

## Anbaufräsen Raptor WR



### Universelle Anbaufräsen für Hydraulikbagger

Doppelte Lagerung der Schneidköpfe, groß dimensionierter Hydraulikmotor

Fräse manuell stufenweise um 360° drehbar

Option: Hydraulischer Endlos-Drehantrieb\*

Für Bagger von 1 bis 125 Tonnen

**Auftragsbezogene Abstimmung der Fräse**, Schneidköpfe in verschiedenen Schnittbreiten und Ausführungen erhältlich

Große Auswahl an Meißeln / Schneidwerkzeugen

\* bei WR 70 und WR 125 kein hydraulischer Zwischenadapter möglich



**ACHTUNG: Nachstehend angeführte Hydraulikwerte dürfen nicht zur Baggereinstellung herangezogen werden - bitte verwenden Sie die Bedienungsanleitung!**

Modell	WR03				WR07				WR15		
	100	200	300	400	100	200	300	400	200	300	400
Höhe inkl. Adapter, mm	610	610	610	610	805	805	805	805	965	965	965
Breite Standard-Schneidkopf, mm	480	480	480	480	610	610	610	610	680	680	680
Ø Standard-Trommel inkl. Meißel, mm	225	225	225	225	370	370	370	370	450	450	450
Optimale Drehzahl, U/min	150	150	150	150	110	110	110	110	95	90	90
Ölbedarf, l/min	25	32	35	38	41	52	57	62	60	70	85
max. Betriebsdruck, bar	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
Drehmoment bei 350 bar, Nm *	960	1.200	1.350	1.450	2.100	2.600	2.900	3.150	3.500	4.350	5.200
Schneidkraft bei 350 bar, N *	8.550	10.700	12.000	12.900	12.000	14.900	16.400	17.800	15.600	17.400	23.200
Gewicht inkl. Adapter, kg	136	136	136	136	312	312	312	312	481	481	481
Nennleistung, kW	18	18	18	18	30	30	30	30	45	45	45
Empf. Baggergewicht, to	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 3	3 - 7	3 - 7	3 - 7	3 - 7	8 - 15	8 - 15	8 - 15
Meißelanzahl Standard-Schneidkopf	60	60	60	60	64	64	64	64	44	44	44

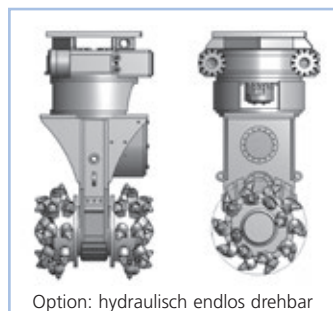
\* abhängig von Trommelversion

Modell	WR18			WR24			WR40				WR40 HD	
	100	200	100	200	300	0	100	200	300	0	100	
Höhe inkl. Adapter, mm	1.130	1.130	1.200	1.200	1.200	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420
Breite Standard-Schneidkopf, mm	780	780	800	800	800	880	880	880	880	1.000	1.000	1.000
Ø Standard-Trommel inkl. Meißel, mm	575	575	575	575	575	670	670	670	670	670	670	670
Optimale Drehzahl, U/min	80	80	80	80	80	75	75	75	75	75	75	75
Ölbedarf, l/min	120	150	140	170	190	205	240	260	300	205	240	
max. Betriebsdruck, bar	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	
Drehmoment bei 350 bar, Nm *	8.700	10.400	9.300	11.700	14.000	15.600	17.500	19.500	23.400	15.600	17.500	
Schneidkraft bei 350 bar, N *	30.300	36.200	32.400	42.100	50.400	46.600	52.200	58.200	69.900	46.600	52.200	
Gewicht inkl. Adapter, kg	804	804	1.014	1.014	1.014	1.736	1.736	1.736	1.736	1.775	1.775	
Nennleistung, kW	65	65	80	80	80	120	120	120	120	120	120	
Empf. Baggergewicht, to	10 - 18	10 - 18	15 - 24	15 - 24	15 - 24	20 - 40	20 - 40	20 - 40	20 - 40	20 - 40	20 - 40	
Meißelanzahl Standard-Schneidkopf	48	48	48	48	48	44	44	44	44	48	48	

\* abhängig von Trommelversion

Modell	WR40 HD			WR50			WR70			WR125		
	200	300	100	200	300	100	200	300	100	200	300	
Höhe inkl. Adapter, mm	1.420	1.420	1.580	1.580	1.580	1.650	1.650	1.650	1.970	1.970	1.970	
Breite Standard-Schneidkopf, mm	1.000	1.000	1.240	1.240	1.240	1.330	1.330	1.330	1.600	1.600	1.600	
Ø Standard-Trommel inkl. Meißel, mm	670	670	680	680	680	805	805	805	920	920	920	
Optimale Drehzahl, U/min	75	75	65	65	65	62	57	53	52	48	48	
Ölbedarf, l/min	260	300	300	340	390	350	400	450	700	800	950	
max. Betriebsdruck, bar	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	
Drehmoment bei 350 bar, Nm *	19.500	23.400	22.300	27.800	33.500	31.200	39.000	45.800	74.300	92.800	109.100	
Schneidkraft bei 350 bar, N *	58.200	69.900	65.600	81.800	98.500	77.600	96.900	113.900	161.500	201.700	237.200	
Gewicht inkl. Adapter, kg	1.775	1.775	2.620	2.620	2.620	3.220	3.220	3.220	5.380	5.380	5.380	
Nennleistung, kW	120	120	160	160	160	200	200	200	400	400	400	
Empf. Baggergewicht, to	20 - 40	20 - 40	35 - 50	35 - 50	35 - 50	50 - 70	50 - 70	50 - 70	70 - 125	70 - 125	70 - 125	
Meißelanzahl Standard-Schneidkopf	48	48	56	56	56	64	64	64	68	68	68	

\* abhängig von Trommelversion



Alle Rechte und technische Änderungen vorbehalten. Urheberrechtlich geschützt. Satz- und Druckfehler vorbehalten. Version 07/14

WIMMER Hartstahl GmbH.&Co.KG. und WIMMER Felstechnik GmbH.  
Industriestraße 3, A-5303 Thalgau, AUSTRIA, Tel. +43 (0)6235 6655-0, Fax DW-18

WIMMER Canada Inc., 6683 Jean Talon Est, Suite 432, Saint Leonard, QC, H1S 0A5,  
Canada US phone line: 8778379240

WIMMER International CZ s.r.o., Rudolfovská 170 a, 370 01 České Budějovice,  
Tel. +420 387 203 735, Fax +420 387 203 736

office@wimmer.info  
www.wimmer.info

Ihr autorisierter WIMMER-Händler: