

HE-VA Terra-Dan MKII

Perfektes Saatbett auf der ganzen Arbeitsbreite



Terra-Dan MKII

Perfekte Rückverfestigung, ebenmäßiger Saathorizont und Tiefenführung über die Walze

Der HE-VA Terra-Dan MKII ist die ideale Lösung für die Landwirtschaft, wenn eine Saatkombinationen mit präziser Tiefenführung und gleichmäßiger Rückverfestigung gefordert werden. Der HE-VA Terra-Dan MKII ist als aufgehängtes und sowie als gezogenes Modell erhältlich.



Alle Terra-Dan MKII-Modelle sind serienmäßig mit einer Spring-Board-Planierschiene ausgestattet, gefolgt von 4 Reihen Zinken, Striegel vor der Walze und nachlaufender Packerwalze.

Die Einzigartigkeit am HE-VA Terra-Dan MKII ist, dass er aus einer 2-teiligen, unabhängig voneinander aufgehängten Konstruktion besteht, die der Egge auch in unebenem

Gelände eine hohe Flexibilität verschafft und vor allem dazu führt, dass die Oberfläche in auf der gesamten Arbeitsbreite gleichmäßig rückverfestigt wird, da das Gewicht des Fahrwerks und des Rahmens zu gleichen Teilen auf die beiden Eggektionen übertragen wird.



Zwei verschiedene Zinkentypen:



45x12 mm Zinken

45x12 mm Zinken mit 8,5-cm Strichabstand für ein feines und gleichmäßiges Saatkorn.



65 x12 mm Zinken

65x12 mm Zinken mit 15-cm Strichabstand für eine leichte Lockerung, um die Struktur der Oberfläche beizubehalten. Erlaubt auch den Einsatz zur leichten Stoppelbearbeitung, ggf. mit 180x6 mm Flügelscharen zur verbesserten Schneidwirkung ausgerüstet.



Die Einstellung der Arbeitstiefe der aufgehängten Terra-Dan MKII-Modelle erfolgt über die Unterlenker des Traktors und die Lochleiste an den Walzenarmen. Bei den aufgesattelten Terra-Dan MKII-Modellen erfolgt die Tiefensteuerung über Distanzringe am Zylinder und der Lochleiste an den Walzenarmen.



Alle HE-VA Terra-Dan MKII-Modelle haben eine Transportbreite von 2,45m. Die automatische Transportverriegelung sorgt für mehr Sicherheit im Straßenverkehr und bei der Lagerung.

Die Unterlenkeranhangung ist Standard bei allen aufgesattelten Terra-Dan-Modellen.



WALZENTYPEN

V-Profilwalze

Die V-Profil-Packerwalze mit Ø600 mm sorgt für eine optimale Durchtrennung der Oberfläche und hinterlässt eine ideal rückverfestigte und vor allem witterungsbeständige Oberfläche. Das V-Profil ist ein gezahnter Ring aus gepresstem Stahl mit Schulterprofil, der für aggressive Zerkleinerung der Erdklumpen auf schweren Böden und eine optimale Rückverdichtung von leichteren Böden sorgt. Es gibt Schaber zwischen den Ringen, die unter allen Bedingungen eine wirksame Rückverfestigung gewährleisten.



Doppelwalze

Die Ø550/Ø410-mm-Doppelwalze besteht aus einer schweren Rohrstabwalze mit Ø550 mm gefolgt von einer Flacheisenwalze mit Ø410 mm. Die schwere Rohrstabwalze verfestigt den Boden vor der Flacheisenwalze, die wie ein kräftiger Krümmer funktioniert. Das macht die Doppelwalze ideal für schwerere Böden, da die Oberfläche eine sehr feine Struktur erhält.



Schwere Rohrstabwalze

Die schwere Rohrstabwalze mit Ø550 mm ist aus einem starken Profilrohr hergestellt, was die Walze sehr widerstandsfähig gegenüber Steinen macht. Die schwere Rohrstabwalze sorgt für eine tiefe Rückverfestigung und hinterlässt eine lockere Bodenoberfläche.



WURFBEGRENZER

Damit Terra-Dan MKII einen völlig ebenen Übergang zwischen jeder Fahrspur im Feld hinterlassen kann, sind alle Terra-Dan MKII-Modelle standardmäßig mit Wurfbegrenzer ausgestattet.

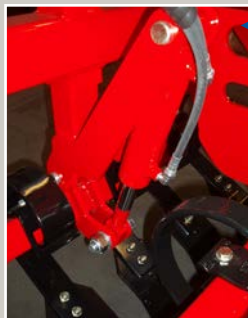


SPRING-BOARD

Das Spring-Board des Terra-Dan MKII ebnet die Oberfläche und zerkleinert die größten Klumpen vor dem Zinkenfeld. Der Spring-Board-Zinken besteht aus einem leistungsstarken 10x80 mm Federzinken mit einem 8x150 mm Verschleisschar. Das Spring-Board kann manuell in der Höhe verstellt werden, eine hydraulische Winkelverstellung ist optional erhältlich.



