

MAXI

• Dati descrittivi ed illustrazioni sono forniti a titolo indicativo e non impegnativo.
 • All data subject to change, without any prior notice.
 • Données techniques, descriptions et illustrations sont fournies à titre d'indication.
 • Angaben, Beschreibungen und Abbildungen sind freibleibend und unverbindlich.



- Rotori di grosso spessore
 - Massive rotorshafts
 - Rotors de gros épaisseur
 - Rotoren in hoher Stärke
- Sistema di tenuta olio (paraolii doppi + labirinto esterno)
 - Two lips oil seals + external groove for extra protection
 - Système d'étanchéité huile (double joints+ labyrinthe externe)
 - Öldichtungs- System (doppelte Dichtung + äußeres Labyrinth)
- Coltelli di 33 cm con angolo di lavoro ottimizzato
 - 33 cm long blades with optimized working angle
 - Couteaux de 33 cm avec angle de travail optimisé
 - 33 cm-Messer mit verbessertem Arbeitswinkel

	Larghezza totale Total width Largeur hors tout Gesamtbreite
	Larghezza di lavoro Working width Largeur de travail Arbeitsbreite
	Spostamento Side-shift Déport Seitenverschiebung
	Potenza minima suggerita Min. suggested horsepower Puissance minimum suggérée Empfohlene Mindestleistung
	Peso con rullo gabbia Weight with cage roller Poids avec rouleau paries Gewicht mit Stachelwalze
	Peso con rullo spuntoni Weight with spikes roller Poids avec rouleau pointes Gewicht mit Stachelwalze
	Peso con rullo packer Weight with packer roller Poids avec rouleau packer Gewicht mit Packerwalze
	Peso con rullo spirale Weight with spiral roller Poids avec rouleau a spirales Gewicht mit Spiralwalze
	Numero coltelli N° of blades Quantité des couteaux Anzahl der Messer

Potenza massima suggerita
 Maximum suggested horsepower
 Puissance maximum suggérée
 Empfohlene maximale Leistung

▶ 250 HP - 183 KW

MAXI								
	cm	cm	PS / KW	Kg	Kg	Kg	Kg	Nr.
300	305	300	140/102	1320	1320	1490	1350	24
350	355	350	160/117	1450	1450	1640	1480	28
400	405	400	180/131	1580	1580	1790	1610	32
450	455	450	200/146	1710	1710	1940	1740	36



www.celli.it

MAXI



**ERPICE ROTANTE FISSO
 FIXED POWER HARROW
 HERSE ROTATIVE
 KREISELEGGE**

Il MAXI è l'erpice rotante di punta nella gamma Celli, adatto a trattori di potenza fino a 250 HP.

MAXI is the top power harrow in the Celli range and is suitable to tractors up to 250 HP maximum.

MAXI est la herse rotative de pointe de la gamme Celli, pour des tracteurs jusqu'à 250 CV.

MAXI ist bei den Celli Maschinenausführungen das Spitzenmodell der Kreiseleggen, geeignet für Schlepper bis 250PS.



Punti di forza:

- Robusti organi di trasmissione (rotori di grosso diametro e ingranaggi cementati tenuti in posizione da robuste ghiera autobloccanti);
- Zona inferiore totalmente ridisegnata per una migliore resistenza all'usura ed un migliore flusso del terreno attraverso la macchina (paraolii doppi + labirinto esterno; supporto esterno in acciaio forgiato di grosso spessore);
- Protezioni inferiori parasassi di nuova concezione (cunei saldati sul telaio + carenatura completa removibile).

SPECIFICHE TECNICHE

- potenza massima: 250 HP (183 KW)
- presa di forza: 1000 giri/min con cambio 2V
 Nr. denti per mod. 300-400
 25-14 = 323 giri/min;
 24-15 = 360 giri/min
 Nr. denti per mod. 350-450
 14-25 = 323 giri/min;
 15-24 = 360 giri/min
- attacco a 3 punti 2° cat.
- attacchi anteriori oscillanti
- rullo con regolazione idraulica
- barra livellatrice post. con regolazione a vite
- rotori portacoltelli rotondi antigolfamento
- coltelli 100x18x320 mm (profondità di lavoro 33 cm circa) a basso assorbimento di energia
- contropiastra bloccaggio coltelli
- fiancate mobili
- cardano con dispositivo di sicurezza automatico
- protezioni antinfortunistiche smontabili

ACCESSORI A RICHIESTA

- Presa di forza 1000 giri/min con cambio 2V, PTO post.*
- Kit raffreddamento olio scatola*
- Rulli posteriori
- Kit parasassi

Points of strength:

- Well proportioned, high quality transmission components (thick one-piece rotors and hardened gears kept together by strong self-locking nuts);
- Completely redesigned bottom area in order to make it more resistant to wearing and improve the soil flow through the machine (double lips oil seals + external protecting groove; bottom housings made of forged steel);
- Innovative bottom stone guards (L-shaped thick plates welded onto the frame + complete bolted cover).

