale

Road Maintenance Line

MINITCL REVO



ADJUSTABLE ROLLER



	DIMENSIONI		DIMENSION			
	X (cm)	Y (cm)	Z (cm)	K (cm)	W (cm)	
120	120	185	76	163	66	
140	140	185	76	184	87	
160	160	185	76	207	110	
Super 120	120	181	40	224	126	
Super 140	140	181	40	244	146	
Super 160	160	181	40	264	166	

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNISCHE DATEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	A - B - C	mm - inch	rpm	CV - KW	N°	Kg - lb	N°	N°	
120	1740 - 1850 - 940	1200 - 47	540	40 - 29	3	265 - 585	40	20	20
140	1940 - 1850 - 940	1400 - 55	540	50 - 36	3	290 - 640	48	24	24
160	2140 - 1850 - 940	1600 - 62	540	60 - 44	3	315 - 695	56	28	28
Super 120	1740 - 1850 - 940	1200 - 47	540	40 - 29	3	265 - 585	40	20	20
Super 140	1940 - 1850 - 940	1400 - 55	540	50 - 36	3	290 - 640	48	24	24
Super 160	2140 - 1850 - 940	1600 - 62	540	60 - 44	3	315 - 695	56	28	28

1

- Mazza doppio tagliente brevetto TIERRE
- Martillo de doble corte - patente TIERRE
- Hammerschlegel mit doppelt Schnitt-TIERRE Patent
- Double cutting hammer-TIERRE patent
- Marteau à double tranchant-brevet TIERRE
- Двойной режущий молот - патент TIERRE

2

- Antistrappo passivo
- Antichoque pasivo
- Reißfest System passiv
- Passive safety impac device
- Anti choc passif
- Устройство пассивной безопасности



- Attacco al trattore Cat.2
- Trasmissione a bagno d'olio con ruota libera
- Piedini di appoggio
- Rotore Bilanciato elettronicamente
- Rullo di appoggio autopulente regolabile in altezza
- Giunto cardanico
- Protezione Carter



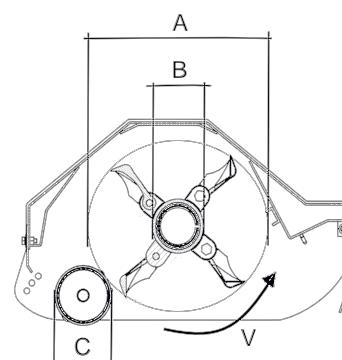
- Traktor Anhängung Kat.2
- Ölbad-Getriebe mit Freilauf
- Stützfüsse
- Rotor elektronisch balanciert
- Verstellbare Stützwalze selbstreinigend
- Gelenkwelle
- Schütz



- Tractor linkage Cat.2
- Oil sealed transmission with free wheel
- Rest
- Electronically balanced rotor
- Self cleaning supporting roller adjustable in height
- P.T.O. shaft
- Protecting carter



- Attelage tracteur Cat.2
- Transmission bain d'huile avec roue libre
- Pieds d'appui
- Rotor équilibré électroniquement
- Rouleau d'appui auto nettoyant réglable en hauteur
- Cardan
- Protection carter



A = Ø 301mm

B = Ø 101mm

C = Ø 114mm

V = 57 m/sec



- Conexión Cat. 2
- Transmisión con rueda libre
- Apoyos
- Rotor balanceado electronicamente
- Rodillo de apoyo autolimpiante y ajustable
- Junto cardán
- Protección carter

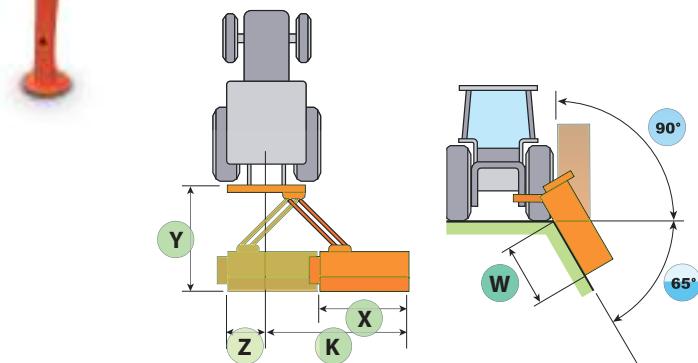


- Крепление к трактору цеп.2
- Трансмиссия с обгонной муфтой
- Опорные ножки
- Электронно-сбалансированный ротор
- Опорный самоочищающийся регулируемый по высоте ролик
- Карданное соединение
- Защитный картер

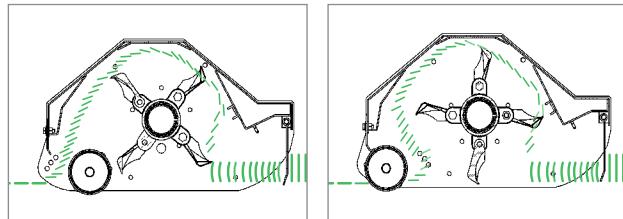
VIDEO



MINITCL



ADJUSTABLE ROLLER



MODELLO MODEL	DIMENSIONI					DIMENSION		
	X (cm)	Y (cm)	Z (cm)	K (cm)	W (cm)			
120	120	165	53	152	52			
140	140	165	53	173	72			
160	160	165	53	196	96			
Super 120	120	165	20	186	85			
Super 140	140	165	20	206	106			
Super 160	160	165	20	230	129			

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNISCHE DATEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS									
MODELLO MODEL MODEL MODELL MODELO	A - B - C	mm - inch	rpm	CV - KW	N°	Kg - lb	N°	N°	N°
120	1448 - 1750 - 930	1200 - 47	540	40 - 29	3	265 - 585	40	20	20
140	1573 - 1750 - 930	1400 - 55	540	50 - 36	3	290 - 640	48	24	24
160	1804 - 1750 - 930	1600 - 62	540	60 - 44	3	315 - 695	56	28	28
Super 160	1635 - 1750 - 930	1200 - 47	540	40 - 29	3	265 - 585	40	20	20
Super 160	1940 - 1750 - 930	1400 - 55	540	50 - 36	3	290 - 640	48	24	24
Super 160	2140 - 1750 - 930	1600 - 62	540	60 - 44	3	315 - 695	56	28	28

1

- Mazza doppio tagliente brevetto TIERRE
- Martillo de doble corte - patente TIERRE
- Hammerschlegel mit doppelt Schnitt-TIERRE Patent
- Double cutting hammer-TIERRE patent
- Marteau à double tranchant-brevet TIERRE
- Двойной режущий молот - патент TIERRE

2

- Antistrappo passivo
- Antichoque pasivo
- Reißfest System passiv
- Passive safety impac device
- Anti choc passif
- Устройство пассивной безопасности



- Attacco al trattore Cat.2
- Trasmissione a bagno d'olio con ruota libera
- Piedini di appoggio
- Rotore Bilanciato elettronicamente
- Rullo di appoggio autopulente regolabile in altezza
- Giunto cardanico
- Protezione Carter



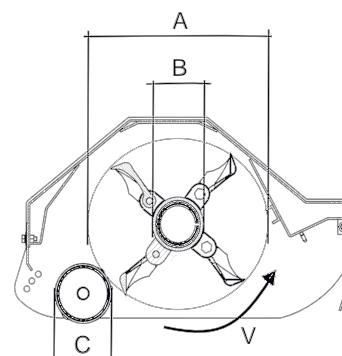
- Traktor Anhängung Kat.2
- Ölbad-Getriebe mit Freilauf
- Stützfüsse
- Rotor elektronisch balanciert
- Verstellbare Stützwalze selbstreinigend
- Gelenkwelle
- Schütz



- Tractor linkage Cat.2
- Oil sealed transmission with free wheel
- Rest
- Electronically balanced rotor
- Self cleaning supporting roller adjustable in height
- P.T.O. shaft
- Protecting carter



- Attelage tracteur Cat.2
- Transmission bain d'huile avec roue libre
- Pieds d'appui
- Rotor équilibré électriquement
- Rouleau d'appui auto nettoyant réglable en hauteur
- Cardan
- Protection carter



A = Ø 301mm

B = Ø 101mm

C = Ø 114mm

V = 57 m/sec



- Conexión Cat. 2
- Transmisión con rueda libre
- Apoyos
- Rotor balanceado electronicamente
- Rodillo de apoyo autolimpiante y ajustable
- Junto cardán
- Protección carter



- Крепление к трактору цеп.2
- Трансмиссия с обгонной муфтой
- Опорные ножки
- Электронно-сбалансированный ротор
- Опорный самоочищающийся регулируемый по высоте ролик
- Карданное соединение
- Защитный картер

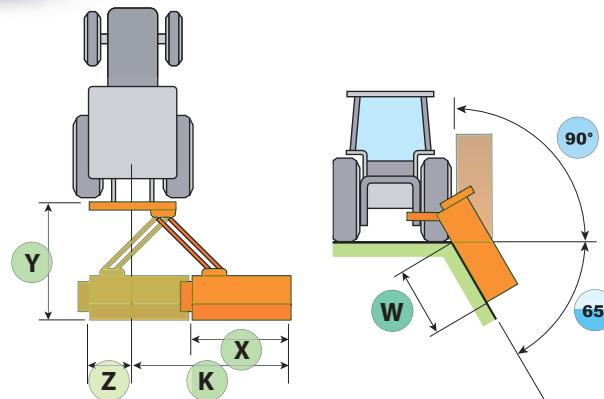
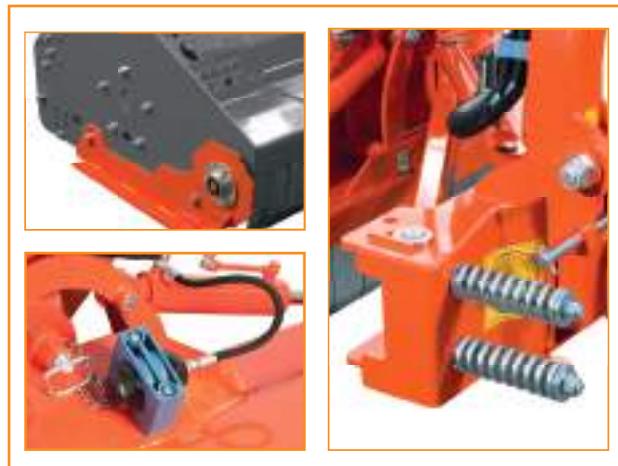
VIDEO



TCLJUNIOR / TCLJUNIOR SUPER



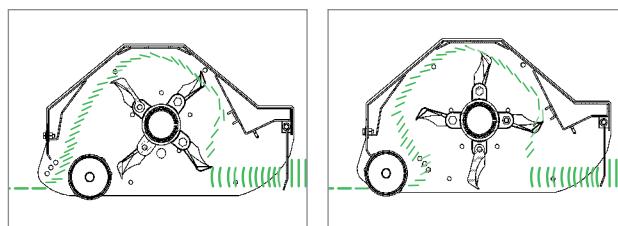
OPTIONAL



DIMENSIONI / DIMENSION

MODELLO MODEL	X (cm)	Y (cm)	Z (cm)	K (cm)	W (cm)
140	135	145	63	212	127
160	153	145	63	230	147
180	172	145	63	249	167

ADJUSTABLE ROLLER



DIMENSIONI / DIMENSION

MODELLO MODEL	X (cm)	Y (cm)	Z (cm)	K (cm)	W (cm)
Super 140	135	171	39	236	138
Super 160	153	171	39	254	158
Super 180	172	171	39	273	178

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNISCHE DATEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELLO MODEL MODEL MODELL MODELO								N°
	A - B - C	mm - inch	rpm	CV - KW	N°	Kg - lb	N°	
140	1611 - 1450 - 1000	1433 - 56	540	50 - 37	3	457 - 1007	40	20
160	1763 - 1450 - 1000	1585 - 62	540	60 - 44	3	469 - 1034	44	22
180	2023 - 1450 - 1000	1845 - 72	540	70 - 51	4	510 - 1024	52	26
Super 140	1795 - 1450 - 1000	1433 - 56	540	50 - 37	3	457 - 1007	40	20
Super 160	1947 - 1450 - 1000	1585 - 62	540	60 - 44	3	469 - 1034	44	22
Super 180	2207 - 1450 - 1000	1845 - 72	540	70 - 51	4	510 - 1024	52	26

1

- Scocca a doppia configurazione di scarico.
- Chasis con doble configuración de descarga.
- Rahmen mit doppel Gestalt zur Entladung.
- Body with double unloading shape.
- Châssis à double configuration de déchargement.
- Корпус с двойной разгрузочной формой

2

- Supporti Rotore in fusione monoblocco.
- Piezas únicas de fundición.
- Giessen Teile.
- Rotor supports in monobloc casting.
- Supports rotor en coulée monobloc.
- Опоры ротора - моноблочные и литые

**TCLJUNIOR SUPER**

- Attacco al trattore Cat.2
- Trasmissione a bagno d'olio con ruota libera
- Piedini di appoggio
- Cuscinetti rotore a doppia sfera oscillante
- Rotore Bilanciato elettronicamente
- Rullo di appoggio con raschia rullo regolabile in altezza
- Giunto cardanico
- Protezione Carter



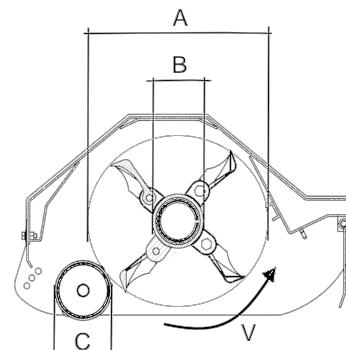
- Traktor Anhängung Kat.2
- Ölbad-Getriebe mit Freilauf
- Stützfüsse
- Rotor Lager mit doppel-schwankenden Kugeln
- Rotor elektronisch balanciert
- Verstellbare Stützwalze selbstreinigend mit Erdkratzer
- Gelenkwelle
- Schütz



- Tractor linkage Cat.2
- Oil sealed transmission with free wheel
- Rest
- Rotor bearings with double oscillating sphere
- Electronically balanced rotor
- Supporting roller with adjustable in height scraper
- P.T.O. shaft
- Protecting carter



- Attelage tracteur Cat.2
- Transmission bain d'huile avec roue libre
- Pieds d'appui
- Roulements rotor à double sphère oscillante
- Rotor équilibré électroniquement
- Rouleau d'appui avec décrottoir réglable en hauteur
- Cardan
- Protection carter



A = Ø 447mm

B = Ø 127mm

C = Ø 134mm

V = 45 m/sec



- Conexión Cat. 2
- Transmisión con rueda libre
- Apoyos
- Rodamientos oscilantes de bolas doble (rotor)
- Rotor balanceado electronicamente
- Rodillo de apoyo con raspador ajustable
- Junto cardán
- Protección carter



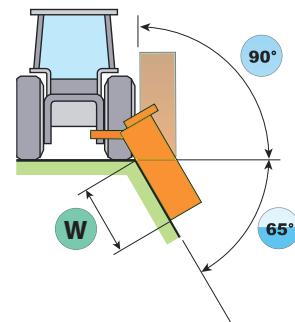
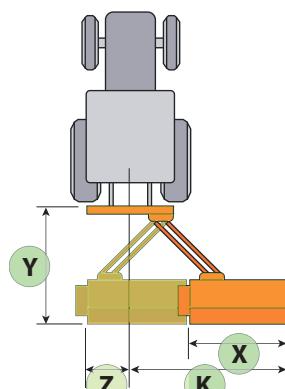
- Крепление к трактору цеп. 2
- Трансмиссия с механизмом свободного хода
- Опорные ножки
- Ротор закреплен на сферических двухрядных роликоподшипниках
- Электронно-сбалансированный ротор
- Опорный самоочищающийся регулируемый по высоте ролик
- Карданное соединение
- Защитный картер

VIDEO

TCL DYNAMIC / TCL DYNAMIC SUPER



OPTIONAL



DIMENSIONI

MODELLO MODEL	X (cm)	Y (cm)	Z (cm)	K (cm)	W (cm)
160	158	197	48	243	125
180	184	197	48	269	145
200	200	197	48	285	165

DIMENSIONI

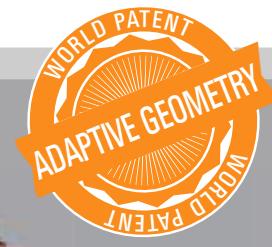
MODELLO MODEL	X (cm)	Y (cm)	Z (cm)	K (cm)	W (cm)
Super 160	158	185	41	275	155
Super 180	184	185	41	301	175
Super 200	200	185	41	317	195

HARDOX®
WEAR PLATE

HARDOX registered by SSAB www.ssab.com

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNISCHE DATEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELLO MODEL MODEL MODELL MODELO	A - B - C	mm - inch	rpm	CV-KW	N°	Kg - lb	N°	N°	N°	
160	1758 - 1970 - 1040	1585 - 62	540	50 - 37	4	660 - 1455	32	64	16	32
180	2018 - 1970 - 1040	1845 - 72	540	70 - 52	4	724 - 1596	48	72	24	36
200	2184 - 1970 - 1040	2011 - 79	540	80 - 60	4	748 - 1649	48	80	24	40
Super 160	2042 - 1970 - 1040	1585 - 62	540	50 - 37	4	669 - 1475	32	64	16	32
Super 180	2302 - 1970 - 1040	1845 - 72	540	70 - 52	4	728 - 1605	48	72	24	36
Super 200	2468 - 1970 - 1040	2011 - 79	540	80 - 60	4	752 - 1658	48	80	24	40



