



IMAC

PD

**SCAVAPATATE
ARRACHEUSE DE POMMES DE TERRE
POTATO DIGGER
KARTOFFELVORRATSRODER**



 La scavapatate PD è destinata alla raccolta di patate, carote, aglio, porro, cipolle ecc. La versione base è costituita da un vomere a tutta larghezza, ad inclinazione variabile, due dischi tagliaerba (1 per lato), un solo nastro setacciatore, un agitatore ad intensità regolabile, due ruote posteriori in gomma singolarmente regolabili in altezza e due code andanatrici posteriori in teflon ad ampiezza regolabile per consentire un'andata perfetta. L'attacco della macchina al trattore è effettuata con il sistema a tre punti. La profondità di scavo è regolata dal terzo punto superiore, dall'inclinazione del vomere regolabile e dalle ruote posteriori. Quando si scavano le patate in "opzione" possono essere forniti 2 dischi tagliaerba supplementari, 2 vomeri a distanza regolabile e due rulli tastatori per il controllo di livello sulla fila. Queste opzioni consentono di ridurre al minimo i residui di terreno e sassi che vengono andinati insieme alle patate. Un rullo compattatore posteriore di grande diametro (opt.) prepara il letto per l'andina. Un secondo nastro setacciatore (opt.) aumenta notevolmente la capacità di setacciamento della scavatrice. La scavapatate PD sia a nastro semplice che a due nastri è fornibile con larghezza del canale di setacciamento di 1,40 m e 1,65 m e 1,90 m - Con la versione a larghezza 1,40 m si possono scavare 2 file a distanza variabile da 0,75 a 0,80 m, mentre con canale di 1,65 m si possono scavare file da 0,85 a 0,90 m regolando opportunamente la distanza dei rulli tastatori e dei vomeri. I nastri di setacciamenti standard hanno un passo di 36 mm. A richiesta sono disponibili i passi di 42 e 50 mm.

 The potato digger PD is designed for picking up potatoes, carrots, garlic, leeks, onions, etc. The standard version is with share blade in whole width, with adjustable angle, two grass-cutting discs (one for each side), one single sieving web, one web shaker with adjustable intensity, two rear wheels adjustable singularly and two adjustable Teflon windrow grates for a perfect windrow.

The machine can be linked up to a tractor by the three-point linkage.

The digging depth is regulated by the third upper point, by adjustable share angle and by the rear wheels.

For digging potatoes, as "option", can be supplied two additional grass-cutting discs, two share blades with adjustable width and two feeler roller for level control. These options permit to reduce to minimum the remaining soil and stones picked up with the potatoes.

A rear soil compacting roller with large diameter (opt.) prepares the bed for the windrow.

A second sieving web (opt.) increases considerably the sieving capacity of the potato digger.

The potato digger both with one or two sieving belts can be delivered with a sieving-channel width of 1,40 m, 1,65 m and 1,90 m - With version at 1,40 m width it is possible to dig 2 rows with an adjustable distance from 0,75 to 0,80 m, while a with width of 1,65 m you can dig rows from 0,85 to 0,90 m adjusting the distance of the feeler rollers and the share blades.

Standard sieving webs have a pitch of 36 mm - On request, it's possible to have pitches of 42 and 50 mm.

 L'arracheuse de pommes de terre PD est destinée à la récolte de pommes de terre, carottes, ail, poireaux, oignons, etc. La version de base est constituée d'un soc de toute largeur à inclinaison réglable, deux disques (un pour chaque côté), une seule chaîne de tamisage, un secoueur à intensité réglable, deux roues pneumatiques postérieures, chauque une réglable en hauteur, et deux queues andaineuses réglables en Téflon pour consentir une andaine parfaite. L'attelage de la machine au tracteur s'effectue avec le système à trois points. La profondeur d'arrachage est réglée par le troisième point supérieur, par l'inclinaison des socs réglables et par les roues postérieures. Quand on arrache les pommes de terre en "option" on peut livrer 2 disques supplémentaires, 2 socs réglables en distance et deux diabolo pour le contrôle du niveau. Ces options consentent de réduire au minimum les résidus de terre et pierres arrachées avec les pommes de terre. Un rouleau compacteur postérieur avec un grande diamètre (opt.) prépare le couche pour l'andaine. Une deuxième chaînes de tamisage (opt.) augmente de façon considérable la capacité de tamisage de l'arracheuse. L'arracheuse de pommes de terre PD, soit avec une chaînes, soit avec deux chaînes peut être livrée avec largeur de canal de tamisage 1,40 m, 1,65 m et 1,90 m - Avec le canal à 1,40 m de largeur on peut arracher 2 rangs avec distance variable de 0,75 à 0,80 m, avec le canal de 1,65 m on peut arracher les rangs de 0,85 à 0,90 m en réglant opportunément la distance des diabolo et des socs. Les chaînes de tamisage standard ont un pas de 36 mm - sur demande, les pas de 40 et 42 mm sont disponibles.

