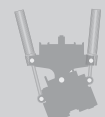


Fraise Raptor WR



Fraises universelles pour les pelles hydrauliques

Double logement des têtes de coupe, moteur hydraulique de grande dimension

Pivotable à 360 degrés graduellement et manuellement

Option: entraînement rotatif hydraulique sans arrêt*

Pour les pelles de 1 à 125t

Mise en correspondance de la fraise liée à la commande, têtes de coupe en différents largeurs de coupe et exécutions

Ample choix de burins/outils de coupe

* Pour les modèles WR 70 et WR 125 les entraînements rotatifs hydrauliques ne sont pas possibles

Modèle	WR03				WR07				WR15		
	100	200	300	400	100	200	300	400	200	300	400
Version moteur	100	200	300	400	100	200	300	400	200	300	400
Hauteur sans platine, mm	610	610	610	610	805	805	805	805	965	965	965
Largeur tête de coupe standard, mm	480	480	480	480	610	610	610	610	680	680	680
Ø tambour standard le burin compris, mm	225	225	225	225	370	370	370	370	450	450	450
Couple optimale, tour/min	150	150	150	150	110	110	110	110	95	90	90
Debit d'huile, l/min	25	32	35	38	41	52	57	62	60	70	85
Pression de fonctionnement max., bar	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
Couple avec 350 bar, Nm*	960	1.200	1.350	1.450	2.100	2.600	2.900	3.150	3.500	4.350	5.200
Force de coupe avec 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
Poids la console comprise, kg**	136	