



**Das multifunktionale Reihenhackgerät wurde für zwischenreihige Bearbeitung von landwirtschaftlichen Anbauten projiziert. Es ist geeignet für Bodenkultivierung und Unkrautbeseitigung zwischen den Reihen bei solchen Anbauten, wie: Mais, Rüben, Kohlpflanzen, Kürbis und vielen anderen.**

Die Maschinenkonstruktion ermöglicht eine leichte Abstandverstellung der Hacksektionen von 30 bis 75 cm.

Die Maschine kann mit einem hydraulischen Verschluss aller Hacksektionen auf einmal ausgerüstet werden, der vom Maschinenbetreiber gesteuert wird. Dies ermöglicht die Arbeit auf schrägen Böden und/oder ganz nah an den Pflanzen, ohne dass diese beschädigt werden. Das Verschlussystem wird in Linearführungsschienen gehalten, dank dessen das ganze Werkzeug sehr präzise arbeitet.



Die am Parallelogramm gehängten Arbeitssektionen wurden mit dem Mechanismus einer schnellen Arbeitstiefenverstellung ausgestattet. Die Arbeitstiefe wird nämlich mithilfe eines Knebelgriffs umgestellt, der das Stützrad in den Körper hinein- oder dieses aus dem Körper herausschiebt. Jede Arbeitssektion wurde mit 5. Federzinken im S-Typ 32x10 mit geraden Scharen oder Gänsefußscharen versehen. Auf Wunsch können an das Gerät auch Häufel angebaut werden. Das Schnellverschlussystem der Arbeitssektionen erleichtert deutlich die Anpassung an verschiedenartige Anbauten.





Die Dreipunkthängung Kat. 2 wurde zusätzlich mit Stützrädern ausgestattet, deren Höhe und Abstand sich verstellen lassen.

Das System der Hacksterne mit Stoßdämpfung und Arbeitswinkelverstellung verbessert unbestritten die Arbeitseffektivität. Die Hacksterne beseitigen bis 90% der Unkräuter zwischen den Pflanzen, wobei der Boden dazu extra gelockert wird und die Wurzeln werden belüftet. Standardgemäß bieten wir zwei Durchmesser von den Hacksternen an: 300mm und 380mm. Je nach dem Bedarf unserer Kunden können wir jedoch auch andere Durchmesser der Hacksterne herstellen und montieren.



Das Gerät kann zusätzlich mit einem elektrisch angetriebenen Düngerstreuer mit zügiger Umstellung der Drehungen ausgestattet werden. Dank dessen kann man die Aussaatdosis sehr präzise bestimmen. Das angewandte Potentiometer ermöglicht eine Aussaat von 5 bis 400kg/1ha.



#### TECHNICAL DATA:

Typ	Anzahl der Arbeitssektionen	Hydraulischer Vershub	Breite des Hauptrahmens [m]	Transportbreite [m]	Kraftbedarf [PS]	Gewicht ungefähr [kg] *
ZSA-1	2	NO	1,3	1,3	15	130
ZSA-2	3	NO	1,8	1,8	20	220
ZSA-2-H	3	YES	1,8	1,8	20	260
ZSA-4	5	NO	3,0	3,0	40	500
ZSA-4-H	5	YES	3,0	3,0	50	600
ZSA-6-SK	7	NO	4,4	3,0	60	800
ZSA-8-SK	9	NO	5,8	3,0	80	980

\* Je nach der Ausrüstung kann das Gewicht der Maschine ein bisschen unterschiedlich sein.

#### Optionalausstattung:

- Hacksterne, Durchmesser: 300mm oder 380mm (auf Wunsch auch andere möglich)
- Düngerstreuer
- Gänsefußscharen für Zinken S 3210
- breitere Rahmen für andere Varianten des Geräts
- Seitenbleche
- Häufiler
- LED-Beleuchtung



#### Polniva & Niva-Tech

Büro: ul. Łobzowska 52/9 • 30-038 Kraków, Polen • Tel.: +48 793 724 438 • Tel.: +48 730 740 079

e-mail: polniva@polniva.pl • Werk & Magazin: 32-090 Zagaje Smrokowskie 4A