

2023



TIERRE

Garden equipment

Agricultural machinery

Mechanical manufacturing



TIERRE



ROAD



MINI TCL
REVO
SUPER

p. 12



MINI TCL
SUPER

p. 14



TCL JUNIOR
TCL JUNIOR
SUPER

p. 16



TCL DYNAMIC
TCL DYNAMIC
SUPER

p. 18



TCL PRO 230 p. 20



TCL MASTER p. 22



AGRI



PANDA p. 26



LINCE

p. 32



TIGRA
PLUS

p. 28



PANTERA p. 34



PUMA
PLUS

p. 30



GARDEN



STALK



TRL
PLUS

FURIA p. 46



Lupo p. 48



FALCON p. 40



EXTREME p. 50



ALBATROS p. 42
PLUS



GREEN
BEE p. 52



www.tierreonline.com



18

60

+35

Linee prodotto
Ranges of products
Produktlinien
Lignes de produits
Lineas de productos

Anni di attività
Years of activity
Jahre der Erfahrung
Années d'activité
Años de actividad

Paesi di esportazione
Export Countries
Export-Länder
Pays d'exportation
Países de exportación

MADE IN ITALY



Una specializzazione iniziata nel 1963

Da oltre mezzo secolo la TIERRE si è specializzata nella progettazione e costruzione di trincia per l'agricoltura. Aldo Tiso, fondatore dell'azienda nel 1963, ha guidato la propria attività verso un obiettivo preciso: produrre **macchine agricole di alta qualità**, curate nei minimi particolari, per la trinciatura di erba, sarmenti, arbusti, e per la manutenzione dei bordi stradali.

L'azienda dispone al suo interno di moderni centri di taglio laser, taglio al plasma, punzonatura automatica, saldatura robotizzata e bilanciatura elettronica dei rotori.

La progettazione avviene con i più moderni sistemi di progettazione CAD 3D ed i test sulle macchine avvengono in house.

Tutto questo assicura un controllo totale dello sviluppo e del processo produttivo del prodotto.

A specialization started in 1963

For over half a century TIERRE has specialized in the design and construction of mulchers for agriculture. Aldo Tiso founded the company in 1963 and led his business towards a specific goal: to produce high quality agricultural machinery for shredding grass, pruning, stalks, forestry and for the maintenance of road edges.

The company has modern laser cutting centres, plasma cutting, automatic punching, robotic welding and electronic balancing of the rotors.

The design takes place with the most modern 3D CAD design systems and the tests of the machines take place on owned land.

All this ensures total control of the production process of the flail-mowers.



TIERRE

Rotore Multiaggressivo

Rotore che monta il doppio degli utensili di cui normalmente è dotata una trinciatrice. Viene realizzato attraverso diversi stadi di lavorazione affinché le saldature non deformino la struttura del rotore.

- maggiore capacità di taglio
- riduzione della usura degli utensili



MULTI
AGGRESSIVE
ROTOR

Multi agressive rotor

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.

- major cutting capacity
- decrease of the wearing of the tools

Rotor multi agressif

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.

- capacité majeure de coupe de la part de la machine
- diminution significative de l'usure des outils




TIERRE

Mazza doppio tagliente

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

2X CUT



Doppelschnitt Hammerschlägel

Schlankes Werkzeug mit horizontaler und vertikaler Schneide mit verringelter Reibung:

- Höhere Arbeitsgeschwindigkeit
- Weniger Verbrauch
- Reduzierter Leistungsbedarf
- Gute Eigenschaften beim Mulchen von Holz

Double cutting hammer

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

Marteau à double tranchant

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



Martillo de doble corte

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

Coltelli

I coltelli sono montati su una boccola dedicata nitridata a sua volta montata sul bullone e questo per ridurre notevolmente l'usura che il coltello avrebbe se fosse montato direttamente sul bullone.

- Coltelli a Y ideali per tagliare e scaricare velocemente
- Coltelli a Y più coltello verticale ideale per sminuzzare.



Knives

The knives are mounted on a nitrided bushing, which in turn is mounted on a screw. This greatly reduces the wear of the knife if it was mounted directly on the screw.

- Knives Y, ideal for cutting and quickly discharge.
- Knives Y and vertical knife, ideal for grinding.

Y-Messer

Die Messer sind auf einer speziellen nitrierten Buchse montiert, die auf der Welle sitzt. Das reduziert den Verschleiß der Messer erheblich im Gegensatz zu einer Direktmontage.

- Y-Messer sind ideal für einen sauberen Schnitt mit wenig Kraftbedarf
- Mit einem Zentralmesser für einen noch feineren Schnitt

Couteaux Y

Les couteaux sont montés sur une douille nitrurée dédiée, à son tour montée sur un boulon, ceci afin de réduire visiblement l'usure que le couteau subirait s'il était directement monté sur le boulon.

- Couteaux Y, parfaits pour couper et décharger rapidement.
- Couteaux Y plus couteau vertical, parfaits pour hacher.

Cuchillos

Los cuchillos están montados sobre un casquillo nitrurado, que a su vez está montado sobre un tornillo. Esto reduce notablemente el desgaste que tendría el cuchillo si estuviera montado directamente sobre el tornillo.

- Cuchillos Y, ideales para cortar y descargar rápidamente.
- Cuchillos Y más cuchillo vertical, ideal para triturar.

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.

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.

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.



- TCL Dynamic
- TCL Master
- TCL Pro 230
- Puma Plus
- Pantera
- Albatros Plus



Sistema Anti-bloccaggio



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.

Antiverstopfrad

Verhindert ein Aufschieben von Material durch die Gleitkufen. Ideal für das Mulchen von Astschnitt in Reihenkulturen.

Rueda anti bloqueo

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



Lamiera antiusura



Cos'è Hardox®?

La lamiera antiusura Hardox è una lamiera d'acciaio molto resistente, si usura lentamente, anche sotto grandi carichi meccanici. Estende la vita delle attrezzature

- Durezza 450 HBW - Tenacia 1600 MPa

What is Hardox®?

Hardox wear plate is a very wear-resistant sheet steel, this steel wears slowly, even under large mechanical loads. The equipment lasts longer.

- Hardness 450 HBW - Toughness 1600 MPa

Qu'est-ce que le Hardox®?

La plaque d'usure Hardox est une tôle d'acier très résistante à l'usure. Cet acier s'use lentement, même sous de fortes charges mécaniques. Les équipements durent plus longtemps.

- Dureté 450 HBW - Ténacité 1600 MPa

Was ist Hardox®?

Das Hardox® Verschleißblech ist ein hoch verschleißfestes Stahlblech, das sich auch bei großer mechanischer Belastung nur langsam abnutzt. Das Gehäuse der Maschine hält somit länger.

- Härte 450 HBW, Zähigkeit 1600 Mpa

¿Qué es Hardox®?

La placa de desgaste Hardox es una chapa de acero muy resistente al desgaste, este acero se desgasta lentamente, incluso bajo grandes cargas mecánicas. El equipo dura más tiempo.

- Dureza 450 HBW - Resistencia 1600 MPa



TIERRE



ROAD

Versatilità e robustezza

Trinciatrici ad assetto variabile studiate per la manutenzione dei bordi stradali e degli argini.

