



IMAC

165 NE 100

SCAVARACCOGLITRICI DI PATATE A 2 FILE CON ELEVATORE LATERALE
 ARRACHEUSES DE POMMES DE TERRE 2 RANGS AVEC ELEVATEUR POUR DÉCHARGEMENT LATÉRAL
 2 ROWS POTATO HARVESTERS WITH ELEVATOR FOR LATERAL DISCHARGING
 KARTOFFELVOLLERNTERN 2 REIHEN MIT ELEVATOR FÜR SEITEN ENTLADUNG

DATI TECNICI		DONNES TECHNIQUES		TECHNICAL DATA		TECHNISCHE DATEN	
Lunghezza	1075 cm	Longeur	1075 cm	Lenght	1075 cm	Länge	1075 cm
Larghezza	280 cm	Largeur	280 cm	Width	280 cm	Breite	280 cm
Altezza	335 cm	Hauteur	335 cm	Height	335 cm	Höhe	335 cm
Peso	6300 Kg	Poids	6300 Kg	Weight	6300 Kg	Gewicht	6300 Kg
Potenza richiesta	80 KW	Puissance requise	80 KW	Required power	80 KW	Leistung bedarf	80 KW
Pneumatici	400/55-225	Pneus	400/55-225	Tyres	400/55-225	Bereifung	400/55-225
Rendimento ha/giorno	2-5	Renement ha/jour	2-5	Output ha/day	2-5	Leistung ha/Tag	2-5
Pick up tirato Coltri a dischi trainati Portavomeri a 2 lame Rulli tirafoglie (2p)		Dispositif d'arrachage traînée Coutre à disques traînées Socs à 2 lames Galets anti-bourrage (2 pcs)		Pulled pick up Drawed cutting discs 2 blades shares Haulm intake rollers (2 pcs)		Gezogen Aufnahme Gezogene Scheibensechen Zweiteiliges Spatenschar Krauteinziehrollen (2 stk)	
Larghezza nastro di setacciamento	165 cm	Largeur de le tapis de tamisage	165 cm	Sieving web width	165 cm	Breite von Siebband	165 cm
Larghezza nastro elevatore	100 cm	Largeur tapis élévateur	100 cm	Elevator web width	100 cm	Breite von Elevator	100 cm
Larghezza nastro defogliatore	165 cm	Largeur tapis effaneur	165 cm	Defoliator web width	165 cm	Breite von Krautband	165 cm
6 rulli a spirale a regolazione progressiva		6 rouleaux spiralés à régulation progressive		6 spiral rollers with progressive adjustment		6 Spiralwalze progressive Regulierung	
Riccio sterratore longitudinale azionato idraulicamente, velocità ed inclinazione regolabili idraulicamente		Tapis à tétines longitudinal à traction hydraulique, vitesse et inclinaison réglables		Hydraulically driven longitudinal hedgehog, hydraulically adjustable speed and angle		Longitudinaler Igelband mit hydraulischem Antrieb und mit hydraulischem verstellbarem Neigung und Geschwindigkeit	

Grafica e stampa: www.gruppocointex.it



IMAC

IMAC S.r.l.
 Via G. Giordani, 17
 40054 Budrio (Bologna) - Italy
 Tel. +39 051 808037 - Fax +39 051 808011
 E-mail: info@imac-rondelli.it
 Web: imac-rondelli.it