1

- Trincatrice autolivellante al terreno.
- Trituradoras autonivelantes al suelo.
- Mulcher mit Selbstniveauregulierung zum Boden.
- Self-leveling on the ground flail mower.
- Broyeur auto nivellation au terrain.
- Самовыравнивание на мототилке

2

- Fiancate anti deformazione.
- Chasis antideformación.
- Formschutz Rahmen.
- Anti-deformation side.
- Côté anti déformation.
- Антидеформационная сторона



TCL DYNAMIC SUPER



- Attacco al trattore Cat.3
- Trasmissione a bagno d'olio con ruota libera
- Piedini di appoggio
- Cinghie dentate
- Cuscinetti rotore a doppia sfera oscillante
- Rotore Bilanciato elettronicamente
- Rullo di appoggio con raschia rullo regolabile in altezza
- Giunto cardanico
- Protezione Carter
- Snodo per auto livellamento al terreno



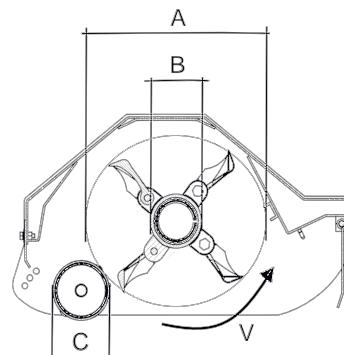
- Traktor Anhängung Kat.3
- Ölbad-Getriebe mit Freilauf
- Stützfüsse
- Gezackte Treibriemen
- Rotor Lager mit doppel-schwankenden Kugeln
- Rotor elektronisch balanciert
- Verstellbare Stützwalze selbstreinigend mit Erdkratzer
- Gelenkwelle
- Schütz
- Kupplung zum Boden Selbst-Nivellierung



- Tractor linkage Cat.3
- Oil sealed transmission with free wheel
- Rest
- Toothing belts
- Rotor bearings with double oscillating sphere
- Electronically balanced rotor
- Supporting roller with adjustable in height scraper
- P.T.O. shaft
- Protecting carter
- Junction for self levelling on the ground



- Attelage tracteur Cat.3
- Transmission bain d'huile avec roue libre
- Pieds d'appui
- Courroies dentées
- Roulements rotor à double sphère oscillante
- Rotor équilibré électroniquement
- Rouleau d'appui avec décrottoir réglable en hauteur
- Cardan
- Protection carter
- Jonction pour auto nivellation au terrain



A = Ø 447mm
B = Ø 127mm
C = Ø 194mm
V = 45 m/sec



- Conexión Cat. 3
- Transmisión con rueda libre
- Apoyos
- Correas dentadas
- Rodamientos oscilantes de bolas doble (rotor)
- Rotor balanceado electronicamente
- Rodillo de apoyo con raspador ajustable
- Junto cardán
- Protección carter
- Unión autonivelante al suelo



- Крепление к трактору цеп.3
- Трансмиссия с обгонной муфтой
- Опорные ножки
- Клиновые зубчатые ремни
- Ротор закреплен на сферических двухрядных роликоподшипниках
- Электронно-сбалансированный ротор
- Опорный самоочищающийся регулируемый по высоте ролик
- Карданное соединение
- Шарнирное соединение для саморегуляции высоты на почве

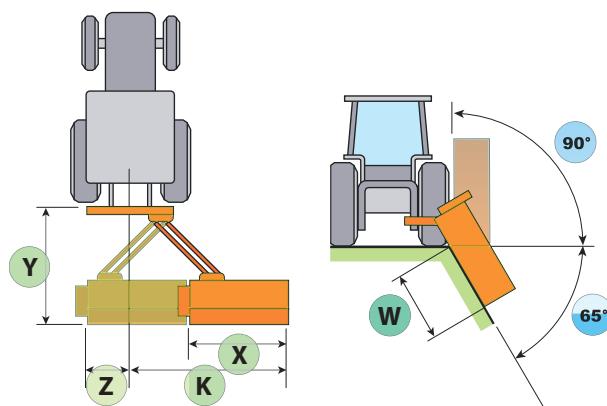
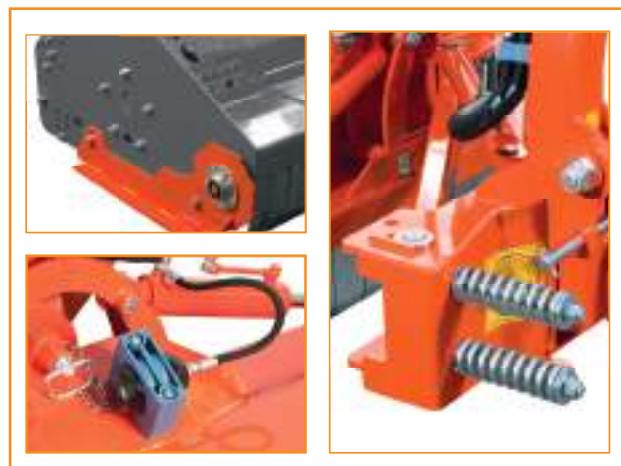
VIDEO



TCLPRO230



OPTIONAL



HARDOX®
WEAR PLATE

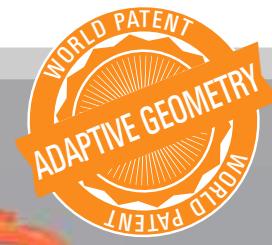
HARDOX registered by SSAB www.ssab.com

DIMENSIONI

MODELLO MODEL	X (cm)	Y (cm)	Z (cm)	K (cm)	W (cm)
Pro 230	234	222	45	351	236

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNISCHE DATEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELLO MODEL MODEL MODELL MODELO	A - B - C	mm - inch	rpm	CV - KW	N°	Kg - lb	N°	N°
Pro 230	2810 - 1950 - 1040	2260 - 89	540	100 - 75	4	877 - 1963	52	26



1

- Mazza doppio tagliente brevetto TIERRE
- Martillo de doble corte - patente TIERRE
- Hammerschlegel mit doppelt Schnitt - TIERRE Patent
- Double cutting hammer - TIERRE patent
- Marteau à double tranchant - brevet TIERRE
- Двойной режущий молот - патент TIERRE

2

- Scocca ad elevata produttività
- Chasis de elevada productividad
- Hoch-Leistung Rahmen
- Body with high output
- Châssis à grande production
- Корпус с высокой производительностью



- Attacco al trattore Cat.3
- Trasmissione a bagno d'olio con ruota libera
- Piedini di appoggio
- Cinghie dentate
- Cuscinetti rotore a doppia sfera oscillante
- Rotore Bilanciato elettronicamente
- Rullo di appoggio con raschia rullo regolabile in altezza
- Giunto cardanico
- Protezione Carter
- Snodo per auto livellamento al terreno



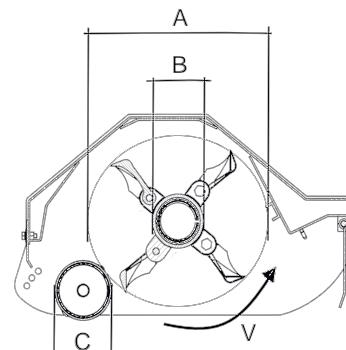
- Traktor Anhängung Kat.3
- Ölbad-Getriebe mit Freilauf
- Stützfüsse
- Gezackte Treibriemen
- Rotor Lager mit doppel-schwankenden Kugeln
- Rotor elektronisch balanciert
- Verstellbare Stützwalze selbstreinigend mit Erdkratzer
- Gelenkwelle
- Schütz
- Kupplung zum Boden Selbst-Nivellierung



- Tractor linkage Cat.3
- Oil sealed transmission with free wheel
- Rest
- Toothed belts
- Rotor bearings with double oscillating sphere
- Electronically balanced rotor
- Supporting roller with adjustable in height scraper
- P.T.O. shaft
- Protecting carter
- Junction for self levelling on the ground



- Attelage tracteur Cat.3
- Transmission bain d'huile avec roue libre
- Pieds d'appui
- Courroies dentées
- Roulements rotor à double sphère oscillante
- Rotor équilibré électriquement
- Rouleau d'appui avec décrottoir réglable en hauteur
- Cardan
- Protection carter
- Jonction pour auto nivellation au terrain



A = Ø 479mm
B = Ø 159mm
C = Ø 194mm
V = 48 m/sec



- Conexión Cat. 3
- Transmisión con rueda libre
- Apoyos
- Correas dentadas
- Rodamientos oscilantes de bolas doble (rotor)
- Rotor balanceado electronicamente
- Rodillo de apoyo con raspador ajustable
- Junto cardán
- Protección carter
- Unión autonivelante al suelo



- Крепление к трактору цеп.3
- Трансмиссия с механизмом свободного хода
- Опорные ножки
- Клиновые зубчатые ремни
- Ротор закреплен на сферических двухрядных роликоподшипниках
- Электронно-сбалансированный ротор
- Опорный самоочищающийся регулируемый по высоте ролик
- Карданное соединение
- Шарнирное соединение для саморегуляции высоты на почве

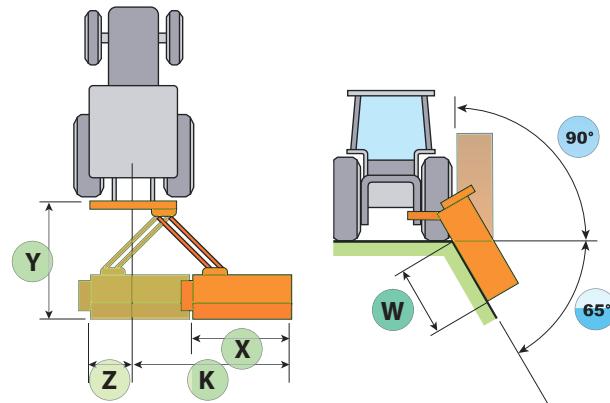
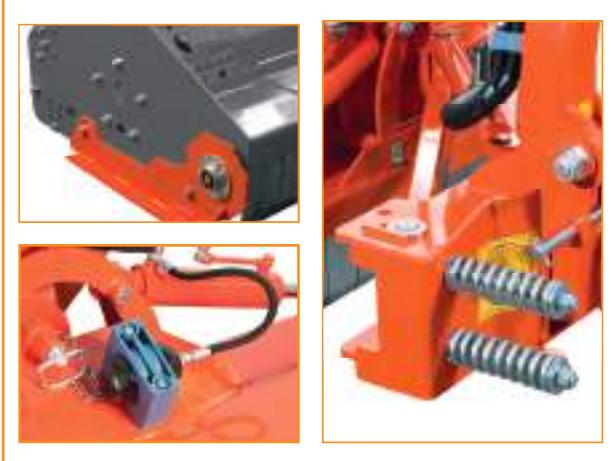
VIDEO



TCLMASTER



OPTIONAL



HARDOX®
WEAR PLATE

HARDOX registered by SSAB www.ssab.com

DIMENSIONI

MODELLO MODEL	X (cm)	Y (cm)	Z (cm)	K (cm)	W (cm)
200	194	230	54	322	209
230	234	230	54	353	239
250	250	230	54	369	259

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNISCHE DATEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELLO MODEL MODEL MODELL MODELO		A - B - C	mm - inch	rpm	CV - KW	N°	DIMENSIONI	
							Kg - lb	N°
200		2460 - 1880 - 1100	1938 - 76	540	100 - 75	4	1170 - 2580	44
230		2800 - 1880 - 1100	2245 - 88	540	120 - 90	4	1221 - 2690	52
250		2950 - 1880 - 1100	2400 - 94	540	150 - 110	5	1246 - 2747	52
								26

1

- Rotore ad alta resistenza.
- Rotor de alta resistencia.
- Hochresistant Rotorwelle.
- High resistance rotor.
- Rotor à haute résistance.
- Высокопрочный ротор

2

- Mazza doppio tagliente brevetto TIERRE
- Martillo de doble corte - patente TIERRE
- Hammerschlegel mit doppelt Schnitt-TIERRE Patent
- Double cutting hammer - TIERRE patent
- Marteau à double tranchant - brevet TIERRE
- Двойной режущий молот - патент TIERRE



- Attacco al trattore Cat.4
- Trasmissione a bagno d'olio con ruota libera
- Cinghie dentate
- Cuscinetti rotore a doppio rullo oscillante
- Rotore Bilanciato elettronicamente
- Rullo di appoggio con raschia rullo regolabile in altezza
- Ammortizzatore su attacco 2° punto con sistema di bloccaggio
- Accumulatore idraulico sul controllo angolo di lavoro



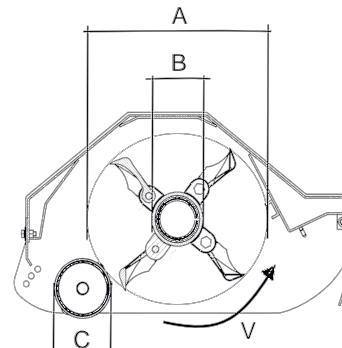
- Traktor Anhängung Kat.4
- Ölbad-Getriebe mit Freilauf
- Gezackte Treibriemen
- Rotorlager mit doppelter Lagerung
- Rotor elektronisch balanciert
- Verstellbare Stützwalze selbstreinigend mit Erdkratzer
- Stoßdämpfer an der Anhängung 2. Punkt mit Blockieren-System
- Hydrodämpfer auf Arbeitswinkel-Kontrolle



- Tractor linkage Cat.4
- Oil sealed transmission with free wheel
- Toothed belts
- Rotor bearings with double oscillating roller
- Electronically balanced rotor
- Supporting roller with adjustable in height scraper
- Impact device on 2-point linkage with blocking system
- Hydraulic accumulator on work corner control



- Attelage tracteur Cat.4
- Transmission bain d'huile avec roue libre
- Courroies dentées
- Roulements rotor à double rouleau oscillant
- Rotor équilibré électroniquement
- Rouleau d'appui avec décrottoir réglable en hauteur
- Amortisseur sur attelage 2ème point avec système de blocage
- Accumulateur hydraulique au contrôle angle de travail



- Conexión Cat.4
- Transmisión con rueda libre
- Correas dentadas
- Rodamientos del rotor de doble rodillo oscilante
- Rotor balanceado electronicamente
- Rodillo de apoyo con raspador ajustable
- Amortiguador en enganche 2° punto con sistema de bloqueo
- Acumulador hidráulico de control ángulo de trabajo

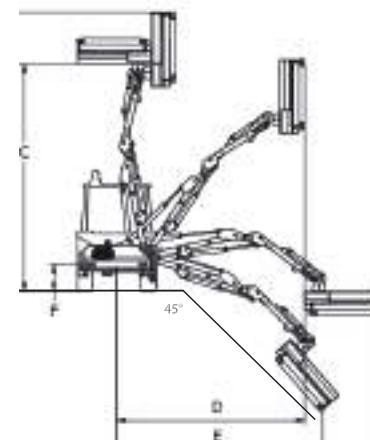
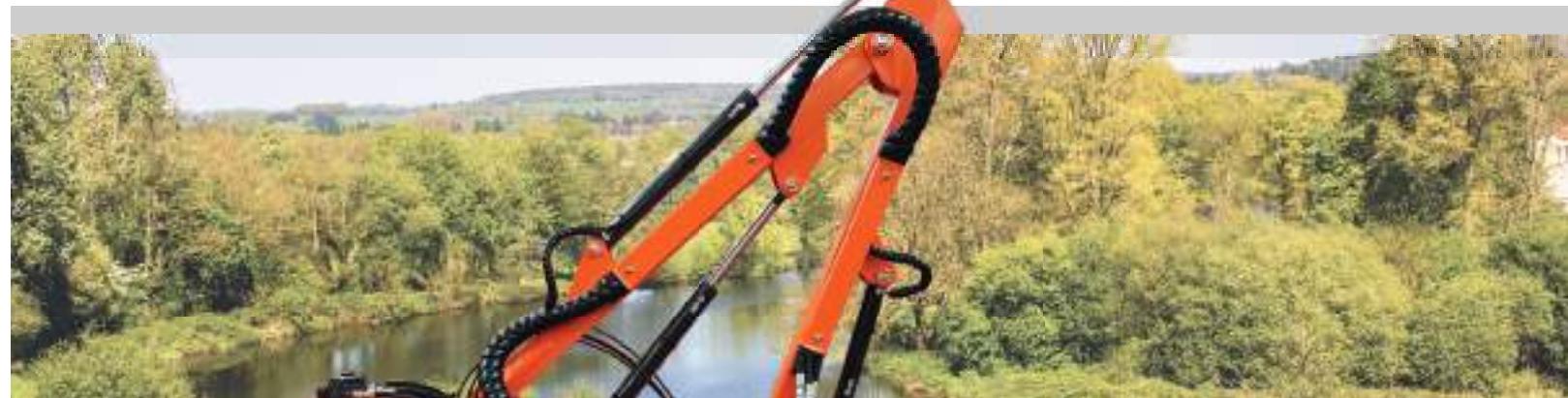


- Крепление к трактору цеп.4
- Трансмиссия с обгонной муфтой
- Клиновые зубчатые ремни
- Роторные подшипники с двойными качающимися шариками
- Электронно-сбалансированный ротор
- Опорный самоочищающийся
- регулируемый по высоте ролик
- Амортизатор на 2-х точечном соединении с системой блокировки
- Гидроаккумулятор на контроле рабочего угла

VIDEO



VIPERA



DIMENSIONI / DIMENSION

MODELLO MODEL	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	F (cm)
410	430	450	320	310	230	55
500	500	520	400	390	310	55

