








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

190 HP · 140 KW MAX

 Larghezza totale
Total width
Largeur hors tout
Gesamtbreite
 Larghezza di lavoro
Working width
Largeur de travail
Arbeitsbreite
 Potenza minima suggerita
Min. suggested horsepower
Puissance minimum suggérée
Empfohlene Mindestleistung
 Spostamento
Side-shift
Déport
Seitenverschiebung
 Peso della macchina
Weight
Poids
Gewicht
 Numero zappe
Blades no.
N. de lames
Anzahl Messer

F190						
	cm	cm	cm - cm	HP/KW	Kg	Nr
230	250	235	117 - 118	100/73	1230	54
255	280	260	130 - 130	120/88	1290	60
280	300	285	142 - 143	140/103	1350	66
305	325	310	155 - 155	160/118	1410	72



www.celli.it

FORMULA 190

NEW

FRESATRICE CON CAMERA DI LAVORO VARIABILE

ROTARY TILLER WITH ADJUSTABLE WORKING CLEARANCE

FRAISE A CHAMBRE VARIABLE

BODENFRÄSE MIT VARIABLEM RAHMEN



*Una macchina che ne vale 3!
An implement that can replace three!
Une machine qui en vaut 3!
Eine Maschine die für 3 gilt!*

Fresatrice fissa e frangor fisso

La particolarità che caratterizza il modello Formula è il sistema brevettato di regolazione in altezza del telaio scatolato, in modo da variare lo spazio al di sotto della macchina entro il quale passa il terreno durante la lavorazione. Questa regolazione può avvenire mediante regolazione a vite oppure grazie a quattro martinetti idraulici dotati di valvole di blocco. Questa possibilità di regolazione rende la macchina polivalente, consentendone un utilizzo efficace in diverse condizioni e tipologie di terreno: un maggiore affinamento del terreno asciutto può essere ottenuto posizionando il telaio nella posizione più bassa, mentre in condizioni di terreno bagnato si evita l'ingolfamento regolandolo nella posizione più alta.

Caratteristiche tecniche di serie:

- Potenza max suggerita: 190 HP (140 KW)
- Trasmissione laterale ad ingranaggi
- Presa di forza: 1000 giri/min con cambio a 2 velocità
- Attacco a 3 punti 2a e 3a categoria
- Attacchi anteriori oscillanti
- Ventole posteriori regolabili a vite
- Telaio regolabile in altezza tramite viti
- Profondità di lavoro 25 cm
- Slitte laterali

A richiesta:

- Rotore a doppia flangia
- Rotore con sgancio rapido con zappe di spesso 10 mm
- Coppia ruote anteriori
- Rompitraccia anteriore
- Dischi convogliatori anteriori
- Regolazione idraulica rullo ventole
- Regolazione idraulica telaio
- Attacco idraulico seminatrice posteriore

Rotary tiller with adjustable working clearance

The peculiar feature of the Formula 190 model is the patented system of adjustment of the clearance between the rotating blades and the bottom of the box frame, obtained varying the position of the frame in height. In this way the volume available for the soil during work varies and so the level of refinement of clods. This adjustment is obtained thanks to 4 threaded bar connected to each other, or 4 hydraulic rams fitted with stop valves. Because of this feature this unit is particularly versatile and can be effectively used in many different working conditions. When soil is dry a better refinement can be obtained by positioning the frae in a lower position, while soil build-up can be easily avoided in wet conditions by increasing the working height of the frame and so the clearance underneath.

Technical specifications:

- Suitable for tractors up to 190 HP (140 KW)
- Gear side drive
- 1000 rpm PTO
- 2-speed gearbox
- 3-point hitch category 2 and 3
- Floating lower links
- Rear covers adjusted by threaded bar
- Box frame adjustment in height by threaded bars
- Working depth: 25 cm max
- Side skids

On demand:

- Double flange rotorshaft
- Quick release rotorshaft (10 mm blades)
- Front wheels
- Soil looseners
- Clod breaking front discs
- Hydraulic adjustment of the rear roller
- Hydraulic adjustment of the rear covers
- Hydraulic adjustment of the frame working height
- Rear hydraulic linkage for seed drill

Fraise fixe et Frangor fixe

Ce qui caractérise le modèle Formula est son système breveté de réglage en hauteur du châssis, de façon à modifier l'espace entre le rotor et le châssis durant le travail. Ce réglage peut être effectué par vis ou par 4 vérins équipés de vanes de blocage, ce qui rend la machine polyvalente et efficace dans tous les types de terrains. Un raffinement plus important sur terrain sec est obtenu en tenant le châssis au plus bas, en condition de terrain mouillé pour éviter le bourrage le châssis doit être en position haute.

De série

- Puissance conseillée 190 CV (140 KW)
- Transmission par engrenages
- Prise de force 1.000 t/mm deux vitesses
- Attelage 3° point 2-3° catégorie
- Attelage oscillant
- Tablier arrière réglage par vis
- Châssis réglable par vis
- Profondeur de travail 25 cm
- Patins latéraux

Sur demande

- Rotor à double brides
- Rotor à démontage rapide des lames de 10 mm d'épaisseur
- Paire roues avant
- Effaceurs de traces
- Disques convoyeurs
- Réglage hydraulique rouleau
- Réglage hydraulique tablier
- Réglage hydraulique châssis
- Attelage hydraulique arrière semoir

Starre Fräse und Frangor

Die Eigenschaft dieser Maschine ist die patentierte Rahmeneinstellung, welche den Abstand unter der Maschine zum Boden variiert. Diese Einstellung kann über Spindel geschehen oder hydraulisch durch vier Hebern mit Sperrventil. Durch dieser Einstellung ist die Maschine sehr vielseitig und ermöglicht den Einsatz in vielen Bodenzuständen: eine bessere Verfeinerung des trockenen Bodens kann durch eine tiefe Rahmeneinstellung erzielt werden, oder bei nassem Boden kann der Rahmen hoch gehalten werden, um das Überlaufen von Erde zu verhindern.

Standerigenschaften:

- max. zul. Schlepperleistung 190 PS (140 KW)
- seitlicher Zahnradantrieb
- Zapfwelle 1000 U/min mit 2-Stufen
- 3-Punkt Anhängung Kat. 2/3
- pendelnde Anhängung
- über Spindel verstellbares Heckprallblech
- über Spindel verstellbarer Rahmen
- Arbeitstiefe 25 cm
- seitliche Kufen

Sonderausstattung:

- Rotor mit doppelter Flansch
- Rotor mit Schnellwechselsystem der 10 mm dicken Messern
- 1 Paar vordere Stützräder
- vordere Spurlockerer
- vordere Räumseiben
- hydraulische Walzeneinstellung
- hydraulische Prallblecheinstellung
- hydraulische Rahmeneinstellung
- hydraulische Sämaschinenanhangung

Regolazione idraulica del telaio
Hydraulic kit for upper body height adjustment
Réglage hydraulique châssis
hydraulische Rahmeneinstellung

