

IMAC

Potato Harvesting technology



SRP-2/165-NE



 **SCAVARACCOGLIPATATE A 2 FILE SRP-2/165 NE CON ELEVATORE LATERALE**

Ridurre i tempi di raccolta aspettando il momento migliore è lo scopo per cui è nata questa macchina. Il grande rendimento giornaliero di scavo (3-5 ha al giorno) consente di iniziare le operazioni di scavo quando le patate sono perfettamente mature e di finire quando le patate sono ancora di aspetto gradevole. I tuberi vengono scavati e trasferiti sui rimorchi senza cambi di direzione garantendo un prodotto con il minimo danneggiamento meccanico possibile. La testata anteriore è indipendente dal resto della macchina e libera di oscillare su di un parallelogramma. Due grandi rulli tastatori regolano la profondità dei vomeri mentre i rulli tirafoglie sono trascinati dal nastro di scavo. I dischi tagliaerba sono montati su molle e la testata anteriore è di tipo "tirato". Il setacciamento è effettuato da due nastri della larghezza di 165 cm.

Dopo il primo ed il secondo nastro si trova il nastro defogliatore a maglie larghe. Questo precede il 1° sterratore a riccio con rullo controrotante a velocità regolabile idraulicamente. Un nastro successivo trasporta i tuberi su un riccio sterratore di grandi dimensioni a velocità ed inclinazione regolabili idraulicamente. L'elevatore è di grande larghezza (90 cm) ed è trascinato idraulicamente. La ripartizione delle patate su tutta la larghezza è assicurata da un montaggio inclinato dell'elevatore rispetto al riccio di pulizia. Oltre a quelli indicati sono possibili altri equipaggiamenti. Per qualsiasi necessità Vi preghiamo di consultarci.

 **POTATO HARVESTERS 2 ROW SRP-2/165 NE WITH ELEVATOR**

To cut picking time by waiting for the right moment is the purpose for which this machine was built. The large daily digging performance (3-5 hectares/day) permits starting digging operations when the potatoes are ready for picking and finishing when they still look good.

The tubers are dug up and conveyed onto trailers without changes in direction, thereby reducing to the utmost any possible mechanical damage. The front head is independent from the rest of the machine and free to swing on a parallelogram. Two large feeler rollers regulate the depth of the shares while the leaf-pulling rollers are driven by the digging belt.

The grass-cutting discs are mounted on springs and the front head is of the "pulled" type. Sieving is done by two belts having a width of 165 cm. After the first and second belt is the wide-mesh defoliator belt. This precedes the first hedgehog digger with counter-rotating roller featuring hydraulically adjustable speed. Another belt conveys the tubers on a large-size digging hedgehog, the speed and tilt angle of which can be adjusted hydraulically.

The large-size elevator (90 cm) is driven hydraulically. The potatoes are spread over the entire width thanks to the tilted-angle fitting of the elevator compared to the cleaning hedgehog. Besides those indicated, the machine can be equipped with other accessories.

Please feel free to contact us for any further details you might require.

 **ARRACHEUSE DE POMMES DE TERRE A 2 RANGS SIMPLIFIÉE SRP-2/165 NE**

Réduire les temps de récolte tout en attendant le meilleur moment est le but pour lequel cette machine est née. Le grand débit journalier d'arrachage (3-5 ha par jour) permet de commencer les opérations d'arrachage quand les pommes de terre sont parfaitement mûres et de terminer quand leur aspect est encore agréable. Les tubercules sont arrachés et transférés sur les remorques sans changements de direction, ce qui garantit un produit avec le moindre endommagement mécanique possible. La tête antérieure est indépendante du reste de la machine et libre d'osciller sur un parallélogramme. Deux grands diabolos règlent la profondeur des socs tandis que les rouleaux effaneurs sont entraînés par la chaîne d'arrachage. Les disques sont montés sur ressorts et la tête antérieure est de type "tracté". Le tamisage est effectué par deux chaînes de la largeur de 165 cm. Après la première et la deuxième chaîne, on trouve l'effaneur à mailles larges. Cette dernière précède le 1er tapis à têtes avec rouleau controrotatif à vitesse à réglage hydraulique. Une chaîne successive transporte les tubercules sur un tapis à têtes de grandes dimensions à vitesse et inclinaison à réglage hydraulique. L'élevateur est de grande largeur (90 cm) et il est à entraînement hydraulique. La répartition des pommes de terre sur toute la largeur est assurée par un montage incliné de l'élevateur par rapport au tapis à têtes. D'autres équipements que ceux indiqués sont disponibles. Nous vous prions de nous contacter pour toute nécessité.