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNISCHE DATEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELLO MODEL MODEL MODELL MODELO									
	A - B - C	mm - inch	hp	Lt/min	CV - KW	Lt	Kg - lb	N°	N°
410	1800 - 1000 - 2550	1000 - 39	35	62 + 15	60 - 44	102	650 - 1433	28	14
500	1800 - 1000 - 2550	1000 - 39	35	62 + 15	70 - 52	102	685 - 1510	28	14

1

- Rotore Elicoidale Bidirezionale.
- Rotor helicoidal bidireccional.
- Bidirektional-schneckenförmige Rotorwelle.
- Bidirectional helical rotor.
- Rotor hélicoïdal bidirectionel.
- Двунаправленный винтовой ротор

2

- Pompa a doppia ad ingranaggi 3 + 2
- Bomba de doble engranaje grupo 3 +2
- Doppelzahnradpumpe Gruppe 3+2
- Double gear pump group 3+2
- Groupe pompe à double engrenage 3 +2
- Насосная группа с двойной передачей 3+2



- Attacco al trattore Cat.2
- Telaio - I° Braccio - II° Braccio in acciaio strutturale ST.52
- Motore idraulico bidirezionale
- Distributore con comandi flessibili 300cm
- Sistema flottante per autolivellamento
- Rullo di appoggio regolabile su 3 posizioni



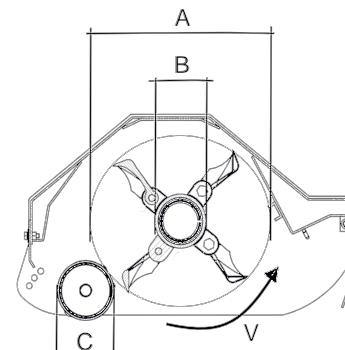
- Dreipunkt-Änhängung 2. Kategorie
- Rahmen - 1. Arm - 2. Arm aus Stahlbau ST 52
- Bidirektonaler Hydraulikmotor
- Verteiler mit Fernbedienungen und flexiblen 3000 mm langen Kabeln
- Selbstnivellierendes Pedelsystem
- Fühlerrolle in 3 Positionen bespielbar



- 3-point Linkage 2nd category
- Frame - 1st arm - 2nd arm in structural steel ST 52
- Bidirectional hydraulic motor
- Distributor with remote controls with 300cm flexible cables
- Self-levelling floating system
- Adjustable Roller on 3 positions



- Attelage au trois points de 2ème catégorie
- Cadre — 1er bras — 2ème bras en acier de construction ST 52
- Moteur hydraulique bidirectionnel
- Distributeur avec télécommandes avec câbles flexibles de 3000 mm
- Système flottant à nivellation automatique
- Roulette têteur enregistrable sur 3 positions



- Sujeción de tres puntos 2.^a categoría
- Marco - 1er brazo - 2do brazo en acero estructural ST 52
- Motor hidráulico bidireccional
- Distribuidor con mandos a distancia con cables flexibles mm 3000
- Sistema flotante autonivelante
- Rodillo sensor grabable en 3 posiciones

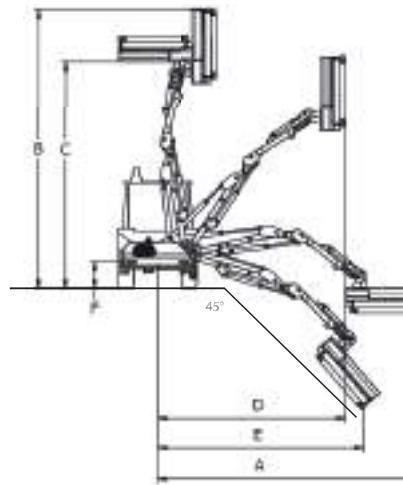


- Крепление в 3 точках 2-й категории
- Рама - 1-й рычаг - 2-й рычаг из конструкционной стали ST 52
- Двунаправленный гидравлический двигатель
- Система распределения с дистанционным управлением гибкими кабелями на 3000 мм
- Самовыравнивающаяся плавающая система
- Ролик-щуп, устанавливаемый в 3 выбранных положения

VIDEO



MAMBA / MAMBA PRO



DIMENSIONI / DIMENSION

MODELLO MODEL	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	F (cm)
510	510	530	420	410	330	55
580	580	600	450	480	400	55
PRO 580	580	620	450	480	400	55
PRO 650S	650	670	540	530	450	55

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNISCHE DATEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS									
MODELLO MODEL MODEL MODELL MODELO									
	A - B - C	mm - inch	hp	Lt/min	CV - KW	Lt	Kg - lb	N°	N°
510	1400 - 1650 - 2700	1000 - 39	35	62 + 15	80 - 58	102	760 - 1675	32	16
580	1400 - 1650 - 2700	1000 - 39	35	62 + 15	90 - 66	102	760 - 1675	32	16
PRO 580	1650 - 2500 - 3100	1000 - 39	55	100 + 21	100 - 73	156	1150 - 2535	40	20
PRO 650S	1650 - 2500 - 3100	1000 - 39	55	100 + 21	120 - 90	156	1250 - 2755	40	20

1

- Rotore Elicoidale Bidirezionale.
- Rotor helicoidal bidireccional.
- Bidirektonal-schneckenförmige Rotorwelle.
- Bidirectional helical rotor.
- Rotor hélicoïdal bidirectionel.
- Двунаправленный винтовой ротор

2

- Pompa a doppia ad ingranaggi 3+2
- Bomba de doble engranaje grupo 3+2
- Doppelzahnradpumpe Gruppe 3+2
- Double gear pump group 3+2
- Groupe pompe à double engrenage 3+2
- Насосная группа с двойной передачей 3+2

**MAMBA PRO**

- Attacco al trattore Cat.2
- Telaio - I° Braccio - II° Braccio in acciaio strutturale ST.52
- Motore idraulico bidirezionale
- Distributore con comandi flessibili 300cm
- Sistema flottante per autolivellamento
- Rullo di appoggio regolabile su 3 posizioni
- Testa angolo rotante 200° con attacco superiore



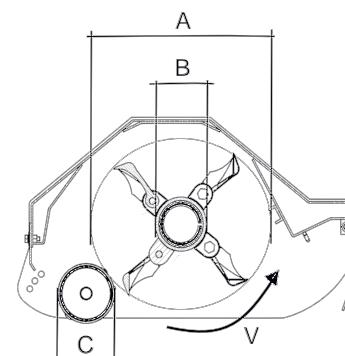
- Dreipunkt-Änhängung 2. Kategorie
- Rahmen - 1. Arm - 2. Arm aus Stahlbau ST 52
- Bidirektionaler Hydraulikmotor
- Verteiler mit Fernbedienungen und flexiblen 3000mm langen Kabeln
- Selbstnivellierendes Pedelsystem
- Fühlerrolle in 3 Positionen bespielbar
- 200°- Kopfdrehwinkel mit oberer Befestigung



- 3-point Linkage 2nd category
- Frame - 1st arm - 2nd arm in structural steel ST 52
- Bidirectional hydraulic motor
- Distributor with remote controls with 300cm flexible cables
- Self-levelling floating system
- Adjustable Roller on 3 positions
- Head rotating angle 200° with upper attachment



- Attelage au trois points de 2ème catégorie
- Cadre — 1er bras — 2ème bras en acier de construction ST 52
- Moteur hydraulique bidirectionnel
- Distributeur avec télécommandes avec câbles flexibles de 3000mm
- Système flottant à nivellation automatique
- Roulette têteur enregistrable sur 3 positions
- Angle de rotation de la tête de 200° avec fixation supérieure



A = Ø 341mm
 B = Ø 101mm
 C = Ø 114mm
 V = 52m/s



- Marco - 1er brazo - 2do brazo en acero estructural ST 52
- Columna giratoria de 90 ° y dispositivo de seguridad hidráulico resistente a golpes
- Sujeción de tres puntos 2.ª categoría
- Motor hidráulico bidireccional
- Distribuidor con mandos a distancia con cables flexibles mm3000
- Sistema flotante autonivelante.
- Rodillo sensor grabable en 3 posiciones
- Ángulo de rotación de la cabeza de 200° con sujeción superior



- Крепление в 3 точках 2-й категории
- Рама - 1-й рычаг - 2-й рычаг из конструкционной стали ST 52
- Двунаправленный гидравлический двигатель
- Система распределения с дистанционным управлением гибкими кабелями на 3000мм
- Самовыравнивающаяся плавающая система
- Ролик-щуп, устанавливаемый в 3 выбранных положения
- Угол поворота головки 200° с верхним креплением

VIDEO



WORLD PATENT

Geometria Adattiva

L'impossibile diventa semplice.

Un nuovo concetto di trinciatrice capace di cambiare la forma della camera di taglio fino a 12 volte.
Ad ogni configurazione di taglio corrisponde un lavoro specifico e diverso che la macchina può svolgere.
Ne risulta che la stessa macchina può essere impiegata in ambiti di lavoro completamente diversi.
Dallo sfalcio erba, alla lavorazione delle potature fino all'impiego in campo aperto.
Questa è il Brevetto GEOMETRIA ADATTIVA di TIERRE depositato in 142 paesi.

Adaptive Geometry

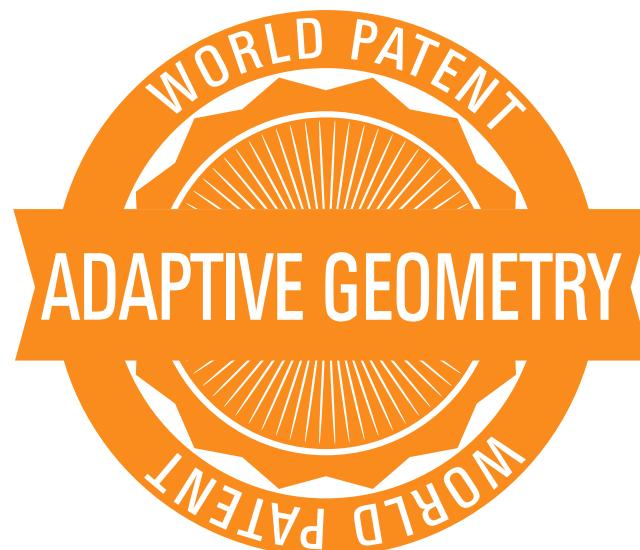
Impossible becomes simple.

A new concept of shredder able to change the shape of the cutting chamber up to 12 ways.
Each cutting configuration suits a different job that the machine can perform.
As a result, the same machine can be used in completely different working environments.
From mowing grass to pruning, or simply in the open field.
This is the TIERRE ADAPTIVE GEOMETRY patent, registered in 142 countries.

Géométrie adaptative

L'impossible devient simple.

Un nouveau concept de broyeurs capables de changer la forme de la chambre de coupe jusqu'à 12 manières différentes.
Chaque configuration de coupe convient à un travail spécifique que la machine peut effectuer.
En conséquence, la même machine peut être utilisée dans des emplois de travail complètement différents : de la tonte de l'herbe, à l'élagage ou utilisation en plein champs.
Ceci représente le brevet de GÉOMÉTRIE ADAPTIVE TIERRE, enregistré dans 142 pays.



VIDEO



Adaptive Geometrie

Das Unmögliche wird einfach.

Ein neues Häckslerkonzept, das die Form der Schneidkammer auf bis zu 12 verschiedene Arten verändern kann.
Jede Schnittkonfiguration passt zu einer anderen Aufgabe, die die Maschine erfüllen kann.
Dadurch kann die gleiche Maschine in völlig unterschiedlichen Arbeitsumgebungen eingesetzt werden.
Vom Mähen von Gras bis zum Stutzen oder einfach nur auf offenem Feld.
Dies ist das ADAPTIV-GEOMETRIE-Patent von TIERRE, das in 142 Ländern registriert ist.

Geometría Adaptativa

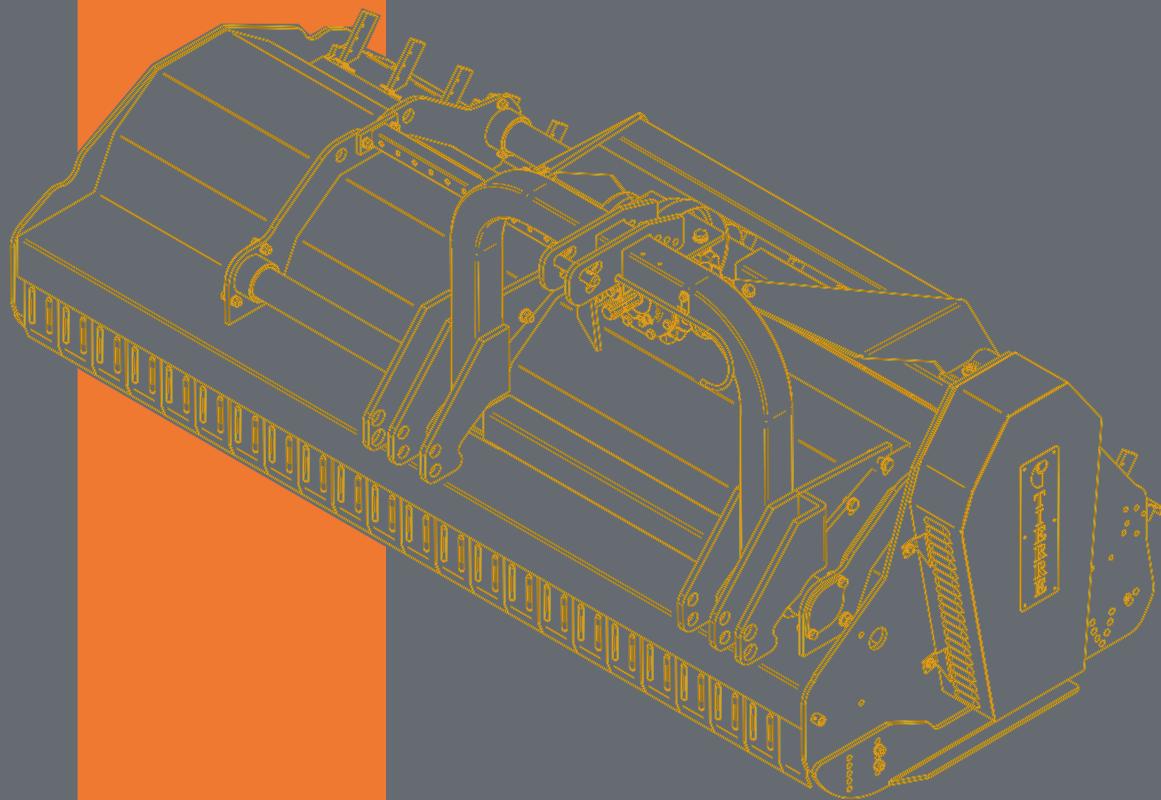
Se hace posible lo imposible.

Un nuevo concepto de trituradora: es capaz de cambiar la forma de la cámara de corte de hasta 12 maneras.
Cada configuración de corte se adapta a un trabajo diferente que la máquina puede realizar.
Como resultado, la misma máquina se puede utilizar en entornos de trabajo completamente diferentes.
Desde cortar el césped hasta la poda, o simplemente en campo abierto.
Esta es la patente TIERRE ADAPTIVE GEOMETRY, registrada en 142 países.

Адаптивная геометрия

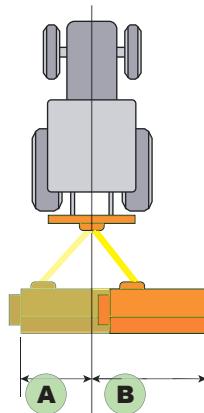
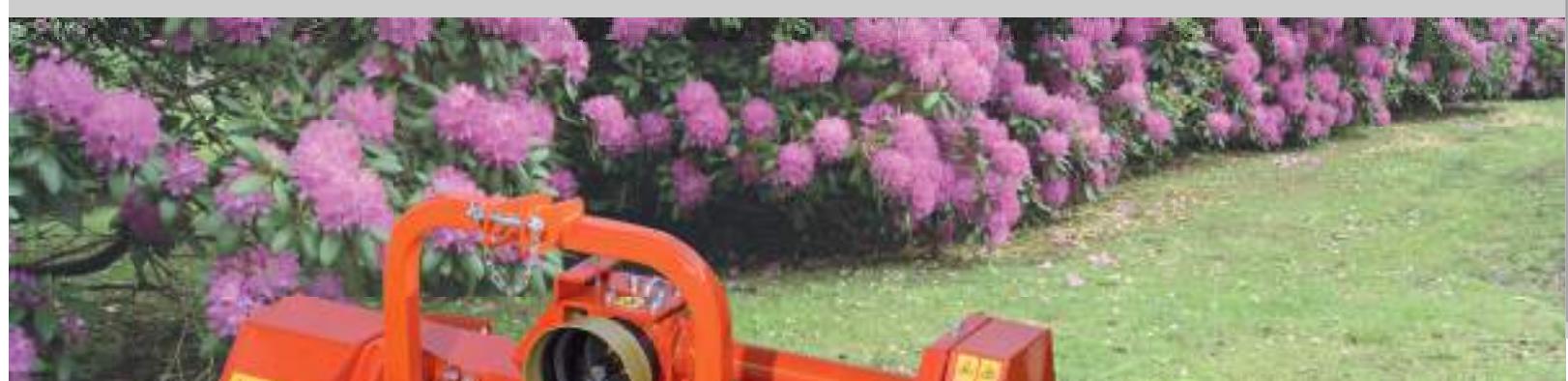
Невозможное становится простым.

Новая концепция измельчителя, способного изменять форму режущей камеры — до 12 способов.
Каждая режущая конфигурация подходит для специальной работы, которую может выполнять машина.
В результате одна и та же машина может использоваться в абсолютно разных условиях работы.
От кошения травы до обрезки, или просто в открытом поле.
Это — патент АДАТИВНОЙ ГЕОМЕТРИИ TIERRE, зарегистрированный в 142 странах.

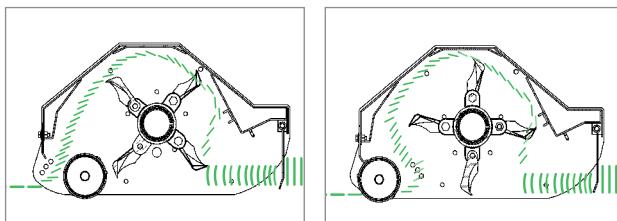


Linea Agricola
Agricultural Line

FURIA / FURIAREVERS



ADJUSTABLE ROLLER



MODEL	Acm	Bcm
120	---	---
140	88	100
160	99	113
Revers 120	---	---
Revers 140	88	100
Revers 160	99	113

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNISCHE DATEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS								
MODELLO MODEL MODEL MODELL MODELO								
	A - B - C	mm - inch	rpm	CV - KW	N°	Kg - lb	N°	N°
120	1340 - 660 - 500	1200 - 47	540	12 - 9	3	166 - 366	40	20
140	1540 - 660 - 500	1400 - 55	540	20 - 15	3	182 - 401	48	24
160	1740 - 660 - 500	1600 - 63	540	30 - 22	3	197 - 434	56	28
Revers 120	1340 - 660 - 500	1200 - 47	540	12 - 9	3	166 - 366	40	20
Revers 140	1540 - 660 - 500	1400 - 55	540	20 - 15	3	182 - 401	48	24
Revers 160	1740 - 660 - 500	1600 - 63	540	30 - 22	3	197 - 434	56	28

1

- Scocca a doppia configurazione di scarico.
- Chasis con doble configuración de descarga.
- Rahmen mit doppel Gestalt zur Entladung.
- Body with double unloading shape.
- Châssis à double configuration de déchargement.
- Корпус с двойной разгрузочной формой

2

- Predisposizione reversibile.
- Predisposición para uso reversible.
- Vorbereitung für Heck-und Frontanbau.
- Reversible predisposition.
- Prédisposition pour position REVERS.
- Реверсивная установка



- Attacco al trattore Cat.0
- Trasmissione a bagno d'olio con ruota libera
- Trasmissione a bagno d'olio con doppia ruota libera (REVERS)
- Cuscinetti rullo a sfera oscillante
- Cuscinetti rotore a doppia sfera
- Rotore Bilanciato elettronicamente
- Rullo di appoggio autopulente
- Raschia rullo regolabile in altezza



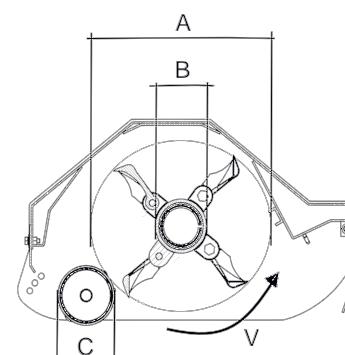
- Traktor Anhängung Kat.0
- Ölbad-Getriebe mit Freilauf
- Ölbad-Getriebe mit doppel Freilauf (REVERS)
- Pendel-Kugellager
- Rotor Lager mit doppel-schwankenden Kugeln
- Rotor elektronisch balanciert
- Verstellbare Stützwalze selbstreinigend mit Erdkratzer
- Verstellbare Stützwalze selbstreinigend



- Tractor linkage Cat. 0
- Oil sealed transmission with free wheel
- Oil sealed transmission with double free wheel (REVERS VERSION)
- Roller bearings with oscillating balls
- Rotor bearings with double sphere
- Electronically balanced rotor
- Supporting roller with adjustable in height scraper
- Self-cleaning roller adjustable in height



- Attelage tracteur Cat.0
- Transmission bain d'huile avec roue libre
- Transmission bain d'huile avec double roue libre (REVERS)
- Roulements rouleau à sphère oscillante
- Roulements rotor à double rouleau
- Rotor équilibré électriquement
- Rouleau d'appui avec décrottoir réglable en hauteur
- Rouleau d'appui auto nettoyant réglable en hauteur



A = Ø 301mm

B = Ø 101mm

C = Ø 114mm

V = 57m/s



- Conexión Cat. 0
- Transmisión con rueda libre
- Transmisión con doble rueda libre (REVERS)
- Rodamientos del rodillo de bola oscilante
- Rodamientos rodillos doble (rotor)
- Rotor balanceado electronicamente
- Rodillo de apoyo con raspador ajustable
- Rodillo de apoyo autolimpiente y ajustable

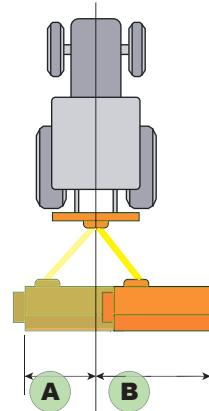


- Крепление к трактору цеп.0
- Трансмиссия с обгонной муфтой
- Трансмиссия с двойной обгонной муфтой в версии Revers
- Роликовые подшипники с качающимися шариками
- Ротор закреплен на сферических двухрядных роликоподшипниках
- Электронно-сбалансированный ротор
- Опорный самоочищающийся регулируемый по высоте ролик
- Опорный самоочищающийся регулируемый по высоте ролик

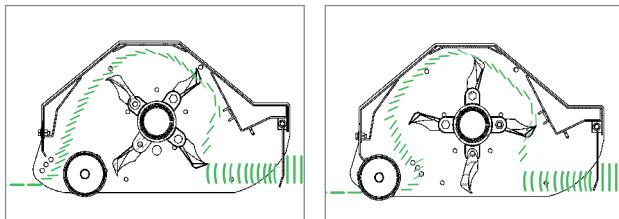
VIDEO



LUPO / LUPOREVERS



ADJUSTABLE ROLLER



MODEL		
	Acm	Bcm
140	85	85
160	85	105
180	95	115
Revers 140	85	85
Revers 160	85	105
Revers 180	95	115

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNISCHE DATEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS								
MODELLO MODEL MODEL MODELL MODELO								
	A - B - C	mm - inch	rpm	CV - KW	N°	Kg - lb	N°	N°
140	1510 - 820 - 910	1280 - 50	540	30 - 22	3	240 - 530	40	20
160	1710 - 820 - 910	1470 - 58	540	35 - 26	3	270 - 595	48	24
180	1960 - 820 - 910	1720 - 68	540	40 - 30	3	300 - 661	56	28
Revers 140	1510 - 820 - 910	1280 - 50	540	30 - 22	3	240 - 530	40	20
Revers 160	1710 - 820 - 910	1470 - 58	540	35 - 26	3	270 - 595	48	24
Revers 180	1960 - 820 - 910	1720 - 68	540	40 - 30	3	300 - 661	56	28

1

- Scocca a doppia configurazione di scarico.
- Chasis con doble configuración de descarga.
- Rahmen mit doppel Gestalt zur Entladung.
- Body with double unloading shape.
- Châssis à double configuration de déchargement.
- Корпус с двойной разгрузочной формой

2

- Predisposizione motore idraulico.
- Predisposición motor hidráulico.
- Vorbereitung für hydraulischen Motor.
- Ready for hydraulic motor conversion.
- Prédisposé pour moteur hydraulique.
- Готово к конверсии гидравлических двигателей



- Attacco al trattore Cat.1
- Trasmissione a bagno d'olio con ruota libera
- Cuscinetti rotore a doppia sfera oscillante
- Rotore Bilanciato elettronicamente
- Rullo di appoggio con raschia rullo regolabile in altezza
- Predisposizione reversibile



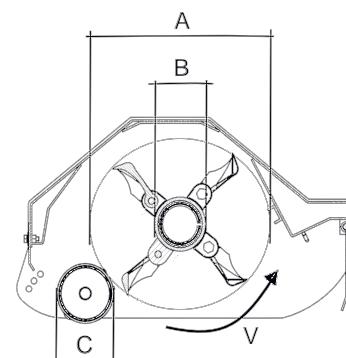
- Traktor Anhängung Kat. 1
- Ölbad Getriebe mit Freilauf
- Rotor Lager mit doppelten -schwankenden Kugeln
- Rotor elektronisch ausgewucht
- Verstellbare Stützwalze mit Erdkratzer
- Heck-Anbau vorbereitet



- Tractor coupling Cat.1
- Transmission in oil bath with free wheel
- Oscillating rotor bearings
- Electronically balanced rotor
- Roller with scrapper adjustable in high
- Reversible predisposition



- Attelage au tracteur Cat.1
- Transmission en bain d'huile avec roue libre
- Roulements rotor à double sphère oscillante
- Rotor équilibré électroniquement
- Rouleau d' appui avec décrottoir réglable en hauteur
- Prédistribution réversible



A = Ø 350mm

B = Ø 110mm

C = Ø 134mm

V = 45m/s



- Conexión al tractor Cat.1
- Transmisión en baño de aceite con rueda libre
- Rodamientos oscilantes de bola doble (rotor)
- Rotor balanceado electrónicamente
- Rodillo di apoyo con raspador y ajustable
- Predisposta reversibile

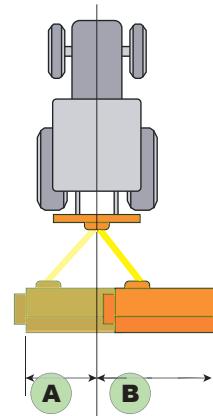


- Крепление к трактору цеп. 1
- Трансмиссия с механизмом свободного хода
- Ротор закреплен на сферических двухрядных роликоподшипниках
- Электронно-сбалансированный ротор
- Опорный самоочищающийся регулируемый по высоте ролик
- Реверсивная установка

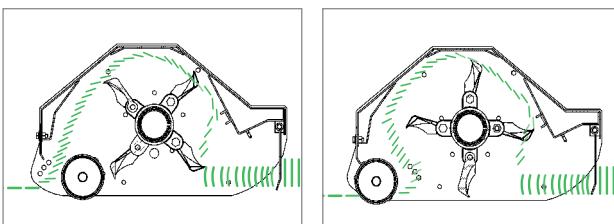
VIDEO



PANDA / PANDAREVERS



ADJUSTABLE ROLLER



MODEL		
	Acm	Bcm
140	85	105
160	85	125
180	85	145
Revers 140	85	105
Revers 160	85	125
Revers 180	85	145

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNISCHE DATEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS								
MODELLO MODEL MODEL MODELL MODELO								
	A - B - C	mm - inch	rpm	CV - KW	N°	Kg - lb	N°	
140	1560 - 820 - 910	1433 - 56	540	40 - 29	3	327 - 720	40	20
160	1712 - 820 - 910	1585 - 62	540	50 - 36	3	356 - 784	44	22
180	1972 - 820 - 910	1845 - 72	540	60 - 44	4	397 - 875	52	26
Revers 140	1560 - 940 - 910	1433 - 56	540 - 1000	40 - 29	3	327 - 720	40	20
Revers 160	1712 - 940 - 910	1585 - 62	540 - 1000	50 - 36	3	356 - 784	44	22
Revers 180	1972 - 940 - 910	1845 - 72	540 - 1000	60 - 44	4	397 - 875	52	26
PANDA CL 160	2100 - 1470 - 500	1530 - 60	540	40 - 30	3	443 - 976		22

1

- Scocca a doppia configurazione di scarico.
- Chasis con doble configuración de descarga.
- Rahmen mit doppel Gestalt zur Entladung.
- Body with double unloading shape.
- Châssis à double configuration de déchargement.
- Корпус с двойной разгрузочной формой

2

- Cuscinetti a doppia sfera oscillante.
- Rodamientos autolineables de bolas.
- Pendelkugellager.
- Double rolling ball bearings.
- Roulements à double sphère oscillante.
- Двойные шарикоподшипники

**PANDA**REVERS

- Attacco al trattore Cat.I
- Trasmissione a bagno d'olio con ruota libera
- Trasmissione a bagno d'olio con doppia ruota libera (REVERS)
- Cuscinetti rotore a doppia sfera oscillante
- Rotore Bilanciato elettronicamente
- Rullo di appoggio con raschia rullo regolabile in altezza
- Contro coltello



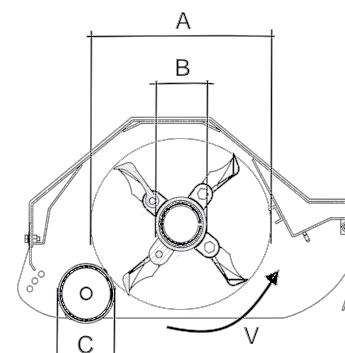
- Traktor Anhängung Kat.I
- Ölbad-Getriebe mit Freilauf
- Ölbad-Getriebe mit doppel Freilauf (REVERS)
- Rotor Lager mit doppel-schwankenden Kugeln
- Rotor elektronisch balanciert
- Verstellbare Stützwalze selbstreinigend mit Erdkratzer
- Gegenschneide



- Tractor linkage Cat. I
- Oil sealed transmission with free wheel
- Oil sealed transmission with double free wheel (REVERS)
- Rotor bearings with double oscillating sphere
- Electronically balanced rotor
- Supporting roller with adjustable in height scraper
- Counter blade



- Attelage tracteur Cat.I
- Transmission bain d'huile avec roue libre
- Transmission bain d'huile avec double roue libre (REVERS)
- Roulements rotor à double sphère oscillante
- Rotor équilibré électriquement
- Rouleau d'appui avec décrottoir réglable en hauteur
- Contre couteau



A = Ø 447mm

B = Ø 127mm

C = Ø 134mm

V = 45m/s



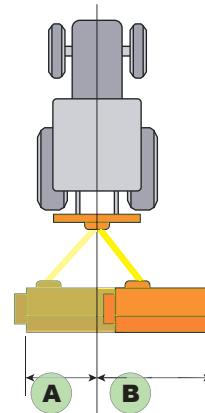
- Conexión Cat.I
- Transmisión con rueda libre
- Transmisión con doble rueda libre (REVERS)
- Rodamientos oscilantes de bolas doble (rotor)
- Rotor balanceado electronicamente
- Rodillo de apoyo con raspador ajustable
- Contracuchilla



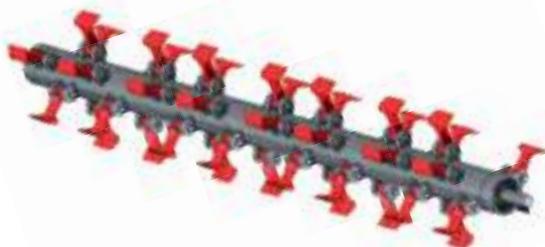
- Крепление к трактору цеп.1
- Трансмиссия с механизмом свободного хода
- Трансмиссия с двойной обгонной муфтой в версии Revers
- Ротор закреплен на сферических двухрядных роликоподшипниках
- Электронно-сбалансированный ротор
- Опорный самоочищающийся регулируемый по высоте ролик
- Встречные фиксированные ножи

VIDEO

TIGRA / TIGRA REVERS



MULTIAGGRESSIVE KIT OPTIONAL



MODEL		
	Acm	Bcm
140	75	105
160	105	105
180	105	125
200	105	145
Revers 140	75	105
Revers 160	105	105
Revers 180	105	125
Revers 200	105	145

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNISCHE DATEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS										
MODELLO MODEL MODEL MODELL MODELO										
	A - B - C	mm - inch	rpm	CV - KW	N°	Kg - lb	N°	N°	N°	N°
140	1606 - 1050 - 910	1433 - 56	540	40 - 29	3	440 - 970	32	56	16	28
160	1758 - 1050 - 910	1585 - 62	540	50 - 36	4	471 - 1040	32	64	16	32
180	2018 - 1050 - 910	1845 - 72	540	60 - 44	4	528 - 1164	48	80	24	40
200	2184 - 1050 - 910	2011 - 79	540	70 - 51	4	550 - 1212	48	80	24	40
Revers 140	1606 - 970 - 980	1433 - 56	540-1000	40 - 29	3	440 - 1014	32	56	16	28
Revers 160	1758 - 970 - 980	1585 - 62	540-1000	50 - 36	4	497 - 1095	32	64	16	32
Revers 180	2018 - 970 - 980	1845 - 72	540-1000	60 - 44	4	550 - 1212	48	80	24	40
Revers 200	2184 - 970 - 980	2011 - 79	540-1000	70 - 51	4	573 - 1263	48	80	24	40

1

- Scorrimento laterale ad alta precisione.
- Deslizamiento lateral de elevada precisión.
- Präzision beim Seitenverschub.
- High precision side shifting.
- Déplacement latéral à haute précision.
- Высокоточный боковой сдвиг

2

- Rotore Multiaggressivo per frutteto.
- Rotor multiagresivo para frutales.
- Multiaggressive Rotorwelle für Obstgärten.
- Multi-aggressive rotor for orchard.
- Rotor multi agressif pour vergers.
- Универсальный ротор для сада

**TIGRA REVERSE**

- Attacco al trattore Cat.I
- Trasmissione a bagno d'olio con ruota libera
- Trasmissione a bagno d'olio con doppia ruota libera (REVERS)
- Cinghie dentate
- Cuscinetti rotore a doppia sfera oscillante
- Rotore Bilanciato elettronicamente
- Rullo di appoggio con raschia rullo regolabile in altezza
- Portellone posteriore amovibile per manutenzione
- Contro coltello



