

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

▶ **90 HP - 51 KW**

| | |
|--|--|
| | 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 |
| | Peso della macchina Weight Poids Gewicht |
| | Massima profondità di lavoro Maximum working depth Profondeur maximum de travail Maximale Arbeitstiefe |
| | Numero di vanghette Number of spades Nombre de bêches Anzahl der Spaten |

| Z90 | | | | | | |
|--------------|-----|-----|---------|------|----|-----|
| | cm | cm | HP / KW | Kg | cm | Nr. |
| 150* | 160 | 156 | 45/33 | 750 | 35 | 6 |
| 165* | 176 | 173 | 50/37 | 765 | 35 | 6 |
| 180* | 191 | 188 | 60/44 | 880 | 35 | 8 |
| 200* | 211 | 208 | 65/48 | 920 | 35 | 8 |
| 220** | 236 | 232 | 70/51 | 1000 | 35 | 10 |
| 250** | 262 | 259 | 75/55 | 1035 | 35 | 10 |



www.celli.it

Z90

**VANGATRICE
SPADING MACHINE
ROTOBECHE
SPATENMASCHINE**



- * Macchine fornite di serie con PTO scatola bassa (adatta per trattori con altezza fino a 65 cm)
- ** Macchine fornite di serie con PTO scatola alta (adatta a trattori con altezza da 65 e 85 cm)
- * Machines supplied as standard with low PTO gearbox (suitable for tractors with PTO height up to 65 cm)
- ** Machines supplied as standard with high PTO gearbox (suitable for tractors with PTO height from 65 to 85 cm)
- * Machines fournies de série avec boîte bas (pour tracteurs avec hauteur prise de force jusqu'à 65 cm)
- ** Machines fournies de série avec boîte haute (pour tracteurs avec hauteur prise de force comprise entre 65 et 85 cm)
- * Maschine mit niedrigem Getriebegehäuse serienmäßig ausgestattet (geeignet für Schlepper mit Zapfwellenhöhe bis zu 65 cm)
- ** Maschine mit hohem Getriebegehäuse serienmäßig ausgestattet (geeignet für Schlepper mit Zapfwellenhöhe bis von 65 bis zu 85 cm)

LA SOLUZIONE IDEALE PER:

- Eliminare la suola di aratura
- Limitare l'erosione del terreno
- Lavorare in profondità in spazi ristretti
- Sostituire l'aratura in condizioni difficili.

THE IDEAL SOLUTION FOR:

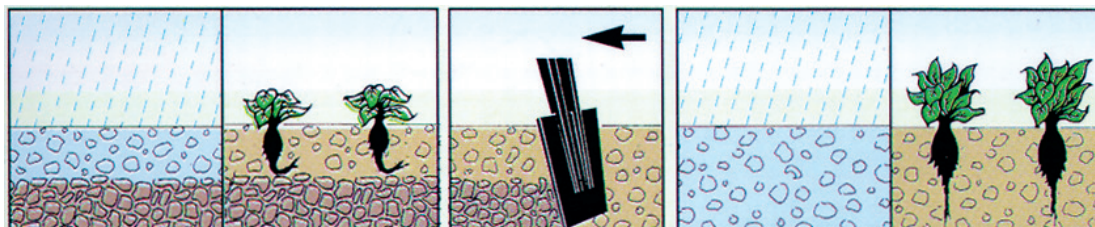
- Eliminating ploughpan
- Reducing soil erosion
- Working in depth in narrow places
- Replacing the plough when working in difficult conditions.

SOLUTION IDÉALE POUR:

- Éliminer la semelle de labour
- Limiter l'érosion du sol
- Travailler en profondeur dans des espaces réduits
- Remplacer le labour en conditions difficiles.

DIE IDEALE LÖSUNG FÜR:

- Eliminierung der Ackersohle
- Limitierung der Bodenerosion
- Tiefenbearbeitung in engen Gebieten
- Ersetzung des Pflügens bei schwierigen Bedingungen.



