

Gandini Meccanica bietet verschiedene Hackmaschinenmodelle, von Traktor oder eigenem Motor angetrieben, die nach technologisch fortgeschrittenen Kriterien konstruiert, mit strengen Fertigungstechniken hergestellt und einzeln geprüft werden. Das Hauptorgan der Hackmaschinen ist die Hackscheibe, die nach der Bearbeitung dynamisch ausgewuchtet wird.

REIHE PROFESSIONELLER HACKMASCHINEN MIT
BESONDEREN VORRICHTUNGEN ZUR MAXIMIE-
RUNG IHRER ZUVERLÄSSIGKEIT UND HALTBARKEIT

CHIPPERLINE

CHIPPERLINE
150 | 170 | 200 | 09 | 13



Die an den verschiedenen Modellen der Chipper-Reihemontierte, elektronische "NO-STRESS"-Vorrichtung, ist vollkommen programmierbar und regelt in Abhängigkeit von der Drehzahl der Hackscheibe automatisch (über Magnetventil) den Vorschub des Holzes. Sie ist mit einem Stundenzähler zur Berechnung der Betriebszeit der Maschine gekoppelt.

Alle Maschinen verfügen über ein System zum schnellen Montieren/Abmontieren der Messer, das die Wartungszeiten und eventuelle Montagefehler auf ein Minimum reduziert. Die Hydraulikanlage wurde in den kleinsten Einzelheiten geplant und mit hochwertigen Bauteilen, überdimensionierten Leitungen und speziellem Magnetventilblock hergestellt, um maximale Zuverlässigkeit und Haltbarkeit der Hackmaschine zu garantieren.



CHIPPERLINE 150 | 170

CH 150 TPS

DIE IDEALE HACKMASCHINE, DIE ZERKLEINERUNGSPROBLEME IN MITTELGROSSEN EINSATZGEBIETEN LÖST

Kompakte Hackmaschine für den professionellen Gebrauch, die zum Hacken des Pflanzenschnitts in Parks und Gärten, Wohnanlagen, Alleen, Beeten von Mittelstreifen und Verkehrsinseln usw. und zur Zerkleinerung des gesamten Pflanzenmaterials aus dem Schnitt von Bäumen, Hecken und immergrünen Pflanzen entwickelt wurde. Sie eignet sich zur Zerkleinerung von trockenem und frischem Material, von Stämmen und Laubzweigen. Dank der kompakten Abmessungen ist es eine äußerst vielseitige, platzsparende Maschine, die in engen Einsatzgebieten arbeiten kann, in denen der Raum auf ein Minimum reduziert ist. Sie kann mit Rädern und Deichsel für landwirtschaftliche Zugmaschinen ausgestattet werden (Optional).

CH 150/170 TPS Kompakte Hackmaschine, die über die Zapfwelle des Traktors (PTO) mit 540 U/min betrieben wird, mit paralleler Zweifachkupplung und vom Traktor unabhängiger Hydraulikanlage. Sie kann mit Rädern und Deichsel für landwirtschaftliche Zugmaschinen ausgestattet werden (Optional).

CH 150/170 MTS Kompakte Hackmaschine mit eigenem Motor und Bewegungsübertragung mit Keilriemen. Für den Straßenverkehr bei 80 km/h zugelassener Anhänger (Optional). Das um 360° drehende Auswurfrohr ermöglicht es, das Hackgut direkt auf das Schleppfahrzeug zu laden. Kompakt und wendig auch bei großer räumlicher Enge. Auch mit Raupenantrieb (Optional).