Versatility and stability

Flail mowers with adjustable equipment for the perfect maintenance of road borders and river banks

Linea Manutenzione Stradale
Road Maintenance Line

6

MINI TCL REVO SUPER

MINI TCL SUPER

TCL JUNIOR

TCL DYNAMIC

TCL PRO 23

TCL MASTER

Linee prodotto
Ranges of products
Produktlinien
Lignes de produits
Lineas de productos

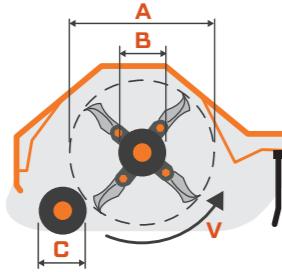


 TIERRE

MINI TCL REVO SUPER

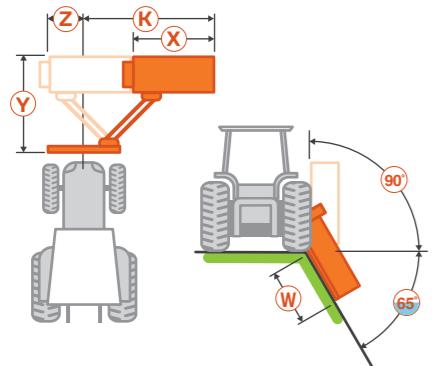


A Ø 301 mm
B Ø 101 mm
C Ø 114 mm
V 57 m/sec



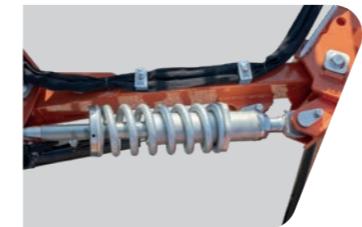
Dotazioni di serie

- 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



	X	Y	Z	K	W
	cm	cm	cm	cm	cm
MINI TCL REVO Super 120	120	181	40	163	126
MINI TCL REVO Super 140	140	181	40	244	146
MINI TCL REVO Super 160	160	181	40	264	166

	A - B - C (mm)	mm - inch	G/min	CV - KW	N°	kg - Lbs	N°	N°	N°
MINI TCL REVO Super 120	1740-1850-940	1200 - 47	540	40 - 29	3	265 - 585	40	20	20
MINI TCL REVO Super 140	1940-1850-940	1400 - 55	540	50 - 36	3	290 - 640	48	24	24
MINI TCL REVO Super 160	2140-1850-940	1600 - 62	540	60 - 44	3	315 - 695	56	28	28



Antistrappo passivo
Passive safety impact device
Reißfest System passiv
Anti choc passif
Antichoque pasivo



Standard equipment

- 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

Standardausstattung

- Traktoranbau Kat.1-2
- Ölbad-Getriebe mit Freilauf
- Stützfüße
- Rotor elektronisch ausgewuchtet
- Selbstreinigende, verstellbare Stützwalze mit Erdkratzer
- Gelenkwelle
- Anfahrschutz mechanisch durch schwenkbaren Anbaubock
- Keilriemenschutz

Équipement de série

- 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

Equipamiento estándar

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

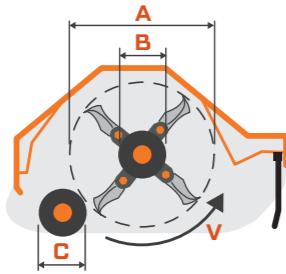
Rullo regolabile - Adjustable roller



MINI TCL SUPER

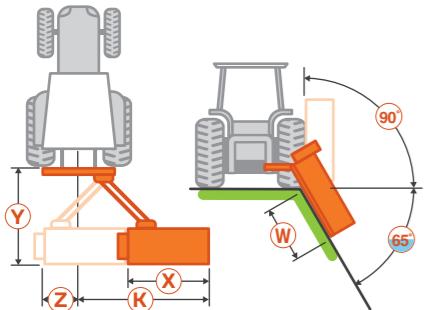


A Ø 301 mm
B Ø 101 mm
C Ø 114 mm
V 57 m/sec



Dotazioni di serie

- 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



	X	Y	Z	K	W
	cm	cm	cm	cm	cm
MINI TCL Super 120	120	165	20	186	85
MINI TCL Super 140	140	165	20	206	106
MINI TCL Super 160	160	165	20	230	129

	C A - B - C (mm)	mm - inch	G/min	CV - KW	N°	kg - Lbs	N°	N°	N°
MINI TCL Super 120	1635 - 1750 - 930	1200 - 47	540	40 - 29	3	265 - 585	40	20	20
MINI TCL Super 140	1940 - 1750 - 930	1400 - 55	540	50 - 36	3	290 - 640	48	24	24
MINI TCL Super 160	2140 - 1750 - 940	1600 - 62	540	60 - 44	3	315 - 695	56	28	28



Antistrappo passivo
Passive safety impact device
Reißfest System passiv
Anti choc passif
Antichoque pasivo



Standard equipment

- 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

Standardausstattung

- Traktoranbau Kat.2
- Ölbad-Getriebe mit Freilauf
- Stützfüße
- Rotor elektronisch ausgewuchtet
- Selbstreinigende, verstellbare Stützwalze mit Erdkratzer
- Gelenkwelle
- Anfahrschutz mechanisch durch schwenkbaren Anbaubock
- Keilriemenschutz

Équipement de série

- 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

Equipamiento estándar

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

Rullo regolabile - Adjustable roller



Autopulente • Self-cleaning

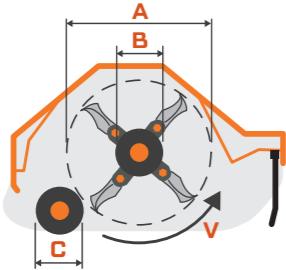


Raschia rullo
Roller Scraper
Con raschia-rullo • With roller scraper

TCL JUNIOR - TCL JUNIOR SUPER

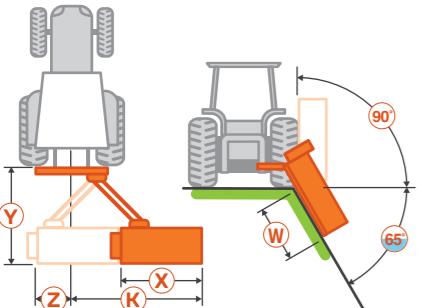


A Ø 447 mm
B Ø 127 mm
C Ø 134 mm
V 45 m/sec



Dotazioni di serie

- 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



	X	Y	Z	K	W
	cm	cm	cm	cm	cm
TCL JUNIOR 140	135	145	63	212	127
TCL JUNIOR 160	153	145	63	230	147
TCL JUNIOR 180	172	145	63	249	167
TCL JUNIOR Super 140	135	171	39	236	138
TCL JUNIOR Super 160	153	171	39	254	158
TCL JUNIOR Super 180	172	171	39	273	178

	A - B - C (mm)	mm - inch	G/min	CV - KW	N°	kg - lbs	N°	N°
TCL JUNIOR 140	1611-1450-1000	1433 - 56	540	50 - 37	3	457 - 1007	40	20
TCL JUNIOR 160	1763-1450-1000	1585 - 62	540	60 - 44	3	469 - 1034	44	22
TCL JUNIOR 180	2023-1450-1000	1845 - 72	540	70 - 51	4	510 - 1024	52	26
TCL JUNIOR Super 140	1795-1450-1000	1433 - 56	540	50 - 37	3	457 - 1007	40	20
TCL JUNIOR Super 160	1947-1450-1000	1585 - 62	540	60 - 44	3	469 - 1034	44	22
TCL JUNIOR Super 180	2207-1450-1000	1845 - 72	540	70 - 51	4	510 - 1024	52	26



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



Supporti Rotore in fusione monoblocco
 Rotor supports in monobloc casting
 Giessen Teile
 Supports rotor en coulée monobloc
 Piezas únicas de fundición



TCL JUNIOR SUPER

Standard equipment

- 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

Standardausstattung

- Traktoranbau Kat.2
- Ölbad-Getriebe mit Freilauf
- Stützfüße
- Rotor Lagerung mit zweireihigen Pendelrollenlagern
- Rotor elektronisch ausgewuchtet
- Selbstreinigende, verstellbare Stützwalze mit Erdkratzer
- Gelenkwelle
- bessere Bodenanpassung durch schwenkbaren Anbaubock
- Keilriemenschutz



Mazza doppio tagliente
 Double cutting hammer
 Doppelschnitt Hammerschlägel
 Marteau à double tranchant
 Martillo de doble corte



Ruota Anti-Intasamento
 Anti-Obstruction Wheel
 Antiverstopfrad
 Roue anti-engouffrement
 Rueda anti bloqueo

