



HYDRAULIC SIDE
SHIFTING ROTARY TILLER
BODENFRÄSE MIT
HYDRAULIK
VERSCHIEBBARE



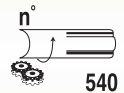

Used in orchards, greenhouses and vineyards for preparing the seedling seed-beds and hoeing, it is an environment-friendly machine that helps increase the humus content in the soil by incorporating the plant residues and the organic fertilizer into the soil and it does not make it a necessity to begin a chemical weeding by destroying the weeds mechanically. The working position is adjusted with a hydraulic remote control by the driver of the tractor. The machine is slid to the depths of the vine stocks and trees with an hydraulic piston to the right of the tractor and the inter-row and above-row parts are processed at the same time thus saving the fuel and time. The transfer of the motion coming from the power-take-off to the blades is made possible with the gear system; in this way, it makes a savings on the power and the fuel in proportion to the chain system. The option of a variable speed transmission is available.

Besonders für die Vorbereitung des Saatbetts und das Jäten in Obstgärten, Gewächshäusern und Weinbergen geeignet; außerdem ist es eine Umweltfreundliche Maschine, sie mengt die Pflanzenreste und den Dünger in den Boden und gewährleistet eine Vermehrung des Humus im Boden und entsorgt mechanisch das Unkraut, somit besteht keine Nötigkeit zur chemischen Unkrautvertilgung. Die Einstellung der Arbeitsposition wird durch den Traktorfahrer am hydraulischen Schaltbrett leicht vorgenommen; die Maschine kann durch ihre hydraulischen Pistonen vom Traktor aus nach rechts zu den Rebstöcken und Baumwurzeln hin verschoben werden und gleichzeitig auf den Reihen und zwischen den Reihen arbeiten, so dass Treibstoff und Zeit gespart werden. Die Weitergabe des aus der Schwanzwelle entnommenen Antriebs erfolgt über das Zahnradsystem; somit wird im Vergleich zum Kettensystem Kraft und Treibstoff gespart.





CHANGEABLE SPEED GEARBOX
Getriebe mit der wechselhaften Drehung

Rotation Gears Drehungszähnen	Number of blade rotation (rpm) Messer Drehungszahl
 540	
15-20	165
17-18	208
18-17	235
20-15	295

TECHNICAL SPECIFICATION / TECHNISCHE DATEN		T-HKR 1600	T-HKR 1850	T-HKR 2100	T-HKR 2400	T-HKDDR 1600	T-HKDDR 1850	T-HKDDR 2100	T-HKDDR 2400
Machine code (Order number)	Maschinenbezeichnung (Bestellnummer)	20204208	20204302	20204402	20204506	20204204	20204304	20204404	20204504
Working Width (mm)	Arbeitsbreite (mm)	1514	1768	2022	2235	1514	1768	2022	2235
Working Depth (mm)	Arbeitstiefe max. (mm)	220							
Overall Width (mm)	Gesamtbreite (mm)	1740	1975	2210	2480	1740	1975	2210	2480
Overall Length (mm)	Gesamtlänge (mm)	1050							
Overall Height (mm)	Gesamthöhe (mm)	1150				1200			
Number of Flanges	Anzahl der Messerflansche	7 (6 opt.)	8 (7 opt.)	9 (8 opt.)	10 (9 opt.)	7 (6 opt.)	8 (7 opt.)	9 (8 opt.)	10 (9 opt.)
Number of Blades	Anzahl der Fräsmesser	36	42	48	54	36	42	48	54
Machine Weight (kg)	Maschinengewicht (kg)	485	510	535	580	500	570	640	718
P.T.O. Shaft Rotations (max) (min-1)	Zapfwellendrehzahl (U/min)	540							
Required Tractor Power (HP)	Erforderlicher Kraftbedarf (PS)	35-40	40-45	45-50	50-55	40-45	45-50	50-55	60-65



We reserve our rights to make changes in designs, specifications and features without prior notice. / Vorbehaltlich das Recht bezüglich des Ausmaßes und der Bewertung