Messer schneiden

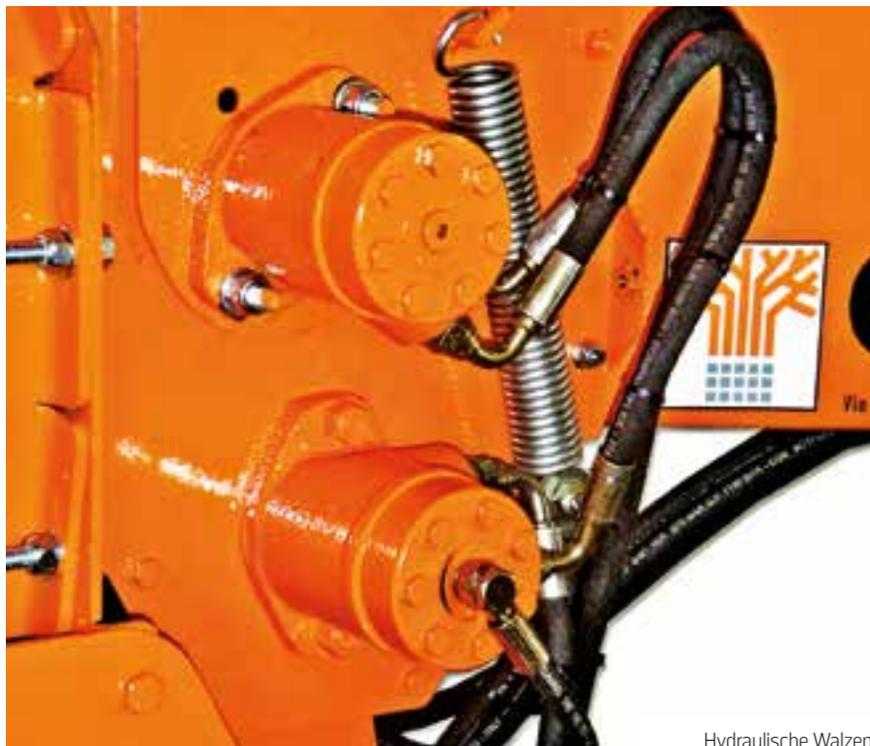


Achse und Deichsel

CHIPPERLINE 47



Raupen-Selbstfahrer



Hydraulische Walzen

MERKMALE

- Leistungsstarke Einzugswalzen (CH 110 einzelne Walze)
- Zahnwalze mit exklusivem Messer-Zahn-System, um die Zugkraft zu erhöhen
- Hydraulikpumpe mit Puffer montiert, um die Haltbarkeit zu erhöhen
- Ölbehälter mit Überdruckkapselung, um eine perfekte Reinigung der ölhydraulischen Anlage zu gewährleisten
- System zum schnellen Montieren/Abmontieren der Messer ohne Notwendigkeit von Einstellungen
- Gegenmesser mit zweifacher Schneide
- System zur Positionierung und Steuerung der Walzen mit stoßfesten Lagern
- Höhenverstellbare Auswurfhaube
- Sicherheits- und Steuersystem mit verzinktem Anti-Panik-Griff
- Regelventil für die Geschwindigkeit der Einzugswalzen (Optional).
- Einfülltrichter umklappbar, um den Platzbedarf beim Transport und bei der Lagerung zu reduzieren
- Leichter Zugang für die Wartung (Messerwechsel und Schmierung)
- Zentralschmierung (Optional)

CHIPPERLINE 150 | 170



CH 150 MTS

CHIPPERLINE 200

SEHR ZUVERLÄSSIGE HACKMASCHINE, SCHNELLES
ABMONTIEREN DER MESSER ZUR LEICHTEREN WARTUNG



CH 200 TPS

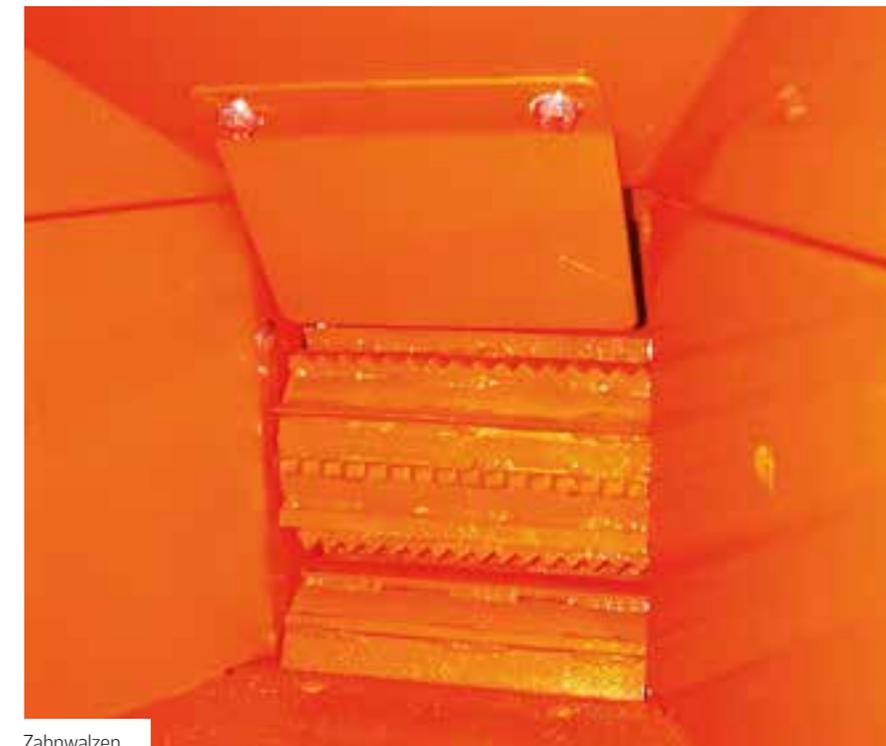
Mittelgroße Hackmaschine für den professionellen Gebrauch, die zum Hacken des Pflanzenschnitts in Parks und Gärten, Wohnanlagen, Alleen, Beeten von Mittelstreifen und Verkehrsinseln usw. und zur Zerkleinerung des gesamten Pflanzenmaterials aus dem Schnitt von Bäumen, Hecken und immergrünen Pflanzen entwickelt wurde. Sie eignet sich zur Zerkleinerung von trockenem und frischem Material, von Stämmen und Laubzweigen.