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- maximum horse power: 250 HP (183 KW)
- 2 speed gearbox for 1000 rpm PTO
 No. of teeth models 300-400
 25-14 = 323 rpm;
 24-15 = 360 rpm
 No. of teeth models 350-450
 14-25 = 323 rpm;
 15-24 = 360 rpm
- 3 point hitch cat.2
- swinging lower linkages
- rear roller adjustment by hydraulic system
- rear levelling bar adjustment by threaded bar
- round tines holder kit to avoid jamming
- tines 100x18x320 mm (working depth about 33 cm) low power absorption
- counter-plates for tines locking
- movable side plates
- drive shaft with cam clutch
- removable safety protections

OPTIONAL ACCESSORIES

- 2 speed gearbox with rear PTO for 1000 rpm tractor PTO *
- Oil cooling kit*
- Rear rollers
- Stone protectors kit



Points de force:

- Robustes organes de transmission (rotors de gros diamètre et engrenages cimentés tenus en position par de robustes bagues auto bloquantes)
- La partie inférieure est totalement redessinée pour améliorer la résistance à l'usure et un meilleur flux de la terre à travers la machine (double joints + labyrinthe externe; supports externes en acier forgé de grosse épaisseur);
- Protection inférieure protégée pierres de nouvelle conception (déflecteurs soudés sur le châssis+carénage complet démontable)

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- puissance maximum: 250 CV (183 KW)
- prise de force: 1000 t/mm avec 2 vitesses
 N° dents pour modèle 300-400
 25-14 = 323 t/mm;
 24-15 = 360 t/mm
 N° dents pour modèle 350-450
 14-25 = 323 t/mm;
 15-24 = 360 t/mm
- attelage 3em point cat. 2
- attelage oscillant
- réglage hydraulique rouleau
- barre niveleuse arrière réglage par vis
- rotors porte couteaux rond anti bourrage
- couteaux 100x18x320 mm (profondeur de travail 33 cm circa) à basse absorption de puissance
- contre plaque blocage couteaux
- flancs mobiles
- cardan sécurité limiteur automatique
- protections de sécurité démontables

SUR DEMANDE

- Prise de force 1000 t/mm avec 2 vitesses, prese de force arrière*
- Kit de refroidissement huile*
- Rouleaux arrière
- Kit parasassi

Starke Punkte:

- Belastbare Getriebekomponenten (Rotoren mit großem Durchmesser und gehärtete Getriebe, in Position gehalten durch harte selbstsichernde Muttern)
- Unterer Bereich (vollkommen neu gezeichnet zum besseren Verschleisswiderstand und ein besserer Bodenfluss der Maschine hindurch (Doppelte Öldichtungen + äusseres Labyrinth, äusserer geschmiedeter Stahlschutz in hoher Stärke);
- Neues Konzept der unteren Steinschütze (Keile mit dem Rahmen verschweißt + komplettes abnehmbares Kiel).

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- max. zul. Schlepperleistung: 250 PS (183 KW)
- Zapfwelle: 1000 U/min mit 2-Stufen
 Nr. Zähne Modelle 300-400
 25-14 = 323 U/min;
 24-15 = 360 U/min
 Nr. Zähne Modelle 350-450
 14-25 = 323 U/min;
 15-24 = 360 U/min
- 3-Punkt Anhängung Kat.2
- Pendelnde Anhängung
- Walze mit hydraulischer Verstellung
- Über Spindel verstellbare hintere Planierschiene für bar
- Runde Zinkenträger
- Messer 100x18x320 mm: Arbeitstiefe 33 cm mit geringer Energieaufnahme
- Doppelte Messerträgerplatte
- Bewegliche Seitenbleche
- Nockenschaltkupplung
- Abnehmbare Sicherheitsvorkehrung

SONDERAUSSTATTUNG

- 2-Stufen Getriebe 1000 U/min mit Zapfwellendurchtrieb *
- Ölkühler *
- Nachlaufwalzen
- Steinschutz für runden Rotor

- Rompitraccia anteriore
- Attacco idraulico seminatrice posteriore
- Rullo regolabile a perni

*N.B.: La presenza della PTO posteriore esclude il kit raffreddamento scatola e viceversa cioè, il kit raffreddamento esclude la possibilità di montare la PTO posteriore.



Rullo gabbia - Cage roller
 Rouleau cage - Stabwalze



Rullo Packer - Packer roller
 Rouleau packer - Packerwalze



Rullo spuntoni - Spikes roller
 Rouleau pointes - Stachelwalze



Rullo spirale - Spiral roller
 Rouleau spirales - Spiralwalze

- Wheel track eradicator tine
- Rear roller adjustment by pins
- Rear hydraulic hitches for seed drill

* Note: when the machine is equipped with rear PTO, the oil cooling kit cannot be fitted (and viceversa).

- Effaceur de traces avant
- Réglage rouleaux à axes
- Attelages hydraulique pour semoir

*Note: la prise de force arrière exclue le kit refroidissement huile boîte et viceversa, le kit refroidissement exclu la prise de force arrière

- Vordere Spurlockerer
- Walze über Bolzen verstellbar
- Hydraulische Drillmaschinen-Anhängung

*BEMERKUNG: Der Zapfwellendurchtrieb schliesst den Ölkühler aus und umgekehrt.

ACCESSORI A RICHIESTA - OPTIONAL ACCESSORIES - ACCESSOIRES SUR DEMANDE - ZUBEHOER AUF ANFRAGE

TWIN

- Attacchi idraulici seminatrice posteriore (2 martinetti)
- Rear hydraulic hitches for seed drill (2 rams)
- Attelages hydrauliques pour semoir (2 verins)
- Hydraulische Drillmaschinen-Anhängung (2 Zylinder)