Équipement de série

- 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

Equipamiento estándar

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

Rullo regolabile - Adjustable roller



Autopulente • Self-cleaning

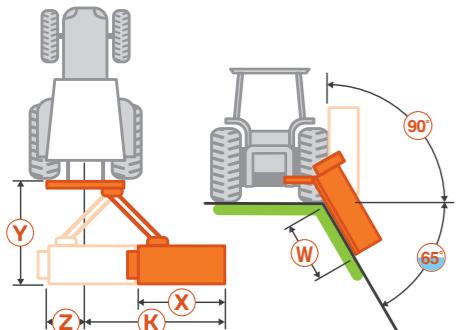
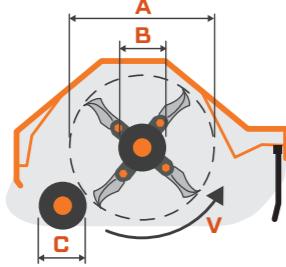


Con raschia-rullo • With roller scraper

TCL DYNAMIC - TCL DYNAMIC SUPER



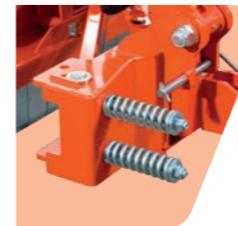
A Ø 447 mm
B Ø 127 mm
C Ø 194 mm
V 45 m/sec



	A - B - C (mm)	mm - inch	G/min	CV - KW	N °	Kg - Lbs	N°	N°	N°	N°
TCL DYNAMIC 160	1758-1970-1040	1585 - 62	540	50 - 37	4	660 - 1455	32	64	16	32
TCL DYNAMIC 180	2018-1970-1040	1845 - 72	540	70 - 52	4	724 - 1596	48	72	24	36
TCL DYNAMIC 200	2184-1970-1040	2011 - 79	540	80 - 60	4	748 - 1649	48	80	24	40
TCL DYNAMIC SUPER 160	2042-1970-1040	1585 - 62	540	50 - 37	4	669 - 1475	32	64	16	32
TCL DYNAMIC SUPER 180	2302-1970-1040	1845 - 72	540	70 - 52	4	728 - 1605	48	72	24	36
TCL DYNAMIC SUPER 200	2468-1970-1040	2011 - 79	540	80 - 60	4	752 - 1658	48	80	24	40



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



Antistrappo passivo
Passive safety impact device
Reißfest System passiv
Anti choc passif
Antichoque pasivo



TCL DYNAMIC SUPER



Mazza doppio tagliente
Double cutting hammer
Doppelschnitt Hammerschlägel
Marteau à double tranchant
Martillo de doble corte



Ruota Anti-Intasamento
Anti-Obstruction Wheel
Antiverstopfrad
Roue anti-engouffrement
Rueda anti bloqueo

Dotazioni di serie

- 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
- Controscocca in HARDOX®

Standard equipment

- 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
- Hardox® double shell

Équipement de série

- 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
- Double châssis en Hardox®

Rullo regolabile - Adjustable roller



Autopulente • Self-cleaning

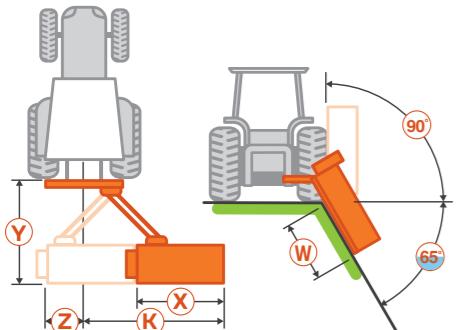
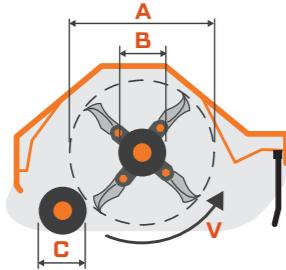


Con raschia-rullo • With roller scraper

TCL PRO 230



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



	X cm	Y cm	Z cm	K cm	W cm
TCL PRO 230	234	222	45	351	236

	A - B - C (mm)	mm - inch	G/min	CV - KW	N°	Kg - lb	N°	N°
TCL PRO 230	2810 - 1950 - 1040	2260 - 89	540	100 - 75	4	877 - 1963	52	26



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



Antistrappo passivo
 Passive safety impact device
 Reißfest System passiv
 Anti choc passif
 Antichoque pasivo



Dotazioni di serie

- 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

Standard equipment

- 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

Standardausstattung

- Traktoranbau Kat.3
- Ölbad-Getriebe mit Freilauf
- Stützfüße
- Gezackte Keilriemen
- Rotor Lagerung mit zweireihigen Pendelrollenlagern
- Rotor elektronisch ausgewuchtet
- Selbstreinigende, verstellbare Stützwalze mit Erdkratzer
- Gelenkwelle
- Keilriemenschutz
- bessere Bodenanpassung durch schwenkbaren Anbaubock

Équipement de série

- 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

Equipamiento estándar

- 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



Mazza doppio tagliente
 Double cutting hammer
 Doppelschnitt Hammerschlägel
 Marteau à double tranchant
 Martillo de doble corte

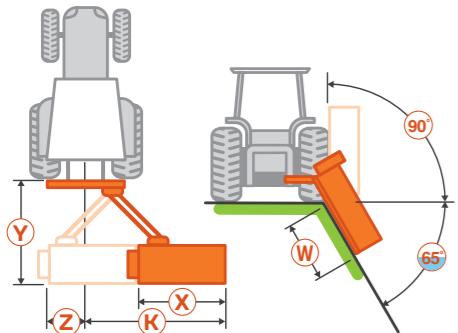
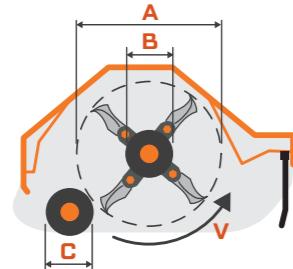


Ruota Anti-Intasamento
 Anti-Obstruction Wheel
 Antiverstopfrad
 Roue anti-engouffrement
 Rueda anti bloqueo

TCL MASTER



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



Dotazioni di serie

- 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
- Ammortizzatore su attacco 2° punto con sistema di bloccaggio
- Accumulatore idraulico sul controllo angolo di lavoro

	X	Y	Z	K	W
	cm	cm	cm	cm	cm
TCL MASTER 200	194	230	54	322	209
TCL MASTER 230	234	230	54	353	239
TCL MASTER 250	249	230	54	369	259

	A - B - C (mm)	mm - inch	G/min	CV - KW	N°	Kg - lb	N°	N°
TCL MASTER 200	2460-1880-1100	1938 - 76	540	100 - 75	4	1170 - 2580	44	22
TCL MASTER 230	2800-1880-1100	2245 - 88	540	120 - 90	4	1221 - 2690	52	26
TCL MASTER 250	2950-1880-1100	2400 - 94	540	150 - 110	5	1246 - 2747	52	26



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



Supporti Rotore in fusione monoblocco
Rotor supports in monobloc casting
Giessen Teile
Supports rotor en coulée monobloc
Piezas únicas de fundición



TCL MASTER

Standard equipment

- 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
- Impact device on 2-point linkage with blocking system
- Hydraulic accumulator on work corner control

Standardausstattung

- Traktoranbau Kat.3
- Ölbad-Getriebe mit Freilauf
- Gezackte Keilriemen
- Rotor Lagerung mit zweireihigen Pendelrollenlager
- Rotor elektronisch ausgewuchtet
- Selbstreinigende, verstellbare Stützwalze mit Erdkratzer
- Anfahrschutz mechanisch durch schwenkbaren Anbaubock
- Hydrospeicher zu automatischen Bodenanpassung

Équipement de série

- 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
- Amortisseur sur attelage 2ème point avec système de blocage
- Accumulateur hydraulique au contrôle angle de travail

Equipamiento estándar

- Conexión Cat. 3
- 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 2º punto con sistema de bloqueo
- Acumulador hidráulico de control ángulo de trabajo



Mazza doppio tagliente
Double cutting hammer
Doppelschnitt Hammerschlägel
Marteau à double tranchant
Martillo de doble corte



Antistrappo passivo
Passive safety impact device
Reißfest System passiv
Anti choc passif
Antichoque pasivo



Ruota Anti-Intasamento
Anti-Obstruction Wheel
Antiverstopfrad
Roue anti-engouffrement
Rueda anti bloqueo



AGRI

Polivalenti e durevoli

Trincia sarmenti progettati e realizzati per la lavorazione di ogni tipo di materiale agricolo.