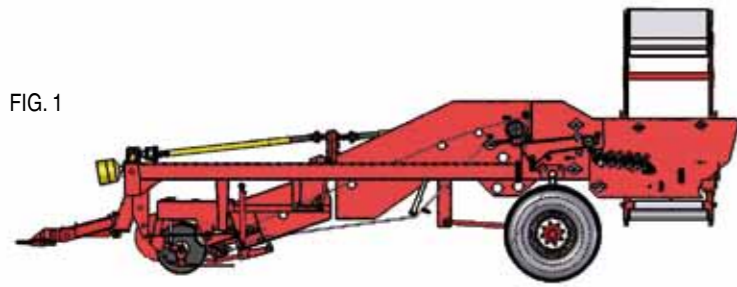
Dealer

POTATO HARVESTING TECHNOLOGY



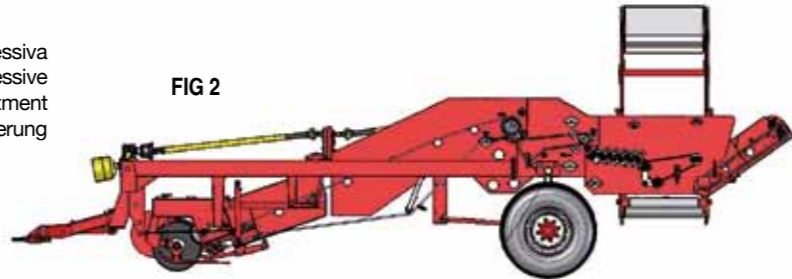
IMAC

FIG. 1



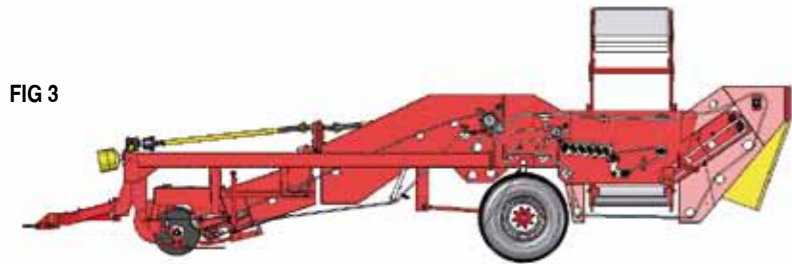
165 NE 100 - SR Versione con rulli a spirale a regolazione progressiva
Version avec rouleaux spiralés à régulation progressive
Version with spiral rollers with progressive adjustment
Ausführung mit Spiralwalze progressive Regulierung

FIG 2





165 NE 100 - SRR Versione con riccio sterratore
Version avec tapis à têtes
Version with cleaning hedgehog
Ausführung mit Igelband


FIG 3




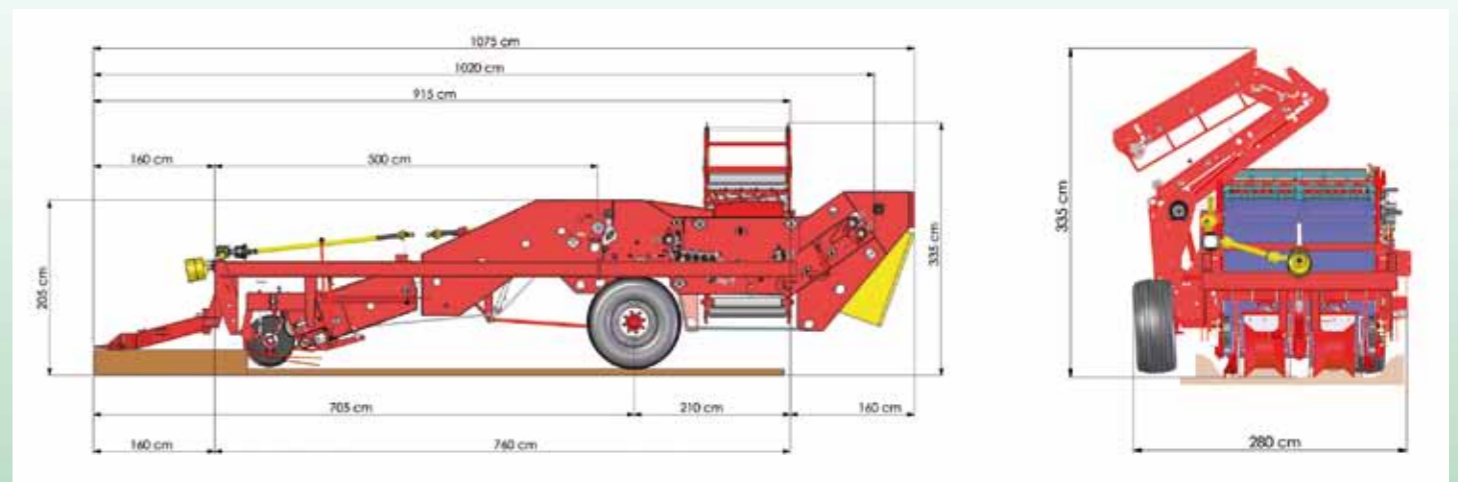
165 NE 100 - SRRD Versione con nastro defogliatore
Version avec effaneur
Version with defoliation web
Ausführung mit Krautband

 Ridurre i tempi di raccolta aspettando il momento migliore è lo scopo per cui è nata questa macchina. Il grande rendimento giornaliero (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 un parallelogramma. 2 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 2 nastri della larghezza di 165 cm. La macchina in questione è realizzata in 3 versioni. Con separatore a rulli a spirale mod. SR (Fig.1), con separatore a rulli più riccio sterratore longitudinale mod. SRR (Fig.2) e quella con separatore a rulli, riccio sterratore longitudinale e nastro defogliatore mod. SRRD (Fig.3). Le versioni SR e SRR sono impiegate quando le condizioni di lavoro sono relativamente facili, in assenza di piante ed infestanti che devono essere preventivamente trinciate. La versione SRRD con l'aggiunta del nastro defogliatore rende inutile l'operazione di trinciatura preventiva. Il vantaggio di dover utilizzare un' attrezzo in meno e il relativo minor consumo di carburante è evidente. In tutti i casi il prodotto raccolto prevede un'ulteriore selezione in magazzino.