 **KARTOFFELVOLLERNTER ZWEIREIHIG SRP-2/165 NE MIT ELEVATOR**

Die Erntezeit zu verkürzen, während dem man auf den bestmöglichen Augenblick wartet, ist der Grund für die Entstehung dieser Maschine. Die grosse, tägliche Leistungsfähigkeit (3-5 ha täglich) erlaubt mit der Rodung zu beginnen, wenn die Kartoffeln reif und die Rodung zu beenden wenn die Kartoffeln noch gut sind. Das Erntegut wird gerodet und ohne Umwege direkt auf den Anhänger verladen um so wenig wie möglich mechanische Schäden am Produkt zu verursachen. Der Vorderbau ist unabhängig vom Rest der Maschine und steht beweglich auf einem Parallelogramm. Zwei grosse Führungsrollen regeln die Tiefe der Spatenschar während die Krauteinziehrollen von der Rodekette angetrieben werden. Die Scheibensechen sind federnd aufgehängt und der Vorderbau ist gezogen. Die Siebung erfolgt durch zwei Bänder mit einer Breite von 165 cm. Nach dem ersten und dem zweiten Band befindet sich das weitmaschige Krautband. Diesem folgt das erste Igelband mit gegen-drehender, hydraulisch, in der Geschwindigkeit verstellbaren Walze. Ein nachfolgendes Band bringt das Erntegut zum grossen Igelband welches hydraulisch in der Geschwindigkeit und in der Neigung verstellbar ist. Der Elevator ist sehr breit (90 cm) und wird hydraulisch angetrieben. Die Verteilung der Kartoffeln auf der ganzen Breite erfolgt durch die geneigte Stellung des Elevators gegenüber dem Igelband. Ausser den angegebenen Ausrüstungen sind noch weitere möglich.

Für alle Bedürfnisse bitten wir Sie bei uns anzufragen.



- 1 - 2 - 3** - Scavaraccoglipatate a 2 file con 2 nastri di setacciamento, defogliatore a maglie larghe, riccio orizzontale con rullo controrotante, grande riccio di pulizia terminale a velocità ed inclinazione regolabili idraulicamente
Arracheuse à 2 rangs avec 2 chaînes de tamisage, effaneur à mailles larges, tapis à têtes horizontal avec rouleau controrotatif, grand tapis à têtes terminal à vitesse et inclinaison à réglage hydraulique
 2-row elevator potato digger with 2 sieving belts, wide-mesh defoliator, horizontal hedgehog with counter-rotating roller, large end cleaning hedgehog with speed and tilt angle adjustable hydraulically
Kartoffelvollerter, zweireihig mit zwei Siebbändern, weitmaschiges Krautband, horizontales Igelband mit gegenrotierender Walze, grosses Igelband für die Endreinigung, hydraulisch in der Geschwindigkeit und in der Neigung verstellbar
- 4** - Barra di traino regolabile idraulicamente - *Barre de traction à réglage hydraulique*
 Hydraulically adjustable drawbar - *Zugsstange hydraulisch verstellbar*
- 5** - Ruote sterzanti ed assale livellante idraulico - *Roues directrices et essieu avec niveau réglage hydraulique*
 Steering wheels and hydraulic-levelling axle - *Hydraulische Achsschenkellenkung*

- 6 - 7** - Pick-up con vomeri regolabili in distanza (75-90 cm) ed inclinazione regolabili, rulli tirafoglie esterni ed interni, rulli tastatori e dischi tagliaerba montati su molle
Dispositif de arrachage avec distance des socs (75-90 cm) et inclinaison réglables, rouleaux effaneurs externes et internes, diabolos et disques montés sur ressorts
 Pickup with distance-adjustable shares (75-90 cm) and adjustable tilt-angle, external and internal leaf-pulling rollers, feeler rollers and grass-cutting discs mounted on springs
Aufnahme mit Spatenschar, im Abstand (75 - 90 cm) und in der Neigung verstellbar, äussere und innere Krauteinziehrollen, Führungsrollen und gefederte Scheibenseche
- 8** - Pettini ripartitori sul 2° nastro - *Peignes séparateurs sur la 2e chaîne*
 Distribution combs on second belt - *Verteilkämme auf dem zweiten Band*
- 9** - Agitatori intensivi regolabili idraulicamente. - *Secoueurs intensifs à réglage hydraulique.*
 Hydraulically adjustable intensive agitators. - *Intensive Schüttler, hydraulisch verstellbar*

DATI TECNICI	DONNES TECHNIQUES	TECHNICAL DATA	TECHNISCHE DATEN	SRP-2/165-NE
Lunghezza	Longueur	Length	Länge	cm 1150
Larghezza	Largeur	Width	Breite	cm 300
Altezza	Hauteur	Height	Höhe	cm 345
Peso	Poids	Weight	Gewicht	Kg. 5800
Canale di setacciamento	Canal d'arrchage	Sieving channel	Siebkanal	cm 165
Nastro elevatore	Col de cygne	Elevator	Elevator	cm 90
Energia richiesta	Puissance requise	Required power	Leistungsbedarf	KW 70

I dati tecnici sono indicativi e non impegnativi - *Les données techniques sont non contractuelles*
 Technical details and illustrations shown are binding and are subject alternation. - *Technische Angaben und Abbildungen sind unverbindlich, Änderungen vorbehalten.*



IMAC snc
Via G. Giordani 17
40054 Budrio (Bologna) - Italy
Tel. (+39) 051 808037 - Fax (+39) 051 808011
E-mail: m.rondelli@libero.it

DEALER: