

Potenza massima suggerita
Maximum suggested horsepower
Puissance maximum sugg r e
Empfohlene maximale Leistung

▶ **350 HP - 255 KW**



www.celli.it

	Larghezza di lavoro Working width Largeur de travail Arbeitsbreite
	Potenza minima suggerita Min. suggested horsepower Puissance minimum sugg�r�e Empfohlene Mindestleistung
	Peso con rullo gabbia Weight with cage roller Poids avec rouleau cage Gewicht mit Stabwalze
	Peso con rullo spuntati 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 Quantit� des couteaux Anzahl der Messer

MAXI P							
	cm	HP / KW	Kg	Kg	Kg	Kg	Nr.
500	500	180/131	2520	2650	3000	2680	40
600	600	200/146	2750	2920	3470	2950	48
700	700	220/160	2980	3190	3900	3220	56

**ERPICE ROTANTE PIEGHEVOLE
FOLDING POWER HARROW
HERSE ROTATIVE REPLIABLE
KLAPPBARE KREISELEGE**

Larghezza macchina chiusa: 246 cm
Total width in folded position: 246 cm
Largeur totale de la machine repliee: 246 cm
Maschinenbreite geschlossen: 246 cm

**OPTIONAL:
450 HP**





Su questo modello sono state adottate due tipiche soluzioni tecniche Celli:

1. telaio scatolato in lamiera di grosso spessore saldata: questo tipo di telaio assicura la massima rigidità e quindi il perfetto allineamento degli organi di trasmissione in ogni condizione di lavoro.
2. castello centrale particolarmente robusto a garanzia della funzionalità e della sicurezza degli operatori negli anni.

Rispetto ad altri modelli già a catalogo il MAXI P presenta numerose innovazioni e migliorie:

- Robusti organi di trasmissione (rotori di grosso diametro e ingranaggi cementati tenuti in posizione da robuste ghiere autobloccanti);
- Zona inferiore totalmente ridisegnata per una migliore resistenza all'usura ed un migliore flusso del terreno attraverso la macchina (paraoli 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: 350 HP (255 KW)
- presa di forza: 1000 giri/min con cambio 2V Nr. denti: 17-22 = 357 giri/min; 18-21 = 396 giri/min
- attacco a 3 punti 3° cat.
- attacchi anteriori oscillanti
- rulli con regolazione a perni abbinati alla barra livellatrice
- barra livellatrice posteriore con regolazione a vite
- coltelli 100x18x320 mm: profondità di lavoro 33 cm circa
- coltelli a basso assorbimento di energia
- fiancate mobili
- cardani laterali con dispositivo di sicurezza automatico
- cardano centrale
- luci posteriori per circolazione su strada
- protezioni antinfortunistiche smontabili
- raffreddamento scatole laterali con serbatoio

ACCESSORI A RICHIESTA

- Kit raffreddamento olio scatola centrale
- Kit parasassi rotore
- Rompitraccia anteriore
- Scatola 450 HP
- Kit sistema flottante
- Lama rompitraccia centrale
- Rulli posteriori
- Kit sollevamento idraulico rulli
- Coppia cardani laterali con dispositivo di sicurezza a bullone

Some typical Celli solutions have been adopted at technical level:

1. A box shaped welded frame (gearbed). Thanks to its rigidity this type of frame guarantee perfect alignment of all the transmission parts in all working conditions.
2. A robust central hitch, necessary on such a machine to maintain adequate performance and high level of safety for the operators over the years.

In comparison with other Celli products the MAXI P features a number of improvements and innovative details:

- 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: 350 HP (255 KW)
- 2 speed gearbox for 1000 rpm PTO No. of teeth: 17-22 = 357 rpm; 18-21 = 396 rpm
- 3 point hitch cat.3
- swinging lower linkages
- rear rollers adjustment by pins combined to the levelling bar
- rear levelling bar adjustment by threaded bar
- tines 100x18x320 mm: working depth about 33 cm
- tines low power absorption
- movable side plates
- side drive shafts with cam clutch
- central drive shaft
- rear lights for road transport
- removable safety protections
- oil cooler for side gearboxes

OPTIONAL ACCESSORIES

- Oil cooling kit for central gearbox (supplied at a later time)
- Stone protectors kit for round rotor
- Wheel track eradicator tine
- Gearbox 450 HP
- Kit floating system
- Central soil loosening tool
- Rear rollers
- Hydraulic adjustment for rear rollers
- Side drive shafts with shear bolt

Sur ce modèle ont été adoptées deux typiques solutions Celli:

1. Chassis en forme de boîte en tôle soudé de grand épaisseur: ce type de cadre assurer un maximum de rigidité et donc l'alignement parfait des organes de transmission dans n'importe quelle condition de travail.
2. Chassis central particulièrement robuste pour garantir la fonctionnalité et la sécurité des opérateurs dans le temps.

Par rapport à d'autres modèles déjà présents dans le catalogue, le MAXI P présente de nombreuses innovations et améliorations:

- Robustes organes de transmission (rotors de gros diamètre et engranages cimentés, maintenus en position par des bagues autobloquantes solides);
- Zone inférieure entièrement redessinée pour une meilleure résistance à l'usure et une meilleure circulation de la terre à travers la machine (double joints + labyrinthe extérieure; support extérieur en acier forgé de grand épaisseur);

Protections inférieures protégées-pierres de nouvelle conception (coins soudés au châssis + carénage intégral amovible).

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- puissance maximum: 350 CV (255 KW)
- prise de force: 1000 t/mm avec 2 vitesses
- N° dents: 17-22 = 357 t/mm; 18-21 = 396 t/mm
- attelage 3° point cat. 3
- attelage oscillant
- rouleaux avec réglage à axes combinés à la barre niveleuse
- barra niveleuse arrière réglage par vis
- couteaux 100x18x320 mm: profondeur de travail 33 cm
- couteaux à baisse absorption de puissance
- flancs mobiles
- cardans latéraux sécurité limitateur automatique
- cardan central
- rampe éclairage pour circulation sur route
- protections de sécurité démontables
- refroidissement huile boîtes latérales

SUR DEMANDE

- Kit de refroidissement huile boîte central
- Kit anti-pierres rotor
- Effaceur de traces avant
- Boîte 450 CV
- Kit système flottant
- Effaceur de traces central
- Rouleaux arrière
- Kit levage hydraulique rouleaux
- Couple de cardans latéraux sécurité bullon

Bei diesem Modell sind zwei typisch technische Celli-Lösungen angebracht worden:

1. Schachtförmiger Rahmen aus dickem verschweisstem Stahlblech: dieser Art von Rahmen versichert die höchste Stabilität und deshalb die perfekte Anpassung der Übertragungselemente unter jeder Arbeitsbedingung.
2. Besonders starker zentraler Rahmen, als Garantie der Funktionalität und der Sicherheit der Operateure weiter in den Jahren.

Im Gegensatz zu anderen, schon im Katalog vorhandenen Modellen, bietet die MAXI P zahlreiche eugkeiten und Verbesserungen:

- starke Übertragungsgorgane (Rotoren mit hohem Durchmesser und feste Getriebe, in Position gehalten durch starke selbstsichernde Gewinderinge.
- Vollkommen neu gezeichneter unterer Bereich, zum besseren Verschleißwiderstand und ein besserer Bodendurchlauf der Maschine (doppelte Abstreifer+ äußeres Labyrinth; äußerer Schutz aus dickem, geschmiedeten Stahl);
- Unterer, neu konzipierter Steinschutz (am Rahmen verschweißte Keile + komplette, abnehmbare Verschalung)

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- max. zul. Schlepperleistung: 350 PS (255 KW)
- Zapfwelle: 1000 U/min mit 2-Stufen Nr. Zähne: 17-22 = 357 U/min; 18-21 = 396 U/min
- 3-Punkt Anhängung Kat.3
- Pendelnde Anhängung
- Walze über Bolzen verstellbar, mit der Planierschiene verbunden
- Über Spindel verstellbare hintere Planierschiene für bar
- Messer 100x18x320 mm: Arbeitstiefe 33 cm
- Messer low power absorption
- Bewegliche Seitenbleche
- Seitliche Gelenkwellen mit Nockenschaltkupplung
- Gelenkwellen zentral
- Hintere Beleuchtung für den Straßenverkehr
- Abnehmbare Sicherheitsvorkehrung
- Ölkühler für beide Seitengetriebe

SONDERAUSSTATTUNG

- Ölkühler Kit für zentrales Gehäuse (nachgerüstet)
- Steinschutz für runden Rotor
- Vordere Spurlockerer
- Getriebe 450 PS
- Kit Floating-System
- Mittelspurlockerer
- Nachlaufwalzen
- Hydraulische Walzeneinstellung
- 1 Paar Seitengelenkwellen mit Schachtförmiger Nockenschaltkupplung



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