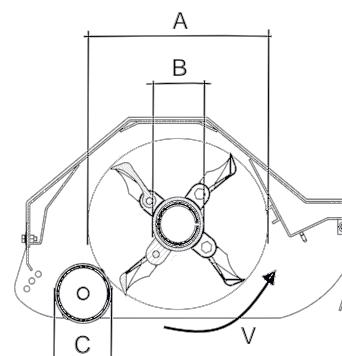
- Traktor Anhängung Kat.I
- Ölbad-Getriebe mit Freilauf
- Ölbad-Getriebe mit doppel Freilauf (REVERS)
- Gezackte Treibriemen
- Rotor Lager mit doppel-schwankenden Kugeln
- Rotor elektronisch balanciert
- Verstellbare Stützwalze selbstreinigend mit Erdkratzer
- Heckklappe für Wartung abnehmbar
- Gegenschneide



- Tractor linkage Cat. I
- Oil sealed transmission with free wheel
- Oil sealed transmission with double free wheel (REVERS)
- Toothed belts
- Rotor bearings with double oscillating sphere
- Electronically balanced rotor
- Supporting roller with adjustable in height scraper
- Rear removable hatch for maintenance
- Counter blade



- Attelage tracteur Cat.I
- Transmission bain d'huile avec roue libre
- Transmission bain d'huile avec double roue libre (REVERS)
- Courroies dentées
- Roulements rotor à double sphère oscillante
- Rotor équilibré électroniquement
- Rouleau d'appui avec décrottoir réglable en hauteur
- Capot arrière amovible pour entretien
- Contre couteau



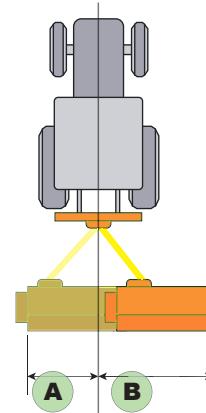
- Conexión Cat.I
- Transmisión con rueda libre
- Transmisión con doble rueda libre (REVERS)
- Correas dentadas
- Rodamientos oscilantes de bolas doble (rotor)
- Rotor balanceado electronicamente
- Rodillo de apoyo con raspador ajustable
- Portalón trasero para manutención amovible
- Contracuchilla



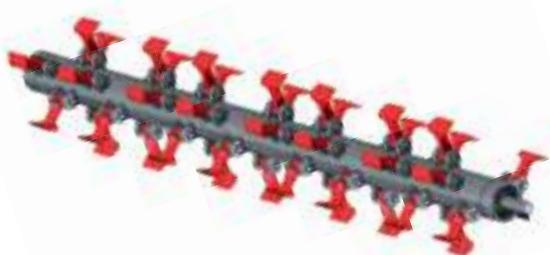
- Крепление к трактору цеп. 1
- Трансмиссия с механизмом свободного хода
- Трансмиссия с двойной обгонной муфтой в версии Revers
- Клиновые ремни
- Ротор закреплен на сферических двухрядных роликоподшипниках
- Электронно-сбалансированный ротор
- Опорный самоочищающийся регулируемый по высоте ролик
- Съемная задняя дверца
- Встречные фиксированные ножи

VIDEO

PUMA



MULTIAGGRESSIVE KIT OPTIONAL



MODEL		
	Acm	Bcm
140	70	105
160	75	122
180	85	140
200	85	160

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNISCHE DATEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS										
MODELLO MODEL MODEL MODELL MODELO										
	A - B - C	mm - inch	rpm	CV - KW	N°	Kg - lb	N°	N°	N°	N°
140	1556 - 1050 - 910	1433 - 56	540	40 - 29	3	458 - 1010	32	56	16	28
160	1708 - 1050 - 910	1585 - 62	540	50 - 36	4	492 - 1084	32	64	16	32
180	1968 - 1050 - 910	1845 - 72	540	60 - 44	4	551 - 1214	48	80	24	40
200	2134 - 1050 - 910	2011 - 79	540	70 - 51	4	576 - 1270	48	80	24	40

1

- Fiancata arrotondata per frutteto.
- Conformada para frutales.
- Für Obstgärten profiliert.
- Smoothed side for working in orchards.
- Côté arrondi pour travail en vergers.
- Гладкая сторона для работы в садах

2

- Predisposizione spuntoni di raccolta.
- Preparado para púas retenedoras.
- Vorbereitung für Sammelrechen.
- Ready for harvesting spikes.
- Prédisposition pour râteau.
- Готово для уборки колосьев



- Attacco al trattore Cat.I
- Trasmissione a bagno d'olio con ruota libera
- Cinghie dentellate
- Cuscinetti rotore a doppia sfera oscillante
- Rotore Bilanciato elettronicamente
- Rullo di appoggio con raschia rullo regolabile in altezza.
- Contro coltello
- Fiancata arrotondata per la lavorazione su vigneti e frutteti
- Controscocca
- Rullo autopulente



- Anhängung Kat. I
- Ölbad Getriebe mit Freilauf
- Gezackte Treibriemen
- Rotor Lager mit doppel-schwankenden Kugeln
- Rotor elektronisch ausgewucht
- Selbst-reinigende Stützwalze
- Einstellbare Stützwalze
- Gegenschneide
- Rund gebauter Seitenteil für Wein- und Obstbau
- Doppelwandiger Rahmen



- Cat I tractor coupling
- Transmission into oil bath with free wheel
- Toothed belts
- Rotor bearings with oscillating double sphere
- Rotor electronically balanced
- Self cleaning roller
- Roller with scraper adjustable in height
- Counter blade
- Sides without sharps to work into vineyards and orchards
- Double frame



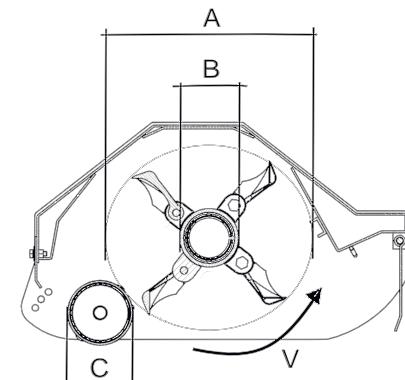
- Attelage au tracteur Cat. I
- Transmission en bain d'huile avec roue libre
- Courroies dentées
- Roulements rotor à double sphère oscillante
- Rotor équilibré électroniquement
- Rouleau auto nettoyant
- Rouleau avec décrottoir réglable en hauteur
- Contre couteau
- Côté arrondi pour le travail en vignobles et vergers
- Double châssis



- Conexión al tractor Cat. I
- Caja en baño de aceite con rueda libre
- Correas dentadas
- Cojinete del rotor de doble bola oscilante
- Rotor balanceado electrónicamente
- Rodillo autolimpiente
- Rodillo con rascador de altura ajustable
- Contracuchilla
- Flanco sin ángulos para trabajar en viñedos y frutales
- Doble chapa



- Крепление к трактору цеп. I
- Трансмиссия с механизмом свободного хода
- Клиновые зубчатые ремни
- Ротор закреплен на сферических двухрядных роликоподшипниках
- Электронная балансировка ротора
- Опорный самоочищающийся регулируемый по высоте ролик
- Встречные фиксированные ножи
- Закругленная боковая панель для работы на виноградниках
- Двойной металлический корпус



A = Ø 447mm

B = Ø 127mm

C = Ø 194mm

V = 45m/s

VIDEO



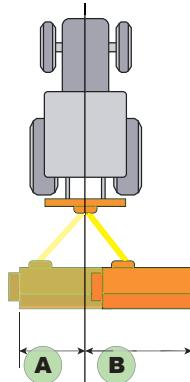
PANTERA / PANTERA REVERS



HARDOX®

WEAR PLATE

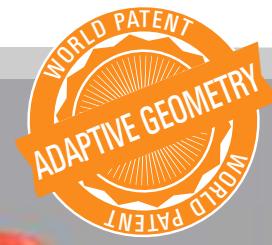
HARDOX registered by SSAB www.ssab.com



MODEL		
	Acm	Bcm
180	119	129
200	127	141
230	128	174
250	140	175
280	171	177
300	172	196
Revers 180	119	129
Revers 200	127	141
Revers 230	128	174
Revers 250	140	175
Revers 280	171	177
Revers 300	172	196

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNISCHE DATEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELLO MODEL MODEL MODELL MODELO		A - B - C	mm - inch	rpm	CV - KW	N°	Kg - lb	N°	N°
180	2020 - 1200 - 1100	1730 - 68	540	70 - 51	4	839 - 1849	40	20	
200	2220 - 1200 - 1100	1938 - 76	540	80 - 59	4	885 - 1951	44	22	
230	2550 - 1200 - 1100	2245 - 88	540	90 - 66	4	956 - 2107	52	26	
250	2700 - 1200 - 1100	2400 - 94	540	100 - 73	5	981 - 2162	52	26	
280	2990 - 1200 - 1100	2740 - 108	540	110 - 80	5	1082 - 2385	60	30	
300	3250 - 1200 - 1100	2930 - 115	540	120 - 88	5	1117 - 2462	68	34	
Revers 180	2020 - 1200 - 1100	1730 - 68	540 - 1000	70 - 51	4	909 - 2004	40	20	
Revers 200	2220 - 1200 - 1100	1938 - 76	540 - 1000	80 - 59	4	955 - 2105	44	22	
Revers 230	2550 - 1200 - 1100	2245 - 88	540 - 1000	90 - 66	4	1026 - 2261	52	26	
Revers 250	2700 - 1200 - 1100	2400 - 94	540 - 1000	100 - 73	5	1051 - 2317	52	26	
Revers 280	2990 - 1200 - 1100	2740 - 108	540 - 1000	110 - 80	5	1081 - 2383	60	30	
Revers 300	3250 - 1200 - 1100	2930 - 115	540 - 1000	120 - 88	5	1120 - 2469	68	34	



1

- Cuscinetti rotore a doppia botte oscillante
- Rodamientos de rodillo a rótula
- Pendelrollerlager
- Double rolling tun on rotor bearings
- Roulements rotor à double baril oscillant
- Двойные шарикоподшипники для ротора

2

- Trasmissione XPB.
- Transmisión XPB.
- Transmission XPB.
- XPB transmission.
- Transmission XPB.
- Коробка передач XPB



PANTERA REVERSE



- Attacco al trattore Cat.2 - Cat.3
- Trasmissione a bagno d'olio con ruota libera
- Trasmissione a bagno d'olio con doppia ruota libera (REVERS)
- Cinghie dentate
- Cuscinetti rotore a doppio rullo oscillante
- Rotore Bilanciato elettronicamente
- Rullo di appoggio autopulente e con raschia rullo regolabile in altezza
- Contro coltello
- Predisposizione REVERS di serie



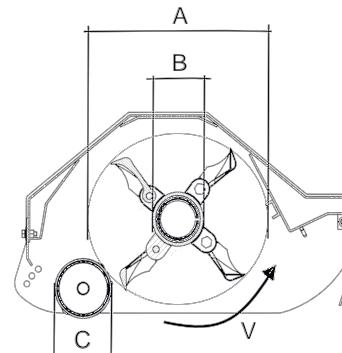
- Traktor Anhängung Kat.2 – Kat.3
- Ölbad-Getriebe mit Freilauf
- Ölbad-Getriebe mit doppel Freilauf (REVERS)
- Gezackte Treibriemen
- Rotorlager mit doppelter Lagerung
- Rotor elektronisch balanciert
- Selbstreinigende Walze mit zwei Positionen / höhenverstellbar
- Gegenschneide
- Vorbereitung für Heck-und Frontanbau.



- Tractor linkage Cat.2 – Cat.3
- Oil sealed transmission with free wheel
- Oil sealed transmission with double free wheel (REVERS VERSION)
- Toothed belts
- Rotor bearings with double oscillating balls
- Electronically balanced rotor
- Self-cleaning roller with double position/ height adjustable scraper
- Counter blade
- Standard Revers predisposition



- Attelage tracteur Cat.2 – Cat.3
- Transmission bain d'huile avec roue libre
- Transmission bain d'huile avec double roue libre (REVERS)
- Courroies dentées
- Roulements rotor à double rouleau oscillant
- Rotor équilibré électriquement
- Rouleau d'appui autonettoyant avec décrottoir réglable en hauteur
- Contre couteau
- Prédisposition réversible



A = Ø 514mm
B = Ø 194mm
C = Ø 194mm
V = 52m/s



- Conexión Cat.2 – Cat.3
- Transmisión con rueda libre
- Transmisión con doble rueda libre (REVERS)
- Correas dentadas
- Rodamientos del rotor de doble rodillo oscilante
- Rotor balanceado electronicamente
- Rodillo de apoyo autolimpiante y rascador ajustable
- Contracuchilla
- Predisposición para uso reversible

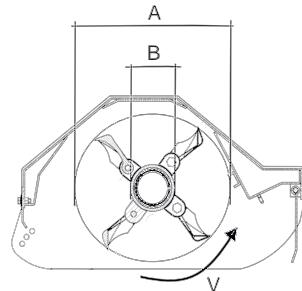


- Крепление к трактору цеп.2 - цеп.3
- Трансмиссия с обгонной муфтой
- Трансмиссия с двойной обгонной муфтой в версии Revers
- Клиновые ремни
- Роторные подшипники с двойными качающимися шариками
- Электронно-сбалансированный ротор
- Самоочищающийся ролик с двойным позиционным / регулируемым по высоте скребком
- Встречные фиксированные ножи
- Реверсивная установка

VIDEO



LAMPO



A = Ø 500mm
B = Ø 219mm
C = Ø ---mm
V = 57 m/sec



- Aggancio mobile per versione fronte e retro
- Cambio con ruota libera
- Ruote posteriori fisse in un asse
- 2 contro martelli in HARDOX
- Contro coltello interno a forma di cresta
- Travi posteriori di scarico molto rinforzate
- Doppio alimentatore pick-up idraulico in materiale antiusura
- Martelli speciali di grande inerzia
- Giunto cardanico



- Mobile hooking for front and back version
- Gearbox with free wheel
- Fixed back wheels in an axis
- 2 jagged profiles of counter hammers made in HARDOX
- Inner crest shaped counter knife
- Back girders of discharge very reinforced
- Double hydraulic pick-up feeder in material anti wear
- Special hammers of great inertia
- P.T.O. shaft

- Attelage mobile pour version devantière et arrière
- Boîtier avec roue libre
- Roues arrières fixes dans un axe
- 2 filières crantées de contremarteaux en HARDOX
- Crêtes intérieures pour un broyage intensif
- Tamises arrières de déchargement très renforcés
- Double alimentateur pick-up hydraulique en matériel antiusure
- Marteau spécial de grande inertie
- Cardan



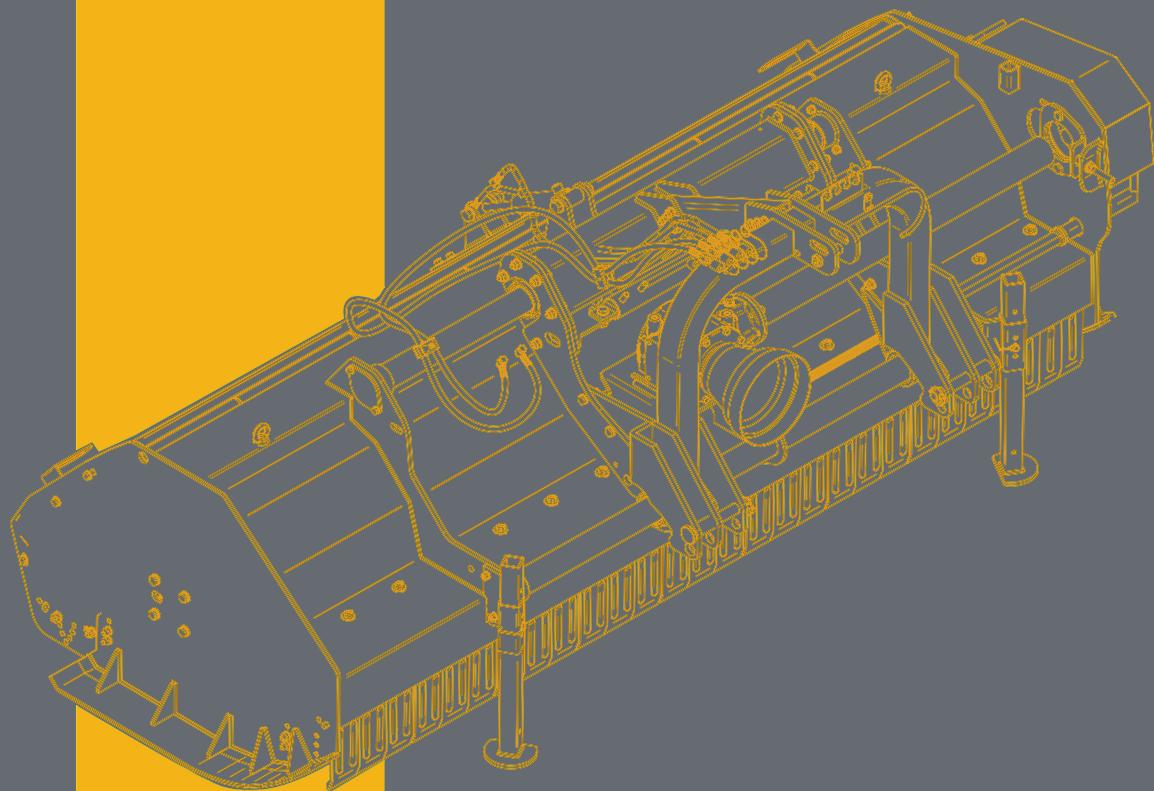
- Motiv für Front und Rückenversion Kupplung
- Getriebe mit Freilauf
- Sie rotieren zurück, entschied sich für Achse
- 2 austauschbare Reihen von contramartillos Artenklaue in HARDOX
- Angebaute Super Häcksels
- Gegenscheiden
- Ablade hinter Tur mit Löchern
- Doppelhydraulischer Pick-up Rotor aus verschleißfreiem Material
- Halter
- Gelenkwelle