 Der Kartoffelvorratsroder PD kann Kartoffeln, Rüben, Knoblauch, Lauch, Zwiebeln usw. ernten. Die Grundausführung besteht aus einer Schar in der ganzen Breite, mit verstellbarer Neigung, zwei Scheibensechen (eine pro Seite), ein einziges Siebband, ein Schüttler mit verstellbarer Intensität, zwei hintere Gummiräder mit verstellbarer Höhe und zwei hintere Schwadrollen aus Teflon mit verstellbarer Breite, um einen perfekten Schwad zu garantieren. Der Anschluss der Maschine am Schlepper erfolgt mit dem Drei-Punkte-Drechsel. Die Rodeltiefe wird mit dem oberen dritten Punkt, mit der verstellbaren Scharneigung und mit den hinteren Rädern reguliert.

Wenn die Kartoffeln mit "Option" gerodet werden, können zwei zusätzliche Scheibensechen, zwei Schare mit verstellbarer Breite und zwei Dammrollen für die Niveauregelung in der Reihe geliefert werden. Diese Optionen erlauben die zusammen mit den Kartoffeln aufgehobene Erde und Steine aufs Minimum zu reduzieren. Eine hintere Planierwalze, mit grossem Durchmesser (opt.) bereitet das Schwadbeet vor. Ein zweites Siebband (opt.) erhöht beträchtlich die Siebpazität des Roders. Der Kartoffelvorratsroder PD, sei es mit einem oder zwei Bändern, kann mit drei Siebkanalbreiten geliefert werden, 1,40 m, 1,65 m und 1,90 m. Mit der Version bei einer Breite von 1,40 m kann man in einem verstellbaren Abstand von 0,75 bis 0,80 m roden, während bei einer Breite von 1,65 m kann man von 0,85 bis 0,90 m. Alles bei der Abstand der Dammführungsrollen und der Schar zu anpassungen. Die standard Siebbänder haben einen Teilung von 36 mm - auf Wunsch sind möglich auch 42 und 50 mm Teilungen.



IMAC



1



3



2



4

1 - Vista laterale sinistra PD, versione "opzionale" con 2 rulli tastatori, 2 vomeri a 2 lame, ad inclinazione regolabile, 4 dischi tagliaerba. I vomeri, i rulli e i dischi sono tutti a distanza regolabile.

- Vue latérale droite de la PD, version "optionnée" avec deux diabolo, 2 socs à 2 lames à inclinaison réglable, 4 diques. Les socs, les diabolo et les diques sont tous réglable en distance.

- Lateral right view of PD, version with "option" with 2 feeler rollers, 2 shares, each with 2 blades, with adjustable share angle, 4 grass-cutting discs. Shares, rollers and discs are all with adjustable distance.

- PD: Laterale Ansicht von rechts, Ausgabe mit "Optionen", mit 2 Dammrollen, 2 Scharen mit je 2 Messer, in der Neigung verstellbar, 4 Scheibensechen. Die Scharen, die Rollen und die Sechen sind im Abstand verstellbar.

2 - Particolare fiancata sinistra PD, con manovella di comando agitatori ad intensità regolabile.

- Détail côté gauche de la PD, avec manivelle de commande secoueurs à intensité réglable.

- Detail of left side of PD, with adjustable intensity agitator control crank.

- PD: Besonderheit auf der linken Seite, mit Befehlsspindel für Schüttler, in der Intensität einstellbar.

3 - Vista posteriore PD, con nastro trasportatore bidirezionale (opt.)

- Vue depuis l'arrière de la PD, avec tapis transporteur bidirectionnel (opt.)

- Rear view of PD, with bidirectional conveyor web (opt.)

- PD: Ansicht von hinten, mit bidirektionale förderband (opt.)

4 - Particolare PD con 2 vomeri a 2 lame (opt.)

- Détail du PD avec 2 socs à 2 lames (opt.)

- Detail of PD with 2 shares each with 2 blades (opt.)

- Detail von PD mit 2 Scharen, jede mit 2 Messern (opt.)

DATI TECNICI	DONNES TECHNIQUES	TECHNICAL DATA	TECHNISCHE DATEN	PD 1400	PD 1650	PD 1900
Lunghezza	Longueur	Length	Länge	cm 350	cm 350	cm 350
Larghezza	Largeur	Width	Breite	cm 180	cm 205	cm 230
Altezza	Hauteur	Height	Höhe	cm 130	cm 130	cm 130
Peso	Poids	Weight	Gewicht	Kg. 875-945	Kg. 910-985	Kg. 930-1010
Potenza richiesta	Puissance requise	Required power	Leistungbedarf	kW 50	kW 55	kW 60
Larghezza di lavoro	Largeur de travail	Working width	Arbeitsbreite	cm 140	cm 165	cm 190
Rendimento ha/h	Rendement ha/h	Output ha/h	Leistung ha/h	0,42 – 0,84	0,49 – 0,99	0,57 – 1,14

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.



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