Multi-purpose and durable

Flail mowers designed for the machining of any crop residue.

5

Linee prodotto
Ranges of products
Produktlinien
Lignes de produits
Lineas de productos

PANDA
TIGRA PLUS
PUMA PLUS
LINCE
PANTERA



Linea Agricola
Agricultural Line

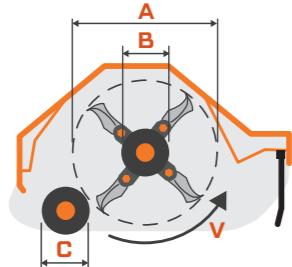
 **TIERRE**

PANDA - PANDA REVERS



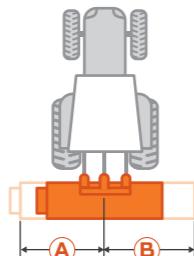
**ANTI
BLOCKAGE
SYSTEM**

A Ø 447 mm
B Ø 127 mm
C Ø 136 mm
V 45 m/sec



Dotazioni di serie

- 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



	A	B
	cm	cm
PANDA 140	85	105
PANDA 160	85	125
PANDA 180	85	145
PANDA Revers 140	85	105
PANDA Revers 160	85	125
PANDA Revers 180	85	145

	A - B - C (mm)	mm - inch	G/min	CV - KW	N°	kg - Lbs	N°	N°
PANDA 140	1560 - 820 - 910	1433 - 56	540	40 - 29	3	327 - 720	40	20
PANDA 160	1712 - 820 - 910	1585 - 62	540	50 - 36	3	356 - 784	44	22
PANDA 180	1972 - 820 - 910	1845 - 72	540	60 - 44	4	397 - 875	52	26
PANDA Revers 140	1560 - 940 - 910	1433 - 56	540 - 1000	40 - 29	3	327 - 720	40	20
PANDA Revers 160	1712 - 940 - 910	1585 - 62	540 - 1000	50 - 36	3	356 - 784	44	22
PANDA Revers 180	1972 - 940 - 910	1845 - 72	540 - 1000	60 - 44	4	397 - 875	52	26



Supporti Rotore in fusione monoblocco
Rotor supports in monobloc casting
Giessen Teile
Supports rotor en coulée monobloc
Piezas únicas de fundición



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



PANDA REVERS

Standard equipment

- 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

Équipement de série

- 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 électroniquement
- Rouleau d'appui avec décrottoir réglable en hauteur
- Contre couteau

Equipamiento estándar

- 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



Mazza doppio tagliente
Double cutting hammer
Doppelschnitt Hammerschlägel
Marteau à double tranchant
Martillo de doble corte

Standardausstattung

- Traktoranbau Kat.I
- Ölbad-Getriebe mit Freilauf
- Ölbad-Getriebe mit doppeltem Freilauf (REVERS)
- Rotor Lagerung mit zweireihigen Pendelrollenlagern
- Rotor elektronisch ausgewuchtet
- Selbstreinigende, verstellbare Stützwalze mit Erdkratzer
- Gegenschneide

Autopulente • Self-cleaning



TIGRA PLUS - TIGRA REVERS PLUS



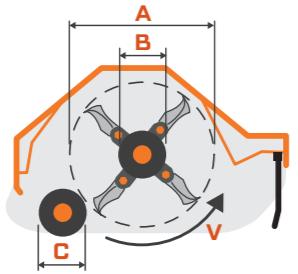
Supporti Rotore in fusione monoblocco
Rotor supports in monobloc casting
Giessen Teile
Supports rotor en coulée monobloc
Piezas únicas de fundición



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

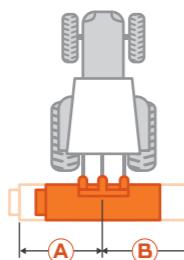


A Ø 447 mm
B Ø 127 mm
C Ø 136 mm
V 45 m/sec



Dotazioni di serie

- 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



	A cm	B cm
TIGRA PLUS 140	75	105
TIGRA PLUS 160	105	105
TIGRA PLUS 180	105	125
TIGRA PLUS 200	105	145
TIGRA PLUS Revers 140	75	105
TIGRA PLUS Revers 160	105	105
TIGRA PLUS Revers 180	105	125
TIGRA PLUS Revers 200	105	145

	A - B - C (mm)	mm - inch	G/min	CV - KW	N °	Kg - lb	N °	N °	N °	N °
TIGRA PLUS 140	1580-1122-990	1440 - 57	540	40 - 29	3	440 - 970	32	56	16	28
TIGRA PLUS 160	1720-1122-990	1585 - 62	540	50 - 36	4	471 - 1040	32	64	16	32
TIGRA PLUS 180	1980-1122-990	1845 - 73	540	60 - 44	4	528 - 1164	48	72	24	36
TIGRA PLUS 200	2139-1122-990	2005 - 79	540	70 - 51	4	550 - 1212	48	80	24	40
TIGRA PLUS Revers 140	1580-1207-1020	1440 - 57	540-1000	40 - 29	3	440 - 1014	32	56	16	28
TIGRA PLUS Revers 160	1720-1207-1020	1585 - 62	540-1000	50 - 36	4	497 - 1095	32	64	16	32
TIGRA PLUS Revers 180	1980-1207-1020	1845 - 73	540-1000	60 - 44	4	550 - 1212	48	72	24	36
TIGRA PLUS Revers 200	2139-1207-1020	2005 - 79	540-1000	70 - 51	4	573 - 1263	48	80	24	40

Standard equipment

- 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

Équipement de série

- 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



Mazza doppio tagliente
Double cutting hammer
Doppelschnitt Hammerschlägel
Marteau à double tranchant
Martillo de doble corte

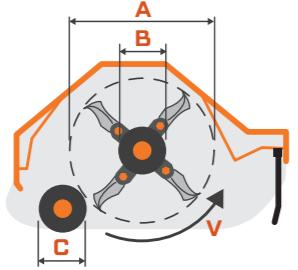
Ruota Anti-Intasamento
Anti-Obstruction Wheel
Antiverstopfrad
Roue anti-engouffrement
Rueda anti bloqueo

Portellone amovibile per manutenzione
Rear removable hatch for maintenance
Heckklappe für Wartung abnehmbar
Capot arrière amovible pour entretien
Portalón trasero para manutención amovible

PUMA PLUS

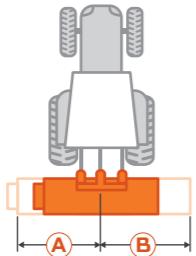


A Ø 447 mm
B Ø 127 mm
C Ø 194 mm
V 45 m/sec



Dotazioni di serie

- 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



	A cm	B cm
PUMA PLUS 140	70	105
PUMA PLUS 160	75	122
PUMA PLUS 180	85	140
PUMA PLUS 200	85	160

	A - B - C (mm)	mm - inch	G/min	CV - KW	N°	Kg - lb	N°	N°	N°	N°
PUMA PLUS 140	1580-1253-925	1440 - 57	540	40 - 29	3	458 - 1010	32	56	16	28
PUMA PLUS 160	1720-1253-925	1585 - 62	540	50 - 36	4	492 - 1084	32	64	16	32
PUMA PLUS 180	1980-1253-925	1845 - 73	540	60 - 44	4	551 - 1214	48	80	24	40
PUMA PLUS 200	2139-1253-925	2005 - 79	540	70 - 51	4	576 - 1270	48	80	24	40



Extra spostamento decentrato
Extra offset shift
Extra Bewegung
Déplacement décentré extra
Movimiento extra descentralizado



Fiancata arrotondata per frutteto
Smoothed side for working in orchards
Für Obstgärten profiliert
Côté arrondi pour travail en vergers
Conformada para frutales



Standard equipment

- 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

Standardausstattung

- Gehäuse angeschrägt für dein Einsatz in Obstkulturen
- Traktoranbau Kat. I
- Ölbad Getriebe mit Freilauf
- Gezackte Keilriemen
- Rotor Lagerung mit zweireihigen Pendelrollenlagern
- Rotor elektronisch ausgewucht
- Selbstreinigende, verstellbare Stützwalze mit Erdkratzer
- Stützwalze verstellbar
- Gegenschneide
- abgerundete Seiten für den Einsatz in Reihenkulturen
- Doppelwandiges Gehäuse mit HARDOX® Innenschale

Équipement de série

- 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



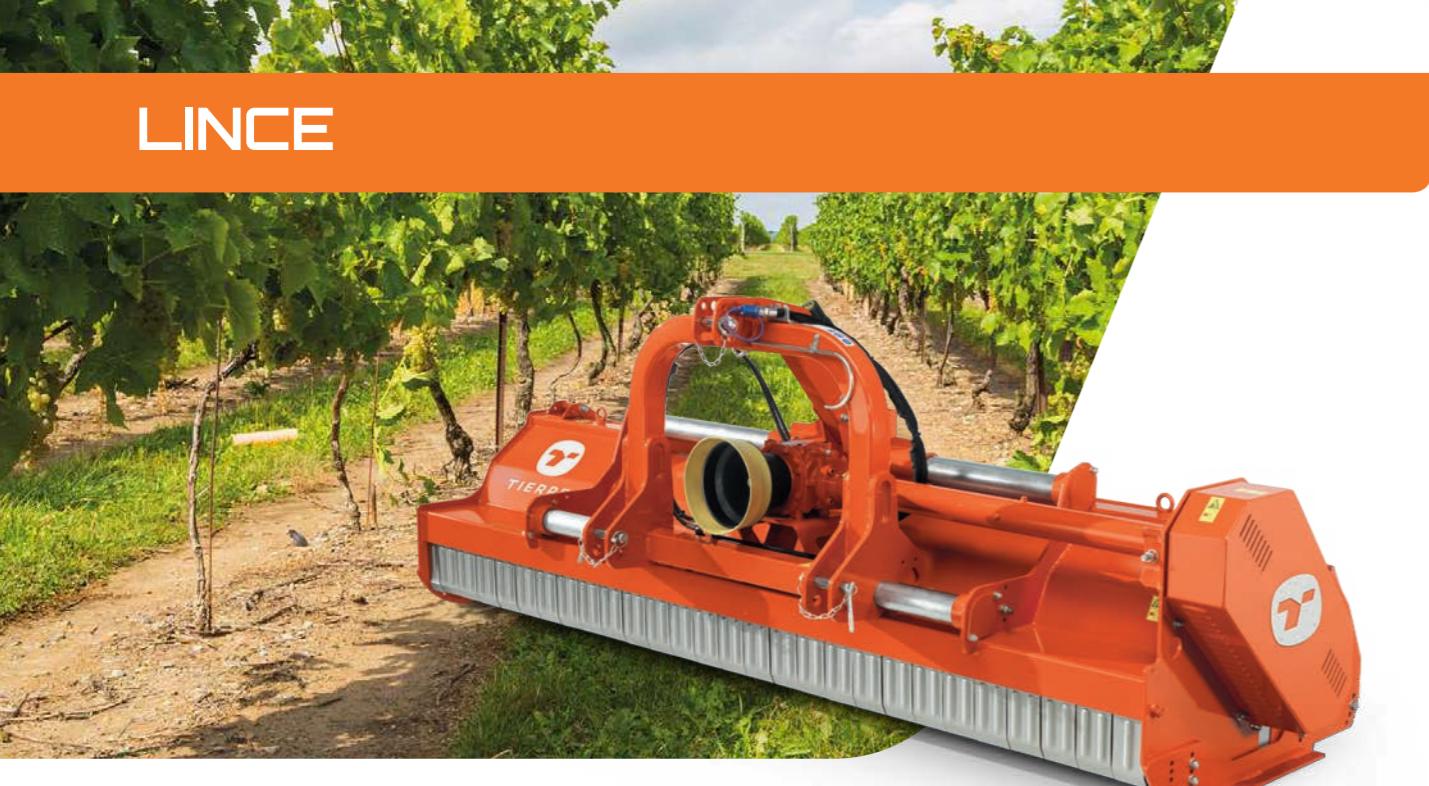
Mazza doppio tagliente
Double cutting hammer
Doppelschnitt Hammerschlägel
Marteau à double tranchant
Martillo de doble corte



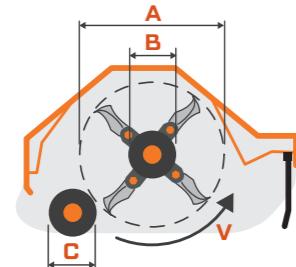
Supporti Rotore in fusione monoblocco
Rotor supports in monobloc casting
Giessen Teile
Supports rotor en coulée monobloc
Piezas únicas de fundición



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

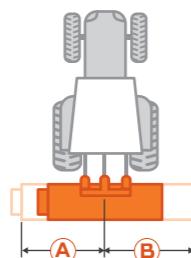


A Ø 514 mm
B Ø 194 mm
C Ø 194 mm
V 52 m/sec



Dotazioni di serie

- 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 autopulente con raschia rullo regolabile in altezza
- Contro coltello



	A	B
	cm	cm
Lince 160	1150	964
Lince 180	1125	1190
Lince 200	1320	1310
Lince 230	1320	1645
Lince 250	1435	1660
Lince 280	1720	1720
Lince 300	1720	1910

	C	A - B - C (mm)	mm - inch	G/min	CV - KW	N°	kg - lb	N°	N°
LINCE 160	1772 - 1163 - 1104	1600	540	60-44	4	613-1350	36	18	
LINCE 180	1972 - 1163 - 1104	1730	540	70-51	4	721-1590	40	20	
LINCE 200	2177 - 1163 - 1104	1938	540	80-59	4	774-1710	44	22	
LINCE 230	2512 - 1163 - 1104	2245	540	90-66	4	842-1856	52	26	
LINCE 250	2641 - 1163 - 1104	2400	540	100-73	5	905-1995	52	26	
LINCE 280	2784 - 1163 - 1104	2740	540	110-80	5	967-2131	60	30	
LINCE 300	3174 - 1163 - 1104	2930	540	120-88	5	1020-2248	68	34	



Supporti Rotore in fusione monoblocco
Rotor supports in monobloc casting
Giessen Teile
Supports rotor en coulée monobloc
Piezas únicas de fundición



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



Portellone amovibile per manutenzione
Rear removable hatch for maintenance
Heckklappe für Wartung abnehmbar
Capot arrière amovible pour entretien
Portalón trasero para manutención amovible

Standard equipment

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

Standardausrüstung

- Traktoranbau Kat.2 & Kat.3
- Ölbad-Getriebe mit Freilauf
- Gezackte Keilriemen
- Rotor Lagerung mit zweireihigen Pendelrollenlagern
- Rotor elektronisch ausgewuchtet
- Selbstreinigende, verstellbare Stützwalze mit Erdkratzer
- Gegenschneide
- Heckklappe offenbar

Équipement de série

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

Equipamiento estándar

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



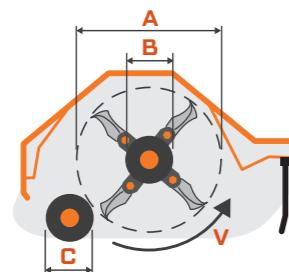
Mazza doppio tagliente
Double cutting hammer
Doppelschnitt Hammerschlägel
Marteau à double tranchant
Martillo de doble corte



PANTERA - PANTERA REVERS

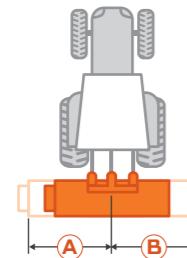


A Ø 514 mm
B Ø 194 mm
C Ø 194 mm
V 52 m/sec



Dotazioni di serie

- 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 con raschia rullo regolabile in altezza
- Contro coltello
- Predisposizione REVERS di serie
- Controscocca in HARDOX