SONDERZUBEHÖR:



Hydr. Einstellung des Spring-Boards

Hydr. Winkelverstellung des Spring-Boards um während der Arbeit die Aggressivität anzupassen.

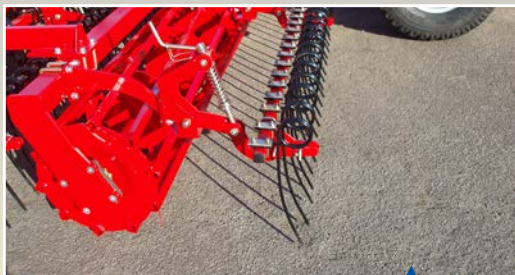


Spurlockerer

Alle aufgesattelten Terra-Dan MKII können mit 2x2 Spurlockerzinken mit 250 mm breiten Flügelscharen vor dem Spring-Board ausgestattet werden wie (s. Abb.). Bei den 3-Punkt-Modellen besteht die Möglichkeit, auf dem vorderen Zinkenträger 65x13 mm Zinken zu montieren, die 60 mm länger sind als die restlichen Zinken und somit als Spurlockerer dienen.

Größere Räder

Die Bereifung 500/50x17-14 PLY bietet eine verbesserte Stabilität und Auflagefläche gerade bei größeren Modellen.



Langzinkenegge hinter der Walze

Der Striegel hinter der Walze sorgt insbesondere nach der Doppelwalze für eine verbesserte Oberflächenstruktur. Dadurch werden gerade auf leichten Böden Verwehungen deutlich eingedämmt.

Spring-Board-Egge vor Walze

Die Spring-Board-Egge wird zwischen Eggenfeld und Walze montiert (nicht möglich bei Doppelwalze) und bietet einen hervorragenden Ebnungseffekt. Die vibrierenden 45x10 mm Zinken mit 8x150 mm Scharen brechen auch die letzten verbliebenen Schollen.



TERRA-DAN – TECHNISCHE DATEN:

Modell	Walzentyp	Anzahl Zinken	Kraftbedarf PS	Gewicht, kg	Hubbedarf, kg
*4,00 m aufgehängt	Ø550 mm Schwere Rohrstabw.	47 / 26	100-150	2.766	4.950
	Ø550/Ø410 mm Doppelwalze		100-150	2.836	5.100
	Ø600 mm V-Profilwalze		110-160	2.946	5.600
*5,00 m aufgehängt	Ø550 mm Schwere Rohrstabw.	59 / 33	125-175	2.979	5.350
	Ø550/Ø410 mm Doppelwalze		125-175	3.049	5.500
	Ø600 mm V-Profilwalze		135-185	3.159	6.000
*6,00 m aufgehängt	Ø550 mm Schwere Rohrstabw.	70 / 40	150-200	3.196	5.750
	Ø550/Ø410 mm Doppelwalze		150-200	3.266	5.900
	Ø600 mm V-Profilwalze		160-210	3.376	6.400
*7,50 m aufgehängt	Ø550 mm Schwere Rohrstabw.	82 / 46	175-225	3.530	6.350
	Ø550/Ø410 mm Doppelwalze		175-225	3.600	6.500
	Ø600 mm V-Profilwalze		190-240	3.710	7.050
**4,00 m aufgesattelt	Ø550 mm Schwere Rohrstabw.	47 / 26	100-150	4.030	
	Ø550/Ø410 mm Doppelwalze		100-150	4.290	
	Ø600 mm V-Profilwalze		110-160	4.600	
	Twin U-Profil Ø600-Ø600 mm		110-160	4.600	
**5,00 m aufgesattelt	Ø550 mm Schwere Rohrstabw.	59 / 33	125-175	4.280	
	Ø550/Ø410 mm Doppelwalze		125-175	4.540	
	Ø600 mm V-Profilwalze		135-185	4.870	
	Twin U-Profil Ø600-Ø600 mm		135-185	4.870	
**6,00 m aufgesattelt	Ø550 mm Schwere Rohrstabw.	70 / 40	150-200	4.520	
	Ø550/Ø410 mm Doppelwalze		150-200	4.810	
	Ø600 mm V-Profilwalze		160-210	5.140	
	Twin U-Profil Ø600-Ø600 mm		160-210	5.140	
**7,50 m aufgesattelt	Ø550 mm Schwere Rohrstabw.	82 / 46	175-225	4.910	
	Ø550/Ø410 mm Doppelwalze		175-225	5.210	
	Ø600 mm V-Profilwalze		190-240	5.560	
	Twin U-Profil Ø600-Ø600 mm		190-240	5.560	

* 1 St. doppeltwirkende Hydr.anschlüsse erforderlich ** 2 St. doppeltwirkende Hydr.anschlüsse erforderlich

HÄNDLER

N. A. Christensensvej 34
DK-7900 Nykøbing Mors
Tel.: +45 9772 4288
Fax: +45 9772 2112

E-Mail: info@he-va.com
Web: www.he-va.com

HE-VA behält sich
das Recht vor, ohne
vorherige Ankündigung
Design- und
Konstruktionsänderungen
vorzunehmen.