Der robuste Aufbau gestattet einen fortlaufenden Gebrauch auch bei besonders anstrengenden Arbeiten.

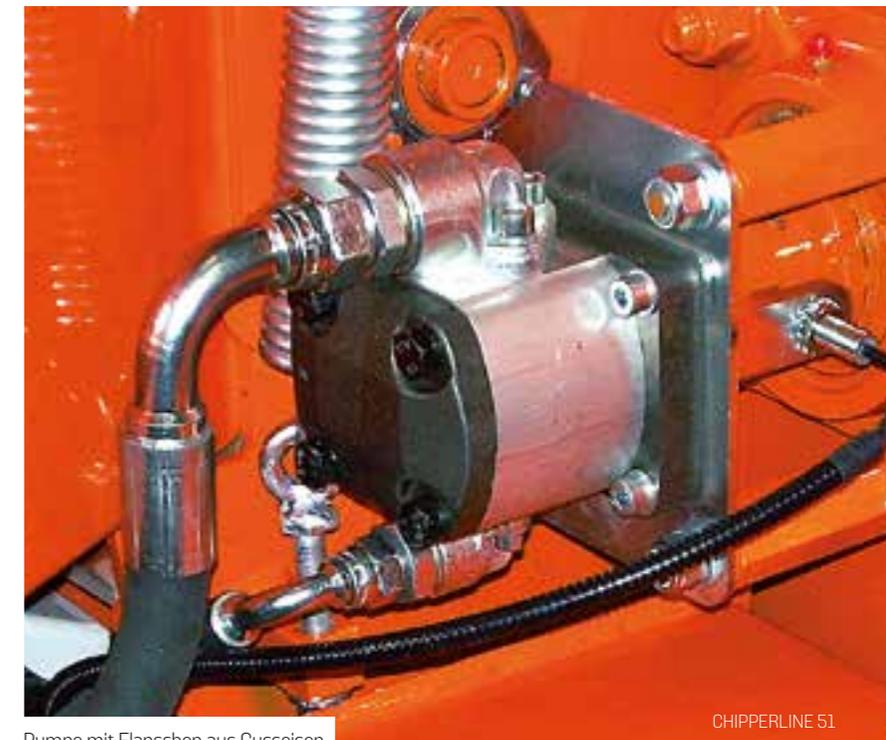
CH 200 TPS Professionelle Hackmaschine, Antrieb über die Zapfwelle des Traktors (PTO) mit 540 U/min, parallele Zweifachkupplung, vom Traktor unabhängige Hydraulikanlage. Mit Rädern und Deichsel zum Ankoppeln an landwirtschaftliche Zugmaschinen (Optional).

CH 200 MTS Professionelle Hackmaschine mit eigenem Dieselmotor, Flüssigkeitskühlung mit Kühler und Filter als Verstopfungsschutz. Robuste, leistungsstarke Bewegungsübertragung durch Riemen mit überdimensioniertem Querschnitt. Das um 360° drehende Auswurfrohr ermöglicht es, das Hackgut direkt auf das Schleppfahrzeug zu laden.

Zu öffnende Seitenklappe zur leichten, bequemen Wartung und Inspektion des Motorraums/Triebwerks. Für den Straßenverkehr bei 80 km/h zugelassener Anhänger (Optional). Höhenverstellbare Deichsel zur Anpassung an jedes beliebige Fahrzeug. Auch als Raupen-Selbstfahrer (Optional).