- Enganche móvil para versión delantera y trasera
- Grupo multiplicador con rueda libre
- Ruedas traseras fijas sobre eje
- 2 hileras de contramartillos tipo garra en HARDOX
- Crestas interiores de super trituradoras
- Cribas traseras de descarga
- Doble alimentador pick-up hidráulico en material antidesgaste
- Martillo especial de gran inercia
- Junto cardán

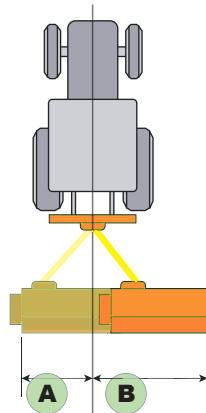
- Мобильный крючок для передней и задней версии
- Коробка передач со свободным колесом
- Исправлены задние колеса в оси
- 2 контр-молотка из HARDOX
- Внутренний контр-нож в форме гребня
- Задние балки разгрузки очень усиленные
- Двойной гидравлический подборщик из износостойкого материала
- Крышка ремней только с одной стороны (ремни и питатель справа)
- Специальные молотки с большой инерцией
- Карданное соединение

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNISCHE DATEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS							
MODELLO MODEL MODEL MODELL MODELO	A - B - C	mm - inch	rpm	CV - KW	N°	Kg - lb	N°
160	2015 - 1400 - 1100	1600 - 63	540	80 - 59	5	1165 - 2568	18
180	2215 - 1400 - 1100	1800 - 71	540	90 - 66	5	1235 - 2722	22
200	2415 - 1400 - 1100	2000 - 79	540	100 - 73	5	1305 - 2877	26
220	2615 - 1400 - 1100	2200 - 86	540	120 - 88	5	1375 - 3031	26



Linea Trinciastocchi Stalk Shredders

TRL



MODEL		
	Acm	Bcm
230	127	154
250	127	167
280	163	165
300	178	175

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNISCHE DATEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS								
MODELLO MODEL MODEL MODELL MODELO								A - B - C
								mm - inch
230	2523 - 1415 - 1177	2245 - 88	540	90 - 67	5	850 - 1874	72	24
250	2652 - 1415 - 1177	2400 - 94	540	95 - 71	5	940 - 2072	78	26
280	2995 - 1415 - 1177	2740 - 108	540	100 - 75	5	1024 - 2257	90	30
300	3185 - 1415 - 1177	2930 - 115	540	110 - 81	5	1085 - 2390	102	34

1

- Rotore per applicazioni multiple
- Rotor para múltiples aplicaciones
- Rotorwelle für vielfache Anwendungen
- Rotor for multiple applications
- Rotor pour applications multiples
- Ротор для нескольких применений

2

- Supporti Rotore in fusione monoblocco
- Piezas únicas de fundición
- Giessen Teile
- Rotor supports in monobloc casting
- Supports rotor en coulée monobloc
- Опоры ротора - моноблочные и литые



- Attacco al trattore Cat. 2
- Trasmissione a bagno d'olio con ruota libera
- Cinghie dentate
- Cuscinetti rotore a doppio rullo oscillante
- Rotore Bilanciato elettronicamente
- Rullo di appoggio con raschia rullo regolabile in altezza
- Portellone posteriore amovibile per manutenzione



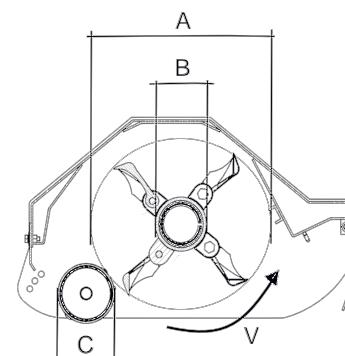
- Traktor Anhängung Kat.2
- Ölbad-Getriebe mit Freilauf
- Gezackte Treibriemen
- Rotor Lager mit doppel-schwankendem Roller
- Rotor elektronisch balanciert
- Verstellbare Stützwalze selbstreinigend mit Erdkratzer
- Heckklappe für Wartung abnehmbar



- Tractor linkage Cat. 2
- Oil sealed transmission with free wheel
- Toothed belts
- Rotor bearings with double oscillating roller
- Electronically balanced rotor
- Supporting roller with adjustable in height scraper
- Rear removable hatch for maintenance



- Attelage tracteur Cat.2
- Transmission bain d'huile avec roue libre
- Courroies dentées
- Roulements rotor à double rouleau oscillant
- Rotor équilibré électriquement
- Rouleau d'appui avec décrottoir réglable en hauteur
- Capot arrière amovible pour entretien



A = Ø 614mm
B = Ø 194mm
C = Ø 194mm
V = 60m/s



- Conexión Cat. 2
- Transmisión con rueda libre
- Correas dentadas
- Rodamientos rodillos oscilantes doble (rotor)
- Rotor balanceado electronicamente
- Rodillo de apoyo con raspador ajustable
- Portalón trasero para manutención amovible



- Крепление к трактору цеп.2
- Трансмиссия с механизмом свободного хода
- Клиновые ремни
- Ротор закреплен на сферических двухрядных роликоподшипниках
- Электронная балансировка ротора
- Опорный самоочищающийся регулируемый по высоте ролик
- Съемная задняя дверца

VIDEO

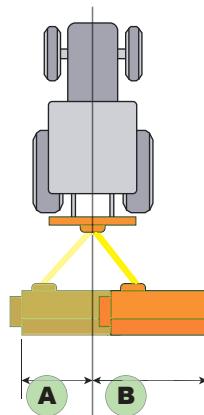


LEONA

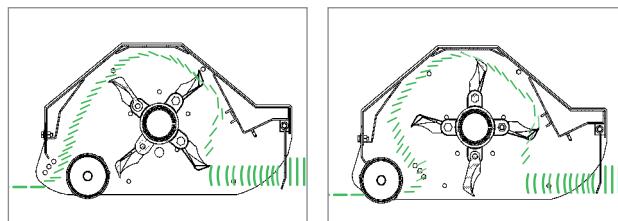


HARDOX®
WEAR PLATE

HARDOX registered by SSAB www.ssab.com



ADJUSTABLE ROLLER



MODEL		
	Acm	Bcm
280	162	166
300	162	185
320	178	192

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNISCHE DATEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS								
MODELLO MODEL MODEL MODELL MODELO								
280	3000 - 1550 - 1200	2790 - 110	540	120 - 88	5	1400 - 3086	90	30
300	3200 - 1550 - 1200	2950 - 116	540	140 - 103	5	1500 - 3306	102	34
320	3240 - 1550 - 1200	3165 - 124	540	160 - 118	6	1600 - 3527	108	36
DT 320	3495 - 1550 - 1200	3165 - 124	1000	160 - 118	3+3	1700 - 3747	108	36

1

- Rullo a doppia posizione di scarico.
- Rodillo con doble posición de descarga.
- Stütwalze mit doppelt Entladungs-Stellung.
- Roller with double unloading position.
- Rouleau à double position de décharge.
- Ролик с двойным положением для разгрузки

2

- Scocca ad elevata produttività
- Chasis de elevada productividad
- Hoch-Leistung Rahmen
- Body with high output
- Châssis à grande production
- Корпус с высокой производительностью



- Attacco al trattore Cat. 2
- Trasmissione a bagno d'olio con ruota libera
- Cinghie dentate
- Cuscinetti rotore a doppio rullo oscillante
- Rotore Bilanciato elettronicamente
- Rullo di appoggio con raschia rullo regolabile in altezza
- Portellone posteriore amovibile per manutenzione
- Doppia scocca



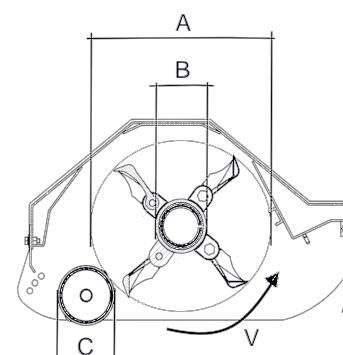
- Traktor Anhängung Kat. 2
- Ölbad-Getriebe mit Freilauf
- Gezackte Treibriemen
- Rotor Lager mit doppel-schwankenden Roller
- Rotor elektronisch balanciert
- Verstellbare Stützwalze selbstreinigend mit Erdkratzer
- Heckklappe für Wartung abnehmbar
- Doppelwandig



- Tractor linkage Cat. 2
- Oil sealed transmission with free wheel
- Toothed belts
- Rotor bearings with double oscillating roller
- Electronically balanced rotor
- Supporting roller with adjustable in height scraper
- Rear removable hatch for maintenance
- Double frame



- Attelage tracteur Cat. 2
- Transmission bain d'huile avec roue libre
- Courroies dentées
- Roulements rotor à double rouleau oscillant
- Rotor équilibré électriquement
- Rouleau d'appui avec décrottoir réglableen hauteur
- Capot arrière amovible pour entretien
- Double châssis



A = Ø 639mm

B = Ø 219mm

C = Ø 194mm

V = 70m/s



- Conexión Cat. 2
- Transmisión con rueda libre
- Correas dentadas
- Rodamientos rodillos oscilantes doble (rotor)
- Rotor balanceado electronicamente
- Rodillo de apoyo con raspador ajustable
- Portalón trasero para manutención amovible
- Pared doble



- Крепление к трактору цеп. 2
- Трансмиссия с механизмом свободного хода
- Клиновые ремни
- Ротор закреплен на сферических двухрядных роликоподшипниках
- Электронно-сбалансированный ротор
- Опорный самоочищающийся регулируемый по высоте ролик
- Съемная задняя дверца
- Двойной металлический корпус

VIDEO



TRLDT - DR



Double Transmission - Double Rotor

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNISCHE DATEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS								
MODELLO MODEL MODEL MODELL MODELO	A - B - C	mm - inch	rpm	CV - KW	N°	Kg - lb	N°	N°
380	4165 - 1650 - 1140	3700 - 145	1000	120 - 90	5 + 5	1910 - 4210	108	36
400	4390 - 1650 - 1140	3950 - 155	1000	120 - 90	5 + 5	2010 - 4431	120	40
450	4885 - 1650 - 1140	4420 - 174	1000	120 - 90	5 + 5	2258 - 4978	144	48
500	5365 - 1650 - 1140	4910 - 193	1000	140 - 104	5 + 5	2510 - 5533	156	52
560	5965 - 1650 - 1140	5510 - 216	1000	180 - 134	5 + 5	2810 - 6194	180	60
600	6390 - 1650 - 1140	5820 - 229	1000	230 - 171	6 + 6	3010 - 6635	192	64

1

- Rotore idoneo a coltivazioni diverse
- Rotor indicado para cultivos diferentes
- Rotorwelle für verschiedene Kulturen
- Rotor suitable for different crops
- Rotor convenant pour cultivations diverses
- Ротор, подходящий для различных культур

2

- Predisposizione per trasporto stradale
- Listo para el transporte por carretera
- Vorbereitung für Straßenverkehr
- Ready for road transport
- Prédisposé pour transport routier
- Готово к перевозкам автомобильным транспортом



- Attacco al trattore Cat. 3
- Trasmissione a bagno d'olio con ruota libera
- Cinghie dentate
- Cuscinetti rotore a doppio rullo oscillante
- Rotore Bilanciato elettronicamente
- Portellone posteriore amovibile per manutenzione



- Traktor Anhängung Kat.3
- Ölbad-Getriebe mit Freilauf
- Gezackte Treibriemen
- Rotor Lager mit doppel-schwankendem Roller
- Rotor elektronisch balanciert
- Heckklappe für Wartung abnehmbar



- Tractor linkage Cat. 3
- Oil sealed transmission with free wheel
- Toothed belts
- Rotor bearings with double oscillating roller
- Electronically balanced rotor
- Rear removable hatch for maintenance



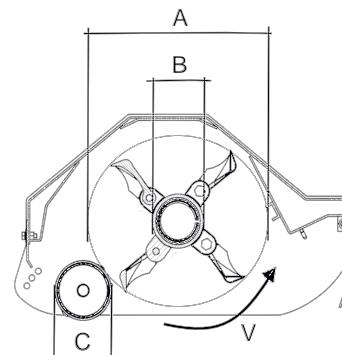
- Attelage tracteur Cat.3
- Transmission bain d'huile avec roue libre
- Courroies dentées
- Roulements rotor à double rouleau oscillant
- Rotor équilibré électroniquement
- Capot arrière amovible pour entretien



- Conexión Cat. 3
- Transmisión con rueda libre
- Correas dentadas
- Rodamientos rodillos oscilantes doble (rotor)
- Rotor balanceado electronicamente
- Portalón trasero para manutención amovible



- Крепление к трактору цеп.3
- Трансмиссия с обгонной муфтой
- Клиновые ремни
- Роторные подшипники с двойными качающимися шариками
- Электронная балансировка ротора
- Опорный самоочищающийся регулируемый по высоте ролик
- Съемная задняя дверца



A = Ø 639mm

B = Ø 219mm

C = Ø 273mm

V = 60m/s

VIDEO



FALCON



CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNISCHE DATEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS								
MODELLO MODEL MODEL MODELL MODELO								
	A - B - C	mm - inch	rpm	CV - KW	N°	Kg - lb	N°	N°
400	4396 - 1550 - 1500	4006 - 158	1000	120 - 88	5 + 5	1950 - 4300	120	40
500	5324 - 1550 - 1500	4934 - 194	1000	130 - 96	5 + 5	2323 - 5121	156	52
600	6400 - 1550 - 1500	6000 - 236	1000	140 - 103	5 + 5	2800 - 6172	204	68

1

- Rotore ad alto numero di utensili.
- Rotor con número elevado número de utensilios.
- Rotorwelle mit hohem Anzahl von Werkzeugen.
- Rotor with a high number of tools.
- Rotor équipé d'un grand nombre d'outils.
- Ротор с большим количеством инструментов

2

- Testate con livellamento idraulico al terreno.
- Cabezas con nivelación hidráulica al suelo.
- Einheit mit hydraulischer Niveauregulierung zum Boden.
- Heads with hydraulic leveling to the ground.
- Têtes avec nivellation hydraulique au sol.
- Головки с гидравлическим выравниванием по земле.



- Attacco al trattore Cat. 3
- Trasmissione a bagno d'olio con ruota libera
- Cinghie dentate
- Cuscinetti rotore a doppio rullo oscillante
- Rotore Bilanciato elettronicamente
- Rullo di appoggio con raschia rullo regolabile in altezza
- Portellone posteriore amovibile per manutenzione
- Chiusura di sicurezza per la circolazione stradale idraulica ed automatica



- Traktor Anhängung Kat.3
- Ölbad-Getriebe mit Freilauf
- Gezackte Treibriemen
- Rotor Lager mit doppel-schwankendem Roller
- Rotor elektronisch balanciert
- Verstellbare Stützwalze selbstreinigend mit Erdkratzer
- Heckklappe für Wartung abnehmbar
- Hydraulische und automatische Sicherheitsverschluss zum Strassen Befahren



- Tractor linkage Cat. 3
- Oil sealed transmission with free wheel
- Toothed belts
- Rotor bearings with double oscillating roller
- Electronically balanced rotor
- Supporting roller with adjustable in height scraper
- Rear removable hatch for maintenance
- Hydraulic and automatic safety closure for road transport



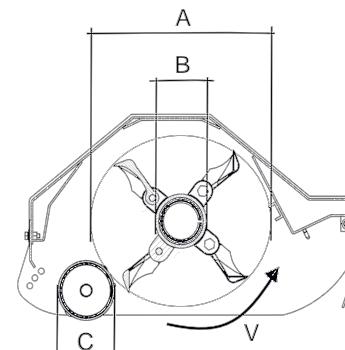
- Conexión Cat. 3
- Transmisión con rueda libre
- Correas dentadas
- Rodamientos rodillos oscilantes doble (rotor)
- Rotor balanceado electronicamente
- Rodillo de apoyo con raspador ajustable
- Portalón trasero para manutención amovible
- Cierre de seguridad hidráulica y automática para la circulación en carretera



- Attelage tracteur Cat.3
- Transmission bain d'huile avec roue libre
- Courroies dentées
- Roulements rotor à double rouleau oscillant
- Rotor équilibré électriquement
- Rouleau d'appui avec décrottoir réglable en hauteur
- Capot arrière amovible pour entretien
- Fermeture de sûreté hydraulique et automatique pour la circulation routière



- Крепление к трактору цеп.3
- Трансмиссия с механизмом свободного хода
- Клиновые зубчатые ремни
- Ротор закреплен на сферических двухрядных роликоподшипниках
- Электронная балансировка ротора
- Опорный самоочищающийся регулируемый по высоте ролик
- Съемная задняя дверца
- Автоматический гидравлический защитный замок для перевозки по дорогам



A = Ø 614mm
B = Ø 194mm
C = Ø 194mm
V = 60m/s

VIDEO



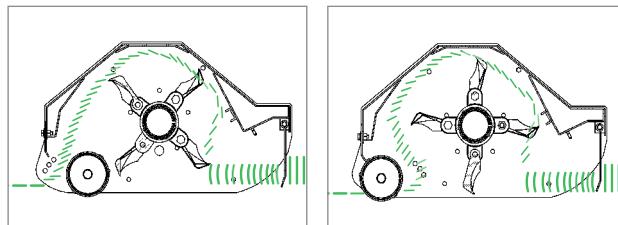
AQUILA



HARDOX®
WEAR PLATE

HARDOX registered by SSAB www.ssab.com

ADJUSTABLE ROLLER



CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNISCHE DATEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS								
MODELLO MODEL MODEL MODELL MODELO								
640	6840 - 1800 - 1350	6400 - 252	1000	140 - 104	6 + 6	3565 - 7860	216	72

1

- Rotore ad alto numero di utensili.
- Rotor con elevado número de utensilios.
- Rotorwelle mit hohem Anzahl von Werkzeugen.
- Rotor with a high number of tools.
- Rotor équipé d'un grand nombre d'outils.
- Ротор с большим количеством инструментов

2

- Testate con livellamento idraulico al terreno.
- Cabezas con nivelación hidráulica al suelo.
- Einheit mit hydraulischer Niveauregulierung zum Boden.
- Heads with hydraulic leveling to the ground.
- Têtes avec nivellation hydraulique au sol.
- Головки с гидравлическим выравниванием по земле



- Attacco al trattore Cat.2 - Cat.3
- Trasmissione a bagno d'olio con ruota libera
- Cinghie dentate
- Cuscinetti rotore a doppio rullo oscillante
- Rotore Bilanciato elettronicamente
- Rullo di appoggio con raschia rullo regolabile in altezza
- Portellone posteriore amovibile per manutenzione
- Chiusura di sicurezza per la circolazione stradale idraulica ed automatica



- Traktor Anhängung Cat.2 - Cat.3
- Ölbad-Getriebe mit Freilauf
- Gezackte Treibriemen
- Rotor Lager mit doppel-schwankendem Roller
- Rotor elektronisch balanciert
- Verstellbare Stützwalze selbstreinigend mit Erdkratzer
- Heckklappe für Wartung abnehmbar
- Hydraulische und automatische Sicherheitsverschluss zum Strassen Befahren



- Tractor linkage Cat.2 - Cat.3
- Oil sealed transmission with free wheel
- Toothed belts
- Rotor bearings with double oscillating roller
- Electronically balanced rotor
- Supporting roller with adjustable in height scraper
- Rear removable hatch for maintenance
- Hydraulic and automatic safety closure for road transport



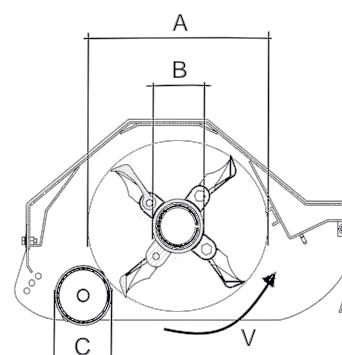
- Attelage tracteur Cat.2 - Cat.3
- Transmission bain d'huile avec roue libre
- Courroies dentées
- Roulements rotor à double rouleau oscillant
- Rotor équilibré électriquement
- Rouleau d'appui avec décrottoir réglable en hauteur
- Capot arrière amovible pour entretien
- Fermeture de sûreté hydraulique et automatique pour la circulation routière



- Conexión Cat.2 - Cat.3
- Transmisión con rueda libre
- Correas dentadas
- Rodamientos rodillos oscilantes doble (rotor)
- Rotor balanceado electronicamente
- Rodillo de apoyo con raspador ajustable
- Portalón trasero para manutención amovible
- Cierre de seguridad hidráulica y automática para la circulación en carretera



- Крепление к трактору цеп.2 - цеп.3
- Трансмиссия с механизмом свободного хода
- Клиновые зубчатые ремни
- Ротор закреплен на сферических двухрядных роликоподшипниках
- Электронная балансировка ротора
- Опорный самоочищающийся регулируемый по высоте ролик
- Съемная задняя дверца
- Автоматический гидравлический защитный замок для перевозки по дорогам



A = Ø 639mm

B = Ø 219mm

C = Ø 194mm

V = 70m/s

VIDEO



ALBATROS



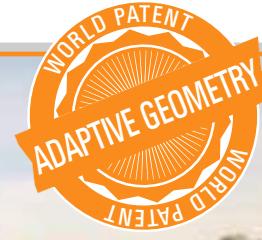
CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNISCHE DATEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS								
MODELLO MODEL MODEL MODELL MODELO								
	A - B - C	mm - inch	rpm	CV - KW	N°	Kg - lb	N°	N°
830	8400 - 1200 - 2000	8300 - 332	1000	120 - 90	5 + 5	2653 - 5850	136	68

1

- Testate flottanti.
- Cabezas flotantes.
- Schwimmender Kopf.
- Floating heads.
- Têtes flottantes.
- Плавающие головки

2

- Rullo a doppia posizione di scarico.
- Rodillo con doble posición de descarga.
- Stützwalze mit doppelt Entladungs-Stellung.
- Roller with double unloading position.
- Rouleau à double position de déchargement.
- Ролик с двойным положением для разгрузки



- Attacco al trattore Cat.3
- Trasmissione a bagno d'olio con ruota libera
- Cinghie dentate
- Cuscinetti rotore a doppio rullo oscillante
- Rotore Bilanciato elettronicamente
- Rullo di appoggio autopulente regolabile in altezza
- Portellone posteriore amovibile per manutenzione
- Chiusura di sicurezza per la circolazione stradale idraulica ed automatica



- Traktor Anhängung Kat.3
- Ölbad-Getriebe mit Freilauf
- Gezackte Treibriemen
- Rotor Lager mit doppel-schwankendem Roller
- Rotor elektronisch balanciert
- Verstellbare Stützwalze selbstreinigend
- Heckklappe für Wartung abnehmbar
- Hydraulische und automatische Sicherheitsverschluss zum Strassen Befahren



- Tractor linkage Cat.3
- Oil sealed transmission with free wheel
- Toothed belts
- Rotor bearings with double oscillating roller
- Electronically balanced rotor
- Self cleaning supporting roller adjustable in height
- Rear removable hatch for maintenance
- Hydraulic and automatic safety closure for road transport



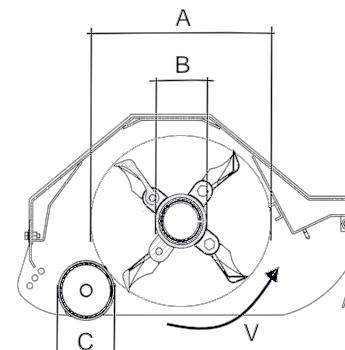
- Conexión Cat.3
- Transmisión con rueda libre
- Correas dentadas
- Rodamientos rodillos oscilantes doble (rotor)
- Rotor balanceado electronicamente
- Rodillo de apoyo autolimpiante y ajustable
- Portalón trasero para mantenición amovible
- Cierre de seguridad hidráulica y automática para la circulación en carretera



- Attelage tracteur Cat.3
- Transmission bain d'huile avec roue libre
- Courroies dentées
- Roulements rotor à double rouleau oscillant
- Rotor équilibré électriquement
- Rouleau d'appui auto nettoyant réglable en hauteur
- Capot arrière amovible pour entretien
- Fermeture de sûreté hydraulique et automatique pour la circulation routière



- Крепление к трактору цеп.3
- Трансмиссия с механизмом свободного хода
- Клиновые зубчатые ремни
- Ротор закреплен на сферических двухрядных роликоподшипниках
- Электронная балансировка ротора
- Опорный самоочищающийся регулируемый по высоте ролик
- Съемная задняя дверца
- Автоматический гидравлический защитный замок для перевозки по дорогам



A = Ø 514mm

B = Ø 194mm

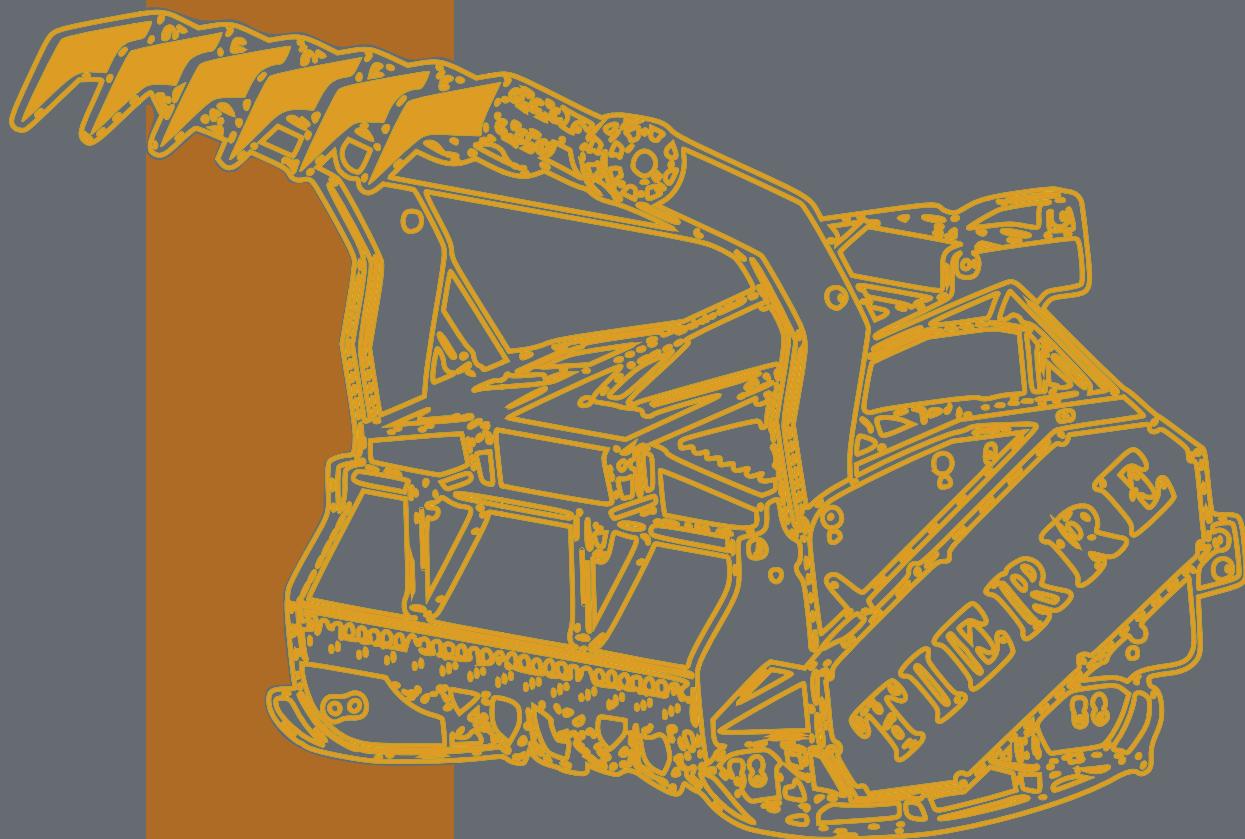
C = Ø 194mm

V = 52m/s

VIDEO







Linea Forestale Forestry Machinery

ORSETTA



FORESTRY ROTOR



CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNISCHE DATEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS								
MODELLO MODEL MODEL MODELL MODELO	A - B - C	mm - inch	rpm	CV - KW	N°	Kg - lb	cm	N°
160	2041 - 940 - 1180	1600 - 63	540 - 1000	70 - 52	4	1134 - 2500	15	28
180	2241 - 940 - 1180	1800 - 71	540 - 1000	80 - 59	4	1194 - 2632	15	32
200	2441 - 940 - 1180	2000 - 79	540 - 1000	90 - 66	4	1254 - 2764	15	36

1

- Barra di protezione antideformazione.
- Barra de protección antideformación.
- Formschutz Vorrichtung.
- Anti-deformation protection bar.
- Barre de protection anti déformation.
- Планка для защиты от деформации

2

- Sistema di ingrassaggio centralizzato.
- Sistema de engrase centralizado.
- Zentralisiertes Schmiersystem.
- Centralized greasing system.
- Système de graissage centralisé.
- Централизованная система смазки



- Attacco centratto fisso CAT II.
- Cambio estremamente robusto con ruota libera.
- Telaio molto duro antiusura.
- 2 file di contro martelli.
- Pattini antiusura.
- Porta posteriore idraulica con un cilindro.
- Trasmissione laterale tramite cinghie tipo C in tutti i modelli.
- Martelli speciali che ruotano di 360°.
- Protezione frontale e posteriore con catene.
- Perni della pista e albero cardanico.



- Feste zentrierte Verknüpfung CAT II.
- Extrem robustes Getriebe mit Freilauf.
- Sehr harter Verschleißschutz des Chassis.
- 2 Reihen Gegenhämmern.
- Verschleißschutzkufen.
- Hydraulische Hintertür mit einem Zylinder.
- Seitenübertragung durch Riemen C-Typ bei allen Modellen.
- Spezielle Hämmer, die sich um 360° drehen.
- Frontal- und Rückenschutz mit Ketten.
- Schienenstifte und Kardanwelle.



- Fixed centered linkage CAT II.
- Extremely robust gearbox with free wheel.
- Very hard chassis anti-wear.
- 2 rows of counter hammers.
- Anti-wear skids.
- Hydraulic rear door with one cylinder.
- Side transmission by belts C-type in all models.
- Special hammers that turn 360°
- Frontal and back protection with chains.
- Track pins and cardan shaft.



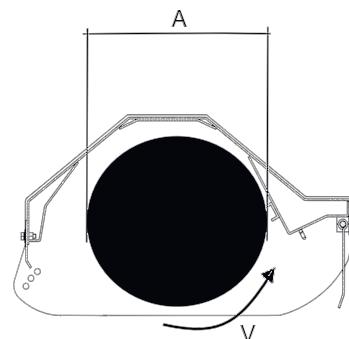
- Tringlerie centrée fixe CAT II.
- Boîte de vitesses extrêmement robuste avec roue libre.
- Châssis très dur anti-usure.
- 2 rangées de contre-marteaux.
- Patins anti-usure.
- Porte arrière hydraulique avec un cylindre.
- Transmission latérale par courroies type C dans tous les modèles.
- Marteaux spéciaux qui tournent à 360°.
- Protection frontale et dorsale avec chaînes.
- Axes de chenille et cardan.



- Enganche centrado fijo CAT II.
- Caja de cambios extremadamente robusta con rueda libre.
- Chasis muy duro antidesgaste.
- 2 filas de contra martillos.
- Patines antidesgaste.
- Puerta trasera hidráulica de un cilindro.
- Transmisión lateral por correas tipo C en todos los modelos.
- Martillos especiales que giran 360°.
- Protección frontal y espalda con cadenas.
- Pasadores de oruga y eje cardán.



- Фиксированная центральная навеска CAT II.
- Чрезвычайно прочная коробка передач со свободным колесом.
- Очень жесткое противоизносное шасси.
- 2 ряда встречных молотков.
- Противоизносные полозья.
- Гидравлическая задняя дверь с одним цилиндром.
- Боковая передача ремнями С типа во всех моделях.
- Специальные молотки, которые поворачиваются на 360°.
- Фронтальная и задняя защита цепями.
- Гусеничные пальцы и карданный вал.



A = Ø 420mm

V = 52m/s

VIDEO



ORSA / ORSASUPER



FORESTRY ROTOR



CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNISCHE DATEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS								
MODELLO MODEL MODEL MODELL MODELO								
180	2395 - 1165 - 1543	1800 - 71	1000	100 - 73	4+4	1850 - 4078	30	28
200	2595 - 1165 - 1543	2000 - 79	1000	140 - 103	4+4	2000 - 4409	30	32
220	2795 - 1165 - 1543	2200 - 87	1000	160 - 118	4+4	2150 - 4740	30	36
Super 180	2450 - 1417 - 1622	1800 - 71	1000	100 - 73	4+4	2450 - 5401	35	28
Super 200	2650 - 1417 - 1622	2000 - 79	1000	140 - 103	4+4	2650 - 5842	35	32
Super 220	2850 - 1417 - 1622	2200 - 87	1000	160 - 118	4+4	2850 - 6283	35	36

1

- Barra di protezione antideformazione.
- Barra de protección antideformación.
- Formschutz Vorrichtung.
- Anti-deformation protection bar.
- Barre de protection anti déformation.
- Планка для защиты от деформации

2

- Sistema di ingrassaggio centralizzato.
- Sistema de engrase centralizado.
- Zentralisiertes Schmiersystem.
- Centralized greasing system.
- Système de graissage centralisé.
- Централизованная система смазки

**ORSA SUPER**

- Attacco al trattore Cat.2 – ORSA
- Attacco al trattore Cat.3 – ORSA SUPER
- Trasmissione a bagno d'olio con ruota libera
- Cinghie dentellate
- Cuscinetti rotore a doppio rullo oscillante
- Rotore Bilanciato elettronicamente
- 2 file di contro coltelli - ORSA
- 3 file di contro coltelli – ORSA SUPER
- Catene di protezione
- Slitte di appoggio



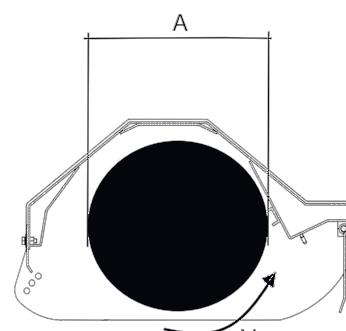
- Fest zentrierte Anhängung Kat.2 - ORSA
- Fest zentrierte Anhängung Kat.3 – ORSA SUPER
- Ölbadgetriebe mit Freilauf
- Zahnriemen
- Rotorlager mit doppel-schwankendem Roller
- Elektronisch-ausgewuchter Rotor
- 2 Reihen Gegenmesser - ORSA
- 3 Reihen Gegenmesser - ORSA SUPER
- Schutzketten
- Stützkufe