	A cm	B cm		A cm	B cm
PANTERA 180	119	129	PANTERA Revers 180	119	129
PANTERA 200	127	141	PANTERA Revers 200	127	141
PANTERA 230	128	174	PANTERA Revers 230	128	174
PANTERA 250	140	175	PANTERA Revers 250	140	175
PANTERA 280	171	177	PANTERA Revers 280	171	177
PANTERA 300	172	196	PANTERA Revers 300	172	196

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



Supporti Rotore in fusione monoblocco
 Rotor supports in monobloc casting
 Giessen Teile
 Supports rotor en coulée monobloc
 Piezas únicas de fundición



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



PANTERA REVERS

Standard equipment

- Tractor linkage Cat.2 – Cat.3
- Oil sealed transmission with free wheel
- Oil sealed transmission with double free wheel (REVERS)
- 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
- Hardox double shell

Équipement de série

- 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 décrattoir réglable en hauteur
- Contre couteau
- Prédisposition réversible
- Double châssis en Hardox



Mazza doppio tagliente
 Double cutting hammer
 Doppelschnitt Hammerschlägel
 Marteau à double tranchant
 Martillo de doble corte



Ruota Anti-Intasamento
 Anti-Obstruction Wheel
 Antiverstopfungsrad
 Roue anti-engouffrement
 Rueda anti bloqueo

Standardausrüstung

- Traktoranbau Kat.2 & Kat.3
- Ölbad-Getriebe mit Freilauf
- Ölbad-Getriebe mit doppeltem Freilauf (REVERS)
- Gezackte Keilriemen
- Rotor Lagerung mit zweireihigen Pendelrollenlager
- Rotor elektronisch ausgewuchtet
- Selbstreinigende, verstellbare Stützwalze mit Erdkratzer
- Gegenschneide
- Vorbereitung für Heck- und Frontanbau.
- Doppelwandiges Gehäuse mit HARDOX® Innenschale

Equipamiento estándar

- 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
- Doble chapa de Hardox



STALK

Il trinciastocchi è per sempre

Trincia stocchi di grandi dimensioni ideali per mais, cotone, erba, paglia, materiale legnoso e per la manutenzione di terreni inculti. Queste macchine hanno una vita longeva.

This stalk mulcher is forever

Flail mowers for high performance by corn, straw, cotton, wood material, uncultivated land. This mulchers boast a very long life.

3

Linee prodotto
Ranges of products
Produktlinien
Lignes de produits
Lineas de productos

TRL PLUS
FALCON
ALBATROS PLUS



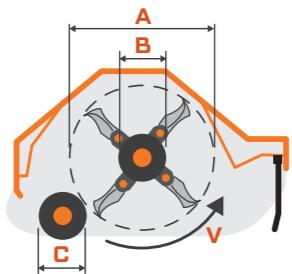
Linea Trinciastocchi
Stalk Shredders Line

 **TIERRE**

TRL PLUS

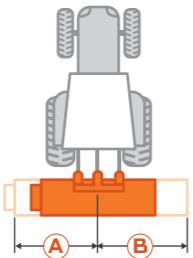


A Ø 614 mm
B Ø 194 mm
C Ø 194 mm
V 60 m/sec



Dotazioni di serie

- 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



	A cm	B cm
TRL PLUS 230	127	154
TRL PLUS 250	127	167
TRL PLUS 280	163	165
TRL PLUS 300	178	175



Supporti Rotore in fusione monoblocco
 Rotor supports in monobloc casting
 Giessen Teile
 Supports rotor en coulée monobloc
 Piezas únicas de fundición



Mazza doppio tagliente
 Double cutting hammer
 Doppelschnitt Hammerschlägel
 Marteau à double tranchant
 Martillo de doble corte



Standard equipment

- 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

Standardausstattung

- Traktoranbau Kat.2
- Ölbad-Getriebe mit Freilauf
- Gezackte Keilriemen
- Rotor Lagerung mit zweireihigen Pendelrollenlager
- Rotor elektronisch ausgewuchtet
- Selbstreinigende, verstellbare Stützwalze mit Erdkratzer
- Heckklappe offenbar

Equipamiento estándar

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

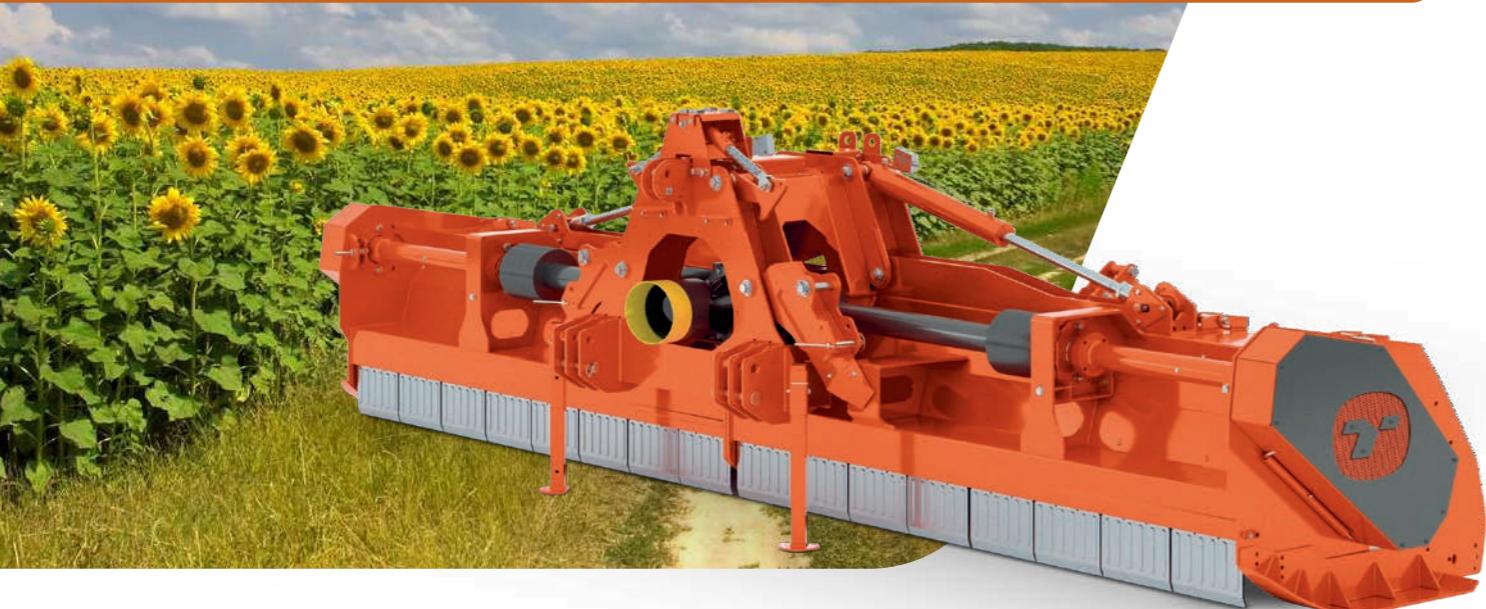
Équipement de série

- 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

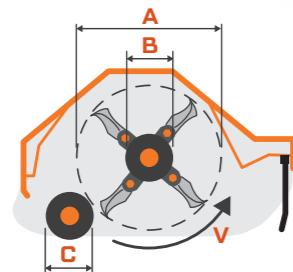
TRL PLUS 230	2523 - 1415 - 1177	2245 - 88	540	90 - 67	5	850 - 1874	72	24
TRL PLUS 250	2652 - 1415 - 1177	2400 - 94	540	95 - 71	5	940 - 2072	78	26
TRL PLUS 280	2995 - 1415 - 1177	2740 - 108	540	100 - 75	5	1024 - 2257	90	30
TRL PLUS 300	3185 - 1415 - 1177	2930 - 115	540	110 - 81	5	1085 - 2390	102	34



FALCON

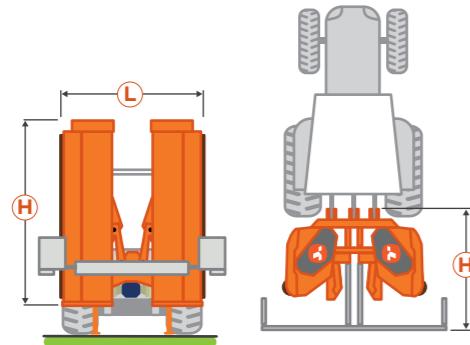


A Ø 614 mm
B Ø 194 mm
C Ø 194 mm
V 60 m/sec



Dotazioni di serie

- 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



	A cm	L cm	H cm
FALCON 400	210	240	230
FALCON 500	210	240	270
FALCON 600	210	240	330

	A - B - C (mm)	mm - inch	G/min	CV - KW	N°	Kg - lb	N°	N°
FALCON 400	4396 - 1550 - 1500	4006 - 158	1000	120 - 88	5 + 5	1950 - 4300	120	40
FALCON 500	5324 - 1550 - 1500	4934 - 194	1000	130 - 96	5 + 5	2323 - 5121	156	52
FALCON 600	6400 - 1550 - 1500	6000 - 236	1000	140 - 103	5 + 5	2800 - 6172	204	64



Supporti Rotore in fusione monoblocco
 Rotor supports in monobloc casting
 Giessen Teile
 Supports rotor en coulée monobloc
 Piezas únicas de fundición



Mazza doppio tagliente
 Double cutting hammer
 Doppelschnitt Hammerschlägel
 Marteau à double tranchant
 Martillo de doble corte



Standard equipment

- 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

Standardausstattung

- Traktoranbau Kat.3
- Ölbad-Getriebe mit Freilauf
- Gezackte Keilriemen
- Rotor Lagerung mit zweireihigen Pendelrollenlager
- Rotor elektronisch ausgewuchtet
- Selbstreinigende, verstellbare Stützwalze mit Erdkratzer
- Heckklappe offenbar
- Hydraulische Klappung mit Verriegelung

Équipement de série

- Conexión Cat. 3
- Transmisión bain d'huile avec roue 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

Equipamiento estándar

- Attelage tracteur Cat.3
- 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
- Capot arrière amovible pour entretien
- Fermeture de sûreté hydraulique et automatique pour la circulation routière

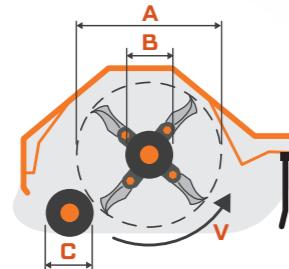


Rotore ad alto numero di utensili
 Rotor with a high number of tools
 Rotorwelle mit hohem Anzahl von Werkzeugen
 Rotor équipé d'un grand nombre d'outils
 Rotor con número elevado número de utensilios

ALBATROS PLUS

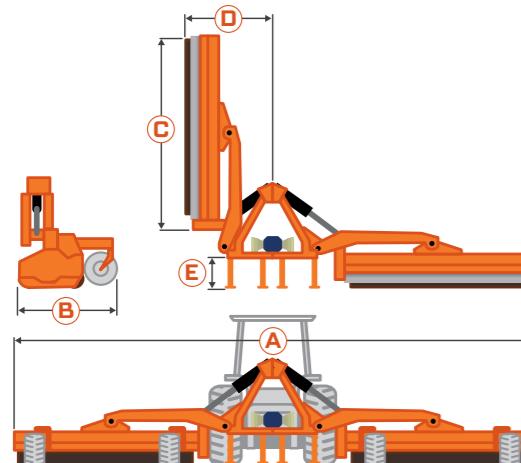


A Ø 514 mm
B Ø 194 mm
C Ø 194 mm
V 52 m/sec



Dotazioni di serie

- 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
- Chiusura di sicurezza per la circolazione stradale idraulica ed automatica
- Controscocca in HARDOX



	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm
ALBATROS PLUS 830	840	173	363	139	45

	A - B - C (mm)	mm - inch	G/min	CV - KW	N°	Kg - lb	N°	N°
ALBATROS PLUS 830	8400-1200-2000	8300 - 332	1000	120 - 90	5+5	2653 - 5850	136	68



Supporti Rotore in fusione monoblocco
 Rotor supports in monobloc casting
 Giessen Teile
 Supports rotor en coulée monobloc
 Piezas únicas de fundición



Mazza doppio tagliente
 Double cutting hammer
 Doppelschnitt Hammerschlägel
 Marteau à double tranchant
 Martillo de doble corte



Standard equipment

- 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
- Hydraulic and automatic safety closure for road transport
- Hardox double shell

Standardausstattung

- Traktoranbau Kat.3
- Ölbad-Getriebe mit Freilauf
- Gezackte Keilriemen
- Rotor Lagerung mit zweireihigen Pendelrollenlager
- Rotor elektronisch ausgewuchtet
- Selbstreinigende, verstellbare Stützwalze mit Erdkratzer
- Heckklappe öffbar
- Hydraulische Klappung mit Verriegelung
- Mulchköpfe pendeln aufgehängt
- Doppelwandiges Gehäuse mit HARDOX® Innenschale

Équipement de série

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

Equipamiento estándar

- Conexión Cat.3
- Transmisión con rueda libre
- Correas dentadas
- Rodamientos rodillos oscilantes doble (rotor)
- Rotor balanceado electronicamente
- Rodillo de apoyo autolimpiente y ajustable
- Cierre de seguridad hidráulica y automática para la circulación en carretera
- Doble chapa de Hardox



Testate flottanti
 Floating heads
 Schwimmender Kopf
 Têtes flottantes
 Cabezas flotantes





Efficienti e affidabili

Trincia erba anche con raccoglitrice per la manutenzione di prati, giardini, parchi e campi sportivi.

Efficient and reliable

Lawn mowers high tip for the landscape maintenance, sports areas, parks, pastures, riding areas.

4

Linee prodotto
Ranges of products
Produktlinien
Lignes de produits
Lineas de productos

FURIA
Lupo
GREEN BEE
EXTREME



GARDEN

Linea Trincia erba
Lawn Mower Line

TIERRE

FURIA - FURIA REVERS



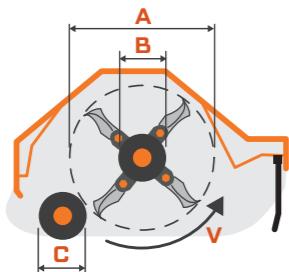
Scocca a doppia configurazione di scarico
Body with double unloading shape
Rahmen mit doppel Gestalt zur Entladung
Châssis à double configuration de déchargement
Chasis con doble configuración de descarga



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

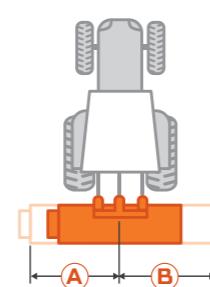


A Ø 301 mm
B Ø 101 mm
C Ø 114 mm
V 57 m/sec



Dotazioni di serie

- 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



	A cm	B cm
FURIA 120	---	---
FURIA 140	88	100
FURIA 160	99	113
FURIA Revers 120	---	---
FURIA Revers 140	88	100
FURIA Revers 160	99	113

	A - B - C (mm)	mm - inch	G/min	CV - KW	N°	kg - lb	N°	N°
FURIA 120	1340 - 660 - 500	1200 - 47	540	12 - 9	3	166 - 366	40	20
FURIA 140	1540 - 660 - 500	1400 - 55	540	20 - 15	3	182 - 401	48	24
FURIA 160	1740 - 660 - 500	1600 - 63	540	30 - 22	3	197 - 434	56	28
FURIA Revers 120	1340 - 660 - 500	1200 - 47	540	12 - 9	3	166 - 366	40	20
FURIA Revers 140	1540 - 660 - 500	1400 - 55	540	20 - 15	3	182 - 401	48	24
FURIA Revers 160	1740 - 660 - 500	1600 - 63	540	30 - 22	3	197 - 434	56	28

Standard equipment

- 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

Standardausstattung

- Traktoranbau Kat.0
- Vorbereitung für Heck- und Frontanbau
- Ölbad-Getriebe mit Freilauf
- Ölbad-Getriebe mit doppeltem Freilauf (REVERS)
- Stützwalze mit Pendelrollenlager
- Rotor Lagerungen mit zweireihigen Pendelrollenlager
- Rotor elektronisch ausgewuchtet
- Selbstreinigende, verstellbare Stützwalze mit Erdkratzer

Équipement de série

- 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 électroniquement
- Rouleau d'appui avec décrottoir réglable en hauteur
- Rouleau d'appui auto nettoyant réglable en hauteur

Equipamiento estándar

- 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 autolimpiante y ajustable

Rullo regolabile - Adjustable roller



Autopulente • Self-cleaning

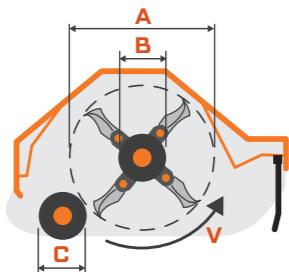


Con raschia-rullo • With roller scraper

Lupo - Lupo Revers

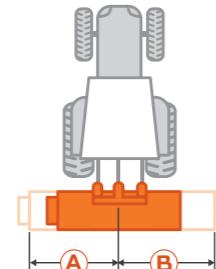


A Ø 350 mm
B Ø 110 mm
C Ø 134 mm
V 45 m/sec



Dotazioni di serie

- 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



	A cm	B cm
Lupo 140	89	104
Lupo 160	89	118
Lupo 180	99	131
Lupo Revers 140	89	104
Lupo Revers 160	89	118
Lupo Revers 180	99	131

	A - B - C (mm)	mm - inch	G/min	CV - KW	N°	kg - lb	N°	N°
Lupo 140	1510 - 820 - 910	1280 - 50	540	30 - 22	3	240 - 530	40	20
Lupo 160	1710 - 820 - 910	1470 - 58	540	35 - 26	3	270 - 595	48	24
Lupo 180	1960 - 820 - 910	1720 - 68	540	40 - 30	3	300 - 661	56	28
Lupo Revers 140	1510 - 820 - 910	1280 - 50	540	30 - 22	3	240 - 530	40	20
Lupo Revers 160	1710 - 820 - 910	1470 - 58	540	35 - 26	3	270 - 595	48	24
Lupo Revers 180	1960 - 820 - 910	1720 - 68	540	40 - 30	3	300 - 661	56	28



Scocca a doppia configurazione di scarico
 Body with double unloading shape
 Rahmen mit doppel Gestalt zur Entladung
 Châssis à double configuration de déchargement
 Chasis con doble configuración de descarga



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



Lupo Reverse

Standard equipment

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

Standardausstattung

- Traktoranbau Kat. 1
- Ölbad Getriebe mit Freilauf
- Rotor Lagerungen mit zweireihigen Pendelrollenlager
- Rotor elektronisch ausgewucht
- Verstellbare Stützwalze mit Erdkratzer
- Vorbereitung für Heck- und Frontanbau.

Équipement de série

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

Equipamiento estándar

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

Rullo regolabile - Adjustable roller



Autopulente • Self-cleaning

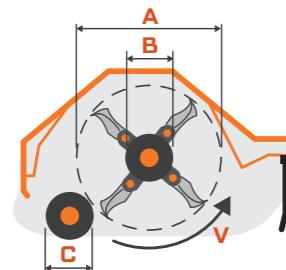


Con raschia-rullo • With roller scraper

EXTREME

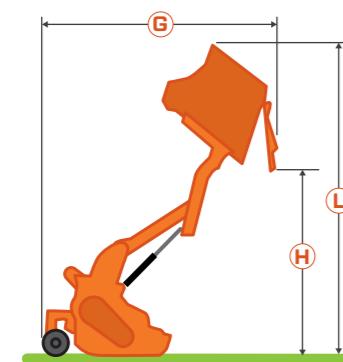


A Ø 301 mm
B Ø 101 mm
C Ø 114 mm
V 57 m/sec



Dotazioni di serie

- 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



	G	H	L	
	m	m	m	m³
EXTREME 120	2,9	1,8	3,2	2
EXTREME 140	2,9	1,8	3,2	2,3
EXTREME 160	2,9	1,8	3,2	2,6

		mm - inch		G/min		CV - KW		N°		Kg - lb		N°		N°		
EXTREME 120		1316 - 910 - 1400		1200 - 47		540		12 - 9		3		270 - 600		20		20
EXTREME 140		1516 - 910 - 1400		1400 - 55		540		20 - 15		3		315 - 690		24		24
EXTREME 160		1716 - 910 - 1400		1600 - 63		540		30 - 22		3		360 - 790		28		28



Ideale per trattori compatti
Ideal for compact tractors
Geignet für kompakte Schlepper
Idéal pour tracteurs compacts
Ideal para tractores compactos



Mazza doppio tagliente
Double cutting hammer
Doppelschnitt Hammerschlägel
Marteau à double tranchant
Martillo de doble corte



Doppia altezza di scarico
Double height discharge
Doppel-Entladung Höhe
Déchargement à double hauteur
Descarga con dos alturas

Standard equipment

- 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

Standardausstattung

- Traktoranbau Kat.0
- Geignet für kompakte Schlepper
- Ölbad-Getriebe mit Freilauf
- Gleitkufen
- Walzen Lagerungen mit zweireihigen Pendelrollenlager
- Rotor elektronisch ausgewuchtet
- Selbstreinigende, verstellbare Stützwalze mit Erdkratzer
- Gegenschneide

Équipement de série

- 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

Equipamiento estándar

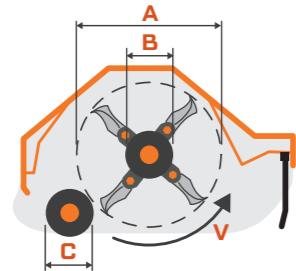
- Conexión Cat. 0
- Transmisión con rueda libre
- Patines de apoyo
- Rodamientos oscilantes de bolas (rodillo)
- Rotor balanceado electronicamente
- Rodillo de apoyo autolimpiante y ajustable



GREEN BEE

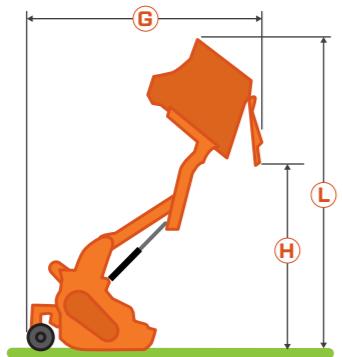


A Ø 394 mm
B Ø 194 mm
C Ø 194 mm
V 52 m/sec



Dotazioni di serie

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



	G m	H m	L m	
GREEN BEE 160	2,6	2,2	3,4	2
GREEN BEE 180	2,6	2,2	3,4	2,3
GREEN BEE 200	2,6	2,2	3,4	2,6

GREEN BEE 160	1900 - 1900 - 1400	1600 - 63	540	80 - 59	4	810 - 1785	112	56
GREEN BEE 180	2100 - 1900 - 1400	1800 - 71	540	90 - 66	4	910 - 2006	124	62
GREEN BEE 200	2300 - 1900 - 1400	2000 - 79	540	100 - 73	4	1012 - 2231	136	68



Regolazione del rullo posteriore
 Rear roller adjustment
 Einstellung der hinteren Walze
 Réglage du rouleau arrière
 Ajuste del rodillo trasero



Mazza doppio tagliente
 Double cutting hammer
 Doppelschnitt Hammerschlägel
 Marteau à double tranchant
 Martillo de doble corte



Standard equipment

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

Standardausstattung

- Traktoranbau Kat.I
- Ölbad-Getriebe mit Freilauf
- Selbstreinigende, verstellbare Stützwalze mit Erdkratzer
- Gezackte Keilriemen
- Rotor Lagerung mit zweireihigen Pendelrollenlager
- Rotor elektronisch ausgewuchtet

Équipement de série

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

Equipamiento estándar

- 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



Doppia altezza di scarico
 Double height discharge
 Doppel-Entladung Höhe
 Déchargement à double hauteur
 Descarga con dos alturas

Note

www.tierreonline.com



Tierre Group srl

Via Valsugana, 24 - 35010 Curtarolo (PD) Italy
Telefono +39 049 9620631
Fax +39 049 557139
info@tierreonline.com