Zahnwalzen



Pumpe mit Flanschen aus Gusseisen



CH 170/200 MTS

MERKMALE

- Zwei leistungsstarke Einzugswalzen
- Zahnwalzen mit exklusivem Messer-Zahn-System, um die Zugkraft zu erhöhen
- Hydraulikpumpe mit Puffer montiert, um die Haltbarkeit zu erhöhen
- Ölbehälter mit Überdruckkapselung, um eine perfekte Reinigung der ölhydraulischen Anlage zu gewährleisten
- System zum schnellen Montieren/ Abmontieren der Messer ohne Notwendigkeit von Einstellungen
- Doppeltes, scharfes Gegenmesser
- System zur Positionierung und Steuerung der Walzen mit stoßfesten Lagern
- Höhenverstellbare Auswurfhaube
- Sicherheits- und Steuersystem mit verzinktem Anti-Panik-Griff
- Einfülltrichter umklappbar, um den Platzbedarf beim Transport und bei der Lagerung zu reduzieren
- Leichter Zugang für die Wartung (Messerwechsel)
- Regelventil für die Geschwindigkeit der Einzugswalzen (Optional).
- Zentralschmierung (Optional)
- Hubhaken
- Kühler mit Vorfilter als Verstopfungsschutz
- Hydraulikpumpe mit Flanschen aus Gusseisen für eine längere Lebensdauer



Kühler mit Vorfilter als Verstopfungsschutz



CH 170/200 MTS

CHIPPERLINE 150 170 200		150 TPS	150 MTS	170 TPS	170 MTS	200 TPS	200 MTS
TRAKTORLEISTUNG	cv	25-50	/	35-60	/	40-70	/
MOTORLEISTUNG	cv (kW)	/	25	/	40	/	40
ZYLINDERZAHL	n°	/	2	/	3	/	3
MAXIMALER HOLZDURCHMESSER	mm	100-120	100-120	110-130	110-130	160-180	160-180
ANZAHL DER WALZEN	n°	2	2	2	2	2	2
MAXIMALER DURCHGANG	mm	150x150	150x150	170x170	170x170	240x200	240x200
ANZAHL DER MESSER	n°	3	3	3	3	3	3
DURCHMESSER SCHWUNGRAD	mm	600	600	680	680	700	700
SCHALLDÄMMHAUBEN		/	optional	/	optional	/	Standard
HACKSCHNITZELLÄNGE	mm	10-13	10-13	10-13	10-13	10-13	10-13
HACKGUTROHR UM 360° DREHBAR		Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
NO-STRESS-VORRICHTUNG		Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
STUNDENZÄHLER		optional	optional	optional	optional	optional	optional
BELEUCHTUNGSANLAGE		optional	optional	optional	optional	optional	Standard
KARDANWELLE		Standard	/	Standard	/	Standard	/
STUNDENPRODUKTION	mm	25	25	25	25	25	25
360° DREHBARER TRICHTER	ton	3	3	4	4	5	5
HYDRAULISCHE STEUERUNGEN		/	/	/	/	/	optional
VERSANDMASSE		/	/	/	/	/	/
MASCHINENGEWICHT	mm	1850x1150x1300	2150x1250x1350	1850x1250x1500	2700x1200x1500	2100x1400x1750	3000x1800x1700
	kg	360	650	550	750	730	1000



HACKMASCHINE MIT SCHRÄGSCHNEIDE ZUR VERRINGERUNG DER LEISTUNGS-AUFNAHME IDEAL FÜR GROSSE EINSATZGEBIETE BEIM BAUMSCHNITT

Mittelgroße Forsthackmaschine, die zum Hacken des Pflanzenschnitts in Parks und Gärten, Wohnanlagen, Alleen, Beeten von Mittelstreifen und Verkehrsinseln usw. und zur Zerkleinerung des gesamten Pflanzenmaterials aus dem Schnitt von Bäumen, Hecken und immergrünen Pflanzen entwickelt wurde. Sie eignet sich zur Zerkleinerung von trockenem und frischem Material, von Stämmen und Laubzweigen.

Der robuste Aufbau gestattet einen fortlaufenden Gebrauch auch bei besonders anstrengenden Arbeiten.

CH 09/13 TPS Forsthackmaschine mit Antrieb über die Zapfwelle des Traktors (PTO) mit 540 U/min. Antrieb mit zwei PTO-Getrieben mit maximaler Kraftübertragung, ohne Riemen, die reguliert werden müssen. Mit vom Traktor unabhängiger Hydraulikanlage. Mit Rädern und Deichsel zum Ankoppeln an landwirtschaftliche Zugmaschinen (Optional).

CH 09/13 MTS Forsthackmaschine mit eigenem Motor. Bewegungsübertragung mittels Keilriemen. Das um 360° drehende Auswurfrohr ermöglicht es, das Hackgut direkt auf das Schleppfahrzeug zu laden. Für den Straßenverkehr bei 80 km/h zugelassener Anhänger (Optional). Auch als Raupen-Selbstfahrer (Optional).



Vertikale Zahnwalzen



Getriebemotor Walze CH 13



Magnetventileinheit



Messersatz

MERKMALE

- Hydraulik-Getriebemotoren zur Inbetriebsetzung der Walzen
- Schließen/Öffnen der Walze mit Hydraulikzylinder
- Zwei leistungsstarke Einzugswalzen
- Zahnwalzen mit exklusivem Messer-Zahn-System, um die Zugkraft zu erhöhen
- Magnetventilblock
- Elektronische Steuerung
- Sicherheits- und Steuersystem mit verzinktem Anti-Panik-Griff
- Scheibe mit geneigtem Sitz (CNC-Bearbeitung) für die Messer (CH 13)
- Messer mit zweifacher Schneide (CH 13)
- Dicke Hackscheibe aus Stahl
- System zum schnellen Montieren/Abmontieren der Messer ohne Notwendigkeit von Einstellungen
- System zur Positionierung und Steuerung der Walzen mit stoßfesten Lagern
- Höhenverstellbare Auswurfhaube
- Gegenmesser mit vier Schneiden
- Gegenmesser im Einzugsstrichter mit vollständiger Stammauflage
- Umklappbares Rohr mit Gaskolbensenkung (Optional)
- Pumpen mit Flanschen aus Gusseisen
- Ölbehälter mit Überdruckkapselung, um eine perfekte Reinigung der ölhydraulischen Anlage zu gewährleisten
- Filter in Ansaugung
- Überdimensionierte Hackscheibenhalterungen,

wartungsfrei

- Zweireihiges Tonnenrollenlager.
- Mit Puffer montierte Hydraulikpumpe für eine längere Lebensdauer.
- Wellenverzapfung aus gehärtetem Stahl 38NCD4
- Einfülltrichter umklappbar, um den Platzbedarf beim Transport und bei der Lagerung zu reduzieren

· Leichter Zugang für die Wartung (Messerwechsel)

- Hubhaken
- Ventil zur Einstellung der Walzendrehzahl (Optional)
- Gitter (Optional CH 13).
- Zweites Gegenmesser (Optional)
- Die Hackmaschine kann mit einem hydraulischen Kran zum Laden der Stämme ausgestattet werden (Optional)



CHIPPERLINE 09 | 13

CH 9-13 MTS



CHIPPERLINE 09 13		09 TPS	09 MTS	13 TPS	13 MTS
TRAKTORLEISTUNG	cv	50-100	/	60-120	/
MOTORLEISTUNG	cv (kW)	/	50-(60)	/	80
ZYLINDERZAHL	n°	/	4	/	4T
MAXIMALER HOLZDURCHMESSER	mm	220-250	220-250	260-280	260-280
ANZAHL DER WALZEN	n°	2	2	2	2
MAXIMALER DURCHGANG	mm	300x270	300x270	300x270	300x270
ANZAHL DER MESSER	n°	3	3	3	3
DURCHMESSER SCHWUNGRAD	mm	845	845	845	845
SCHALLDÄMMHAUBEN		/	Standard	/	Standard
HACKSCHNITZELLÄNGE	mm	10-13	10-13	7-10-13	7-10-13
HACKGUTROHR UM 360° DREHBAR		Standard	Standard	Standard	Standard
NO-STRESS-VORRICHTUNG		Standard	Standard	Standard	Standard
STUNDENZÄHLER		optional	optional	optional	optional
BELEUCHTUNGSANLAGE		optional	Standard	optional	Standard
KARDANWELLE		Standard	/	Standard	/
DICKE SCHWUNGRAD	mm	30	30	35	35
STUNDENPRODUKTION	ton	5-7	5-7	8-10	8-10
360° DREHBARER TRICHTER		/	Standard	/	Standard
HYDRAULISCHE STEUERUNGEN		Standard	Standard	Standard	Standard
VERSANDMASSE	mm	2300x1650x2300	2700x1800x2300	2300x1650x2300	3000x1800x2300
MASCHINENGEWICHT	kg	1000	1500	1200	2000