- Fixed centered linkage Cat.2 - ORSA
- Fixed centered linkage Cat.3 – ORSA SUPER
- Oil bath transmission with free wheel
- Toothed belts
- Rotor bearings with double oscillating roller
- Electronically balanced rotor
- 2 rows of counter knives - ORSA
- 3 rows of counter-knives - ORSA SUPER
- Protection chains
- Supporting slides



- Attelage centré fixe Cat.2 - ORSA
- Attelage centré fixe Cat.3 – ORSA SUPER
- Transmission à bain d'huile avec roue libre
- Courroies crantées
- Paliens de rotor avec double rouleau oscillant
- Rotor équilibré électriquement
- 2 rangées de contre-lames - ORSA
- 3 rangées de contre-lames – ORSA SUPER
- Chaînes de protection
- Patins d'appui



A = Ø 500mm (ORSA)
A = Ø 620mm (ORSA SUPER)
V = 52m/s



- Enlace fijo centrado cat.2 - ORSA
- Enlace fijo centrado cat.3 – ORSA SUPER
- Transmisión en baño de aceite con rueda libre
- Correa dentada
- Rodamientos rodillos oscilantes doble (rotor)
- Rotor balanceado electrónicamente
- 2 hileras de contracuchillas - ORSA
- 3 hileras de contracuchillas – ORSA SUPER
- Cadenas de protección
- Patines de apoyo



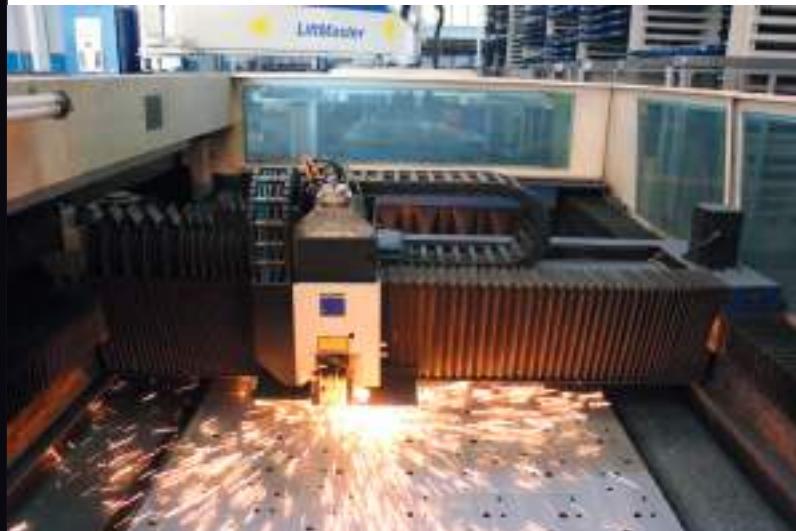
- Фиксированный и центрированный механизм сцепки (кат.)2 - ORSA
- Фиксированный и центрированный механизм сцепки (кат.)3 – ORSA SUPER
- Коробка передач с масляной ванной со свободным колесом
- Зубчатые ремни
- Ротор закреплен на сферических двухрядных роликоподшипниках Ротор с электронной балансировкой
- 2 ряда встречных ножей - ORSA
- 3 ряда встречных ножей – ORSA SUPER
- Защитные цепи
- Регулируемые по высоте опорные салазки

VIDEO



TIERRE SERVICE

www.tierreservice.com



- Taglio laser e taglio al plasma
- Laser cutting, plasma cutting
- Corte al laser y al plasma
- Coupe laser, coupe plasma
- Laser- und Plasma-Schnitt
- Лазерная резка, плазменная резка

- Punzonatura automatica e saldatura robotizzata
- Automatic punching and robotic welding
- Punzonado automático y soldadura robotizada
- Poinçonnage automatique et soudure robotisée
- Automatisches Stanzen und Schweißen
- Автоматическая и роботизированная сварка



CERTIFICATO

Nr. 50 100 12910 Rev.003

SI ATTESTA CHE / THIS IS TO CERTIFY THAT

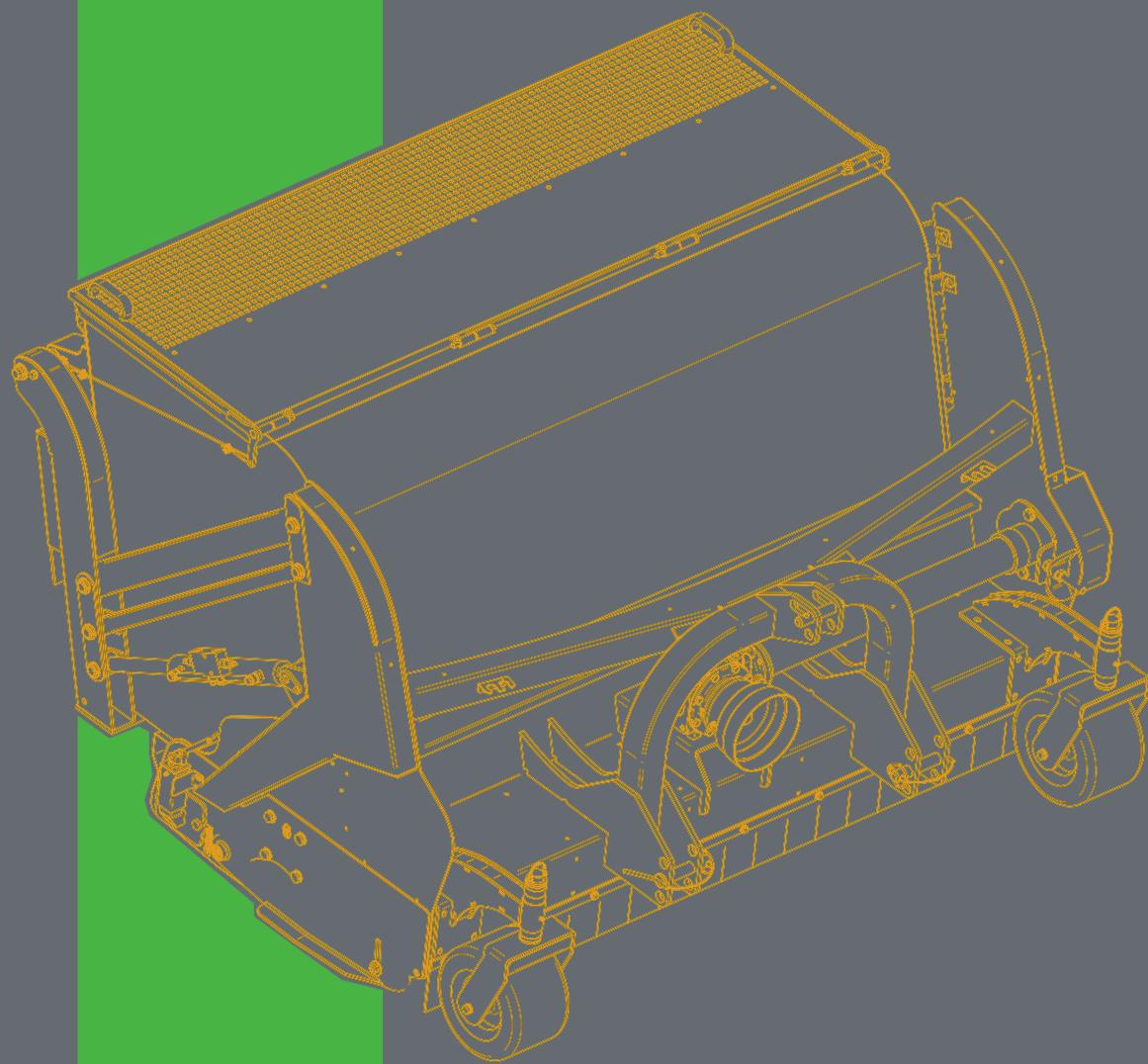
IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ DI
THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OF

TIERRE
there's a difference

TIERRE GROUP S.r.l.

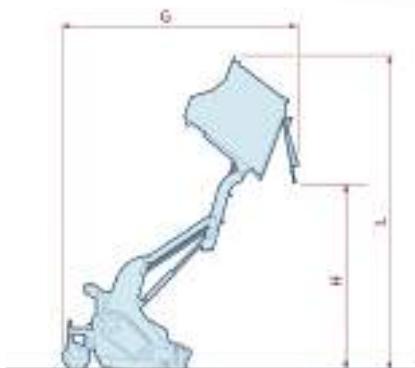
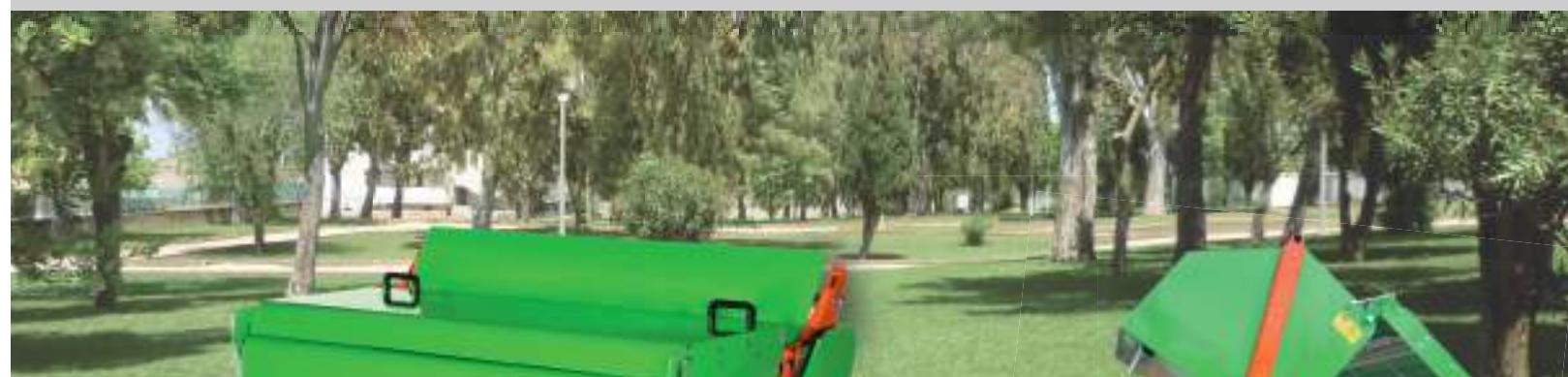
TÜV
SÜD
italia

CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT



Linea Verde
Lawn Mower

EXTREME



	120	140	160
☐ m	2	2,3	2,6
☐ h m	1,7	1,7	1,7

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNISCHE DATEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELLO MODEL MODEL MODELL MODELO	A - B - C	mm - inch	rpm	CV - KW	N°	Kg - lb	N°	N°	N°
120	1316 - 910 - 1400	1200 - 47	540	12 - 9	3	270 - 600	40	20	20
140	1516 - 910 - 1400	1400 - 55	540	20 - 15	3	315 - 690	48	24	24
160	1716 - 910 - 1400	1600 - 63	540	30 - 22	3	360 - 790	56	28	28

1

- Ideale per trattori compatti.
- Ideal para tractores compactos.
- Geignet für kompakte Schlepper.
- Ideal for compact tractors.
- Idéal pour tracteurs compacts.
- Идеально подходит для компактных тракторов

2

- Facile manutenzione.
- Fácil manutención.
- Einfache Wartung.
- Easy maintenance.
- Entretien facile.
- Простота в обслуживании



- Attacco al trattore Cat.0
- Trasmissione a bagno d'olio con ruota libera
- Slitte di appoggio
- Cuscinetti rullo a sfera oscillante
- Rotore Bilanciato elettronicamente
- Rullo di appoggio autopulente regolabile in altezza
- Contro coltello



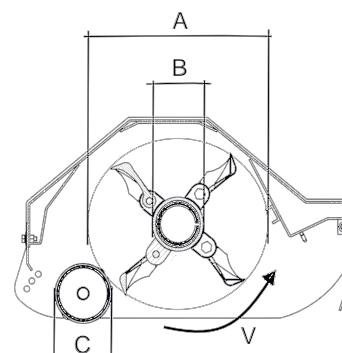
- Traktor Anhängung Kat.0
- Ölbad-Getriebe mit Freilauf
- Stützkufe
- Walze Lager mit schwankenden Kugeln
- Rotor elektronisch balanciert
- Verstellbare Stützwalze selbstreinigend
- Gegenschneide



- Tractor linkage Cat.0
- Oil sealed transmission with free wheel
- Supporting slides
- Roller bearings with oscillating sphere
- Electronically balanced rotor
- Self cleaning supporting roller adjustable in height
- Counter blade



- Attelage tracteur Cat.0
- Transmission bain d'huile avec roue libre
- Patins d'appui
- Roulements rouleau à sphère oscillante
- Rotor équilibré électroniquement
- Rouleau d'appui auto nettoyant réglable en hauteur
- Contre couteau



A = Ø 301mm
 B = Ø 101mm
 C = Ø 114mm
 V = 57m/s



- Conexión Cat. 0
- Transmisión con rueda libre
- Patines de apoyo
- Rodamientos oscilantes de bolas (rodillo)
- Rotor balanceado electronicamente
- Rodillo de apoyo autolimpiante y ajustable
- Contracuchilla

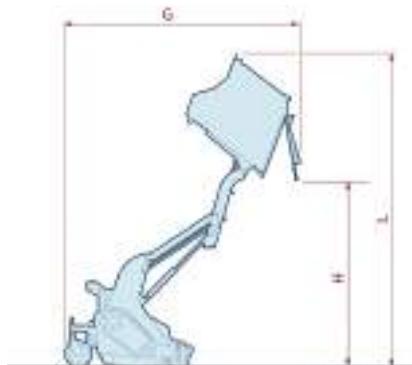


- Крепление к трактору цеп. 0
- Трансмиссия с механизмом свободного хода
- Регулируемые по высоте опорные салазки
- Ротор закреплен на сферических двухрядных роликоподшипниках
- Электронная балансировка ротора
- Опорный самоочищающийся регулируемый по высоте ролик
- Встречные фиксированные ножи

VIDEO



GREEN BEE



	160	180	200
mm	2	2,3	2,6
m	2,2	2,2	2,2

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNISCHE DATEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS									
MODELLO MODEL MODEL MODELL MODELO	A - B - C	mm - inch	rpm	CV - KW	N°	Kg - lb	N°	N°	N°
160	1900 - 1900 - 1400	1600 - 63	540	80 - 59	4	810 - 1785	112	56	56
180	2100 - 1900 - 1400	1800 - 71	540	90 - 66	4	910 - 2006	124	62	62
200	2300 - 1900 - 1400	2000 - 79	540	100 - 73	4	1012 - 2231	136	68	68

1

- Predisposta per arieggiatore.
- Preparado para kit de escarificación.
- Vorbereitung für Skarifikator.
- Ready for scarifing kit.
- Prédisposé pour aérateur.
- Готово для комплекта культиватора

2

- Doppia altezza di scarico.
- Descarga con dos alturas.
- Doppel-Entladung Höhe.
- Double height discharge.
- Décharge à double hauteur.
- Разгрузка на двойную высоту



- Attacco al trattore Cat.I
- Trasmissione a bagno d'olio con ruota libera
- Cinghie dentate
- Cuscinetti rotore a doppio rullo oscillante
- Rotore Bilanciato elettronicamente
- Pulegge trasmissione bilanciate elettronicamente
- Rullo di appoggio autopulente regolabile in altezza
- Contro coltello



- Traktor Anhängung Kat.I
- Ölbad-Getriebe mit Freilauf
- Gezackte Treibriemen
- Rotor Lager mit doppel-schwankendem Roller
- Rotor elektronisch balanciert
- Treibrollen elektronisch balanciert
- Verstellbare Stützwalze selbstreinigend
- Gegenschneide



- Tractor linkage Cat.I
- Oil sealed transmission with free wheel
- Toothed belts
- Rotor bearings with double oscillating roller
- Electronically balanced rotor
- Electronically balanced transmission pulleys
- Self cleaning supporting roller adjustable in height
- Counter blade



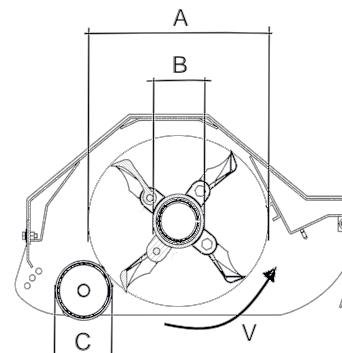
- Attelage tracteur Cat.I
- Transmission bain d'huile avec roue libre
- Courroies dentées
- Roulements rotor à double rouleau oscillant
- Rotor équilibré électroniquement
- Poulies transmission équilibrées électroniquement
- Rouleau d'appui auto nettoyant réglable en hauteur
- Contre couteau



- Conexión Cat.I
- Transmisión con rueda libre
- Correas dentadas
- Rodamientos rodillos oscilantes doble (rotor)
- Rotor balanceado electronicamente
- Poleas de transmisión balanceadas electronicamente
- Rodillo de apoyo autolimpiante y ajustable
- Contracuchilla



- Крепление к трактору цеп. I
- Трансмиссия с обгонной муфтой
- Клиновые ремни
- Роторные подшипники с двойными качающимися шариками
- Электронно-сбалансированный ротор
- Электронная балансировка приводного шкива
- Опорный самоочищающийся регулируемый по высоте ролик
- встречное лезвие



A = Ø 394mm
B = Ø 194mm
C = Ø 194mm
V = 52m/s

VIDEO



Tierre Group Srl
Via Valsugana 24, 35010 - Curtarolo (PD) ITALY
tel. +39 049 9620631
fax +39 049 557139
www.tierreonline.com
info@tierreonline.com