 The purpose of this machine is to reduce the harvesting time waiting for the most suitable moment. Its high daily production (3-5 Ha a day) allows you to start digging when the potatoes are perfectly ripe and end when they are still good-looking. The tubers are dug up and moved on trailers without changing direction to guarantee a product with minimal mechanical damage as possible. The pick up is independent from the rest of the machine and free to swing on a parallelogram. 2 big feeler rollers adjust the working depth of the shareblades while the haulm intake rollers are dragged by the digging web. Grass cutting discs are mounted on springs and the pick up is "pulled" type. Sieving is performed by 2 webs of a width of 165 cm. This machine is available in 3 versions. Mod. SR (Fig.1) with spiral rollers separator, mod. SRR (Fig.2) with spiral rollers separator and a longitudinal cleaning hedgehog, mod. SRRD (Fig.3) with spiral rollers separator, a longitudinal cleaning hedgehog and defoliation web. The SRR and SR versions are used when the working conditions are relatively easy, without plants and weeds that must be pre-cut. SRRD version with the addition of the defoliation web obviates the preventive cutting. The advantage of using a tool less and the relative lower fuel consumption is evident. In all cases the harvested product requires a further selection in stock.

 Réduire les temps de récolte et d'attendre le meilleur moment est le but pour lequel cette machine est née. Le grand rendement journalier (3-5 Ha/jour) vous permet de commencer à creuser quand les pommes de terre sont parfaitement mûrs et finir quand ils sont encore beaux. Les tubercules sont déterrés et transférés sur des remorques sans changer de direction pour garantir un produit avec des dommages mécaniques minimes que possible. Le dispositif de récolte antérieur est indépendant du reste de la machine, et libre d'osciller sur un parallélogramme. 2 grandes rouleaux diables régulent la profondeur du socs tandis que les galets anti-bourrage sont entraînés par le tapis d'arrachage. Les disques sont montés sur ressorts et le type dispositif d'arrachage est "traînée". Le tamisage est effectué par deux tapis d'une largeur de 165 cm. Cette machine est réalisée en 3 versions. Avec rouleaux spiralés mod. SR (Fig.1), avec rouleaux spiralés et tapis à têtes longitudinale mod. SRR (Fig.2) et avec rouleaux spiralés, tapis à têtes longitudinale et tapis effaneur mod. SRRD (Fig.3). Les versions SR et SRR sont utilisées lorsque les conditions de travail sont relativement faciles, en l'absence de plantes et de mauvaises herbes, qui doit être préventivement coupé. La version SRRD avec le tapis effaneur permet d'éviter une opération de tranchage préventive. L'avantage d'avoir à utiliser un outil en moins et la relatif plus petit consommation de carburant est évidente. Dans tous les cas, le produit récolté nécessite une sélection supplémentaire en stock.

 Diese Maschine ist geboren, um die beste Erntezeit zu warten und reduzieren. Dank der größten Tagesleistung (3-5 Ha/ Tag) können Sie beginnen zu graben, wenn die Kartoffeln sind gänzlich reif und noch schön. Die Knollen werden ausgegraben und fahren auf Anhängern ohne Richtungsänderung, um ein Produkt mit minimaler mechanischer Schaden zu garantieren. Der vordere Aufnahmevorsatz ist unabhängig vom Rest der Maschine und frei, um auf einem Parallelogramm zu schwingen. 2 große Dammführungsrollen regulieren die Tiefe der Spatenschar während die Krauteinziehrollen vom Siebband angetrieben sind. Die Scheibensechen sind auf Federn montiert, und die vordere Aufnahmevorsatz ist "gezogen" type. Es gibt 2 Siebbänder mit einer Breite von 165 cm. Diese Maschine ist in 3 Ausführungen gemacht Mod. SR. mit Spiralwalze (Bild 1) mod. SRR mit Spiralwalze und longitudinaler Igelband (Bild 2) mod. SRRD mit Spiralwalze, longitudinaler Igelband und Krautband (Bild 3). Die Ausführungen SR und SRR werden verwendet, wenn die Arbeitsbedingungen sind relativ einfach, ohne Pflanzen und Unkräuter, die zuvor zerschneiden werden müssen. Mir der Ausführung SRRD, die das Krautband hat, wird die präventive Zerschneidung nutzlos. Sie haben einen Werkzeug weniger und weniger Treibstoffverbrauch, so der Vorteil ist offensichtlich. In allen Fällen, die Ernte erfordert eine weitere Auswahl auf Lager.



I dati tecnici e le illustrazioni sono indicativi e non impegnativi - Les données techniques et les illustrations sont à titre indicatif et pas contractuel - Technical data and illustrations are indicative and not binding - Technische Angaben und Abbildungen sind unverbindlich.