SPECIFICHE TECNICHE

- potenza massima: 90 HP (44 KW)
- presa di forza: 540 giri/min con cambio 4V
- lubrificazione totalmente a bagno d'olio con sistema di tenuta ermetico
- attacco a 3 punti 1° cat. da 150 a 200; 2° cat. da 220 a 250
- scudo mobile posteriore con appendice livellante
- slitte per regolazione profondità di lavoro
- vanghette: 225x175 mm (mod. 150-180-200-220-250); 225x205 mm (mod. 165)
- cardano con frizione
- protezioni antinfortunistiche

A RICHIESTA:

- Presa di forza 1000 giri/min con cambio 2V
- Presa di forza 1000 giri/min con cambio 2V, presa di forza posteriore (solo mod. 220-250)
- Cambio 4V 540 giri/min con PTO post. (solo mod. 220-250)
- Attacco a 3 punti rinforzato (≥ 220)
- Coppia ruote anteriori di profondità $\varnothing 300$ (escluso 150)
- Coppia ruote anteriori maggiorate $\varnothing 500$ (220-250) con castello rinforzato
- Rastrello posteriore in sostituzione dello scudo mobile
- Kit piede di sostegno
- Presa di forza bassa per modelli 250 e 300

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- maximum horse power: 90 HP (44 KW)
- 4 speed gearbox for 540 rpm PTO
- oil bath lubrication and water-proof seal system
- 3 point hitch cat.1 from 150 up to 200; cat.2 from 220 up to 250
- rear tailgate with levelling flap
- working depth adjustment by skids
- spades: 225x175 mm (models 150-180-200-220-250); 225x205 mm (models 165)
- drive shaft with clutch
- safety protections

OPTIONAL ACCESSORIES:

- 2 speed gearbox for 1000 rpm PTO
- 2 speed gearbox for 1000 rpm with rear PTO (only models 220-250)
- 4 speed gearbox for 540 rpm with rear PTO (only models 220-250)
- Reinforced 3 point hitch (≥ 220)
- Set of 2 front wheels $\varnothing 300$ mm (except for model 150)
- Set of 2 front wheels $\varnothing 500$ mm (models 220-250) with reinforced 3 point hitch
- Rear rake (replacing tailgate)
- Parking support
- Lower PTO for models 250 and 300

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- puissance maximum: 90 CV (44 KW)
- prise de force: 540 t/mm avec 4 vitesses
- lubrification total a bain d'huile avec système d'étancheité
- attelage 3em point cat. 1 da 150 a 200; cat. 2 da 220 a 250
- tableau arrière avec barre niveleuse
- réglage profondeur de travail par patins
- bêches: 225x175 mm (modèle 150-180-200-220-250); 225x205 mm (modèle 165)
- cardan sécurité friction
- protections de sécurité

SUR DEMANDE:

- Prise de force 1000 t/mm avec 2 vitesses
- Prise de force 1000 t/mm avec 2 vitesses, avec prise de force arrière (seulement modèle 220-250)
- Prise de force 540 t/mm avec 4 vitesses, avec prise de force arrière (seulement modèle 220-250)
- Attelage 3em point renforcé (≥ 220)
- Paire de roues avant $\varnothing 300$ mm (sauf 150)
- Paire de roues avant majorées $\varnothing 500$ mm (220-250) avec attelage 3em point renforcé
- Râteau en remplacement du tablier
- Pieds d'appui
- Prise de force bassa per modelli 250 e 300

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- max. zul. Schlepperleistung: 90 PS (44 KW)
- Zapfwelle 540 U/min mit 4-Stufen
- Ölschmierung und wasserfestes Dichtungssystem
- 3-Punkt Anhängung Kat.1 von 150 zu 200; Kat.2 von 220 und 250
- Heckprallblech mit Planierungsklappe
- Arbeitstiefenregulierung über Kufen
- Spaten: 225x175 mm (Modelle 150-180-200-220-250); 225x205 mm (Modell 165)
- Gelenkwelle mit Rutschkupplung
- Abnehmbare Sicherheitsvorkehrung

SONDERAUSSTATTUNG:

- Zapfwelle: 1000 U/min mit 2-Stufen
- Zapfwellendurchtrieb für 2-Stufen Getriebe 1000 U/min (Modelle 220-250)
- Zapfwellendurchtrieb für 4-Stufen Getriebe 540 U/min (Modelle 220-250)
- Kurze 3-Punkt Anhängung (≤ 200) (zur Arbeitsermöglichung in engen Plätzen)
- 1 Paar vordere Stützräder $\varnothing 300$ mm (exkl. 150)
- 1 Paar vordere Stützräder $\varnothing 500$ mm (Modelle 220-250) mit verstärker 3-Punkt Anhängung
- Heckrechen anstatt des Prallblechs
- Stützfuss
- Niedriges Getriebegehäuse für Modelle 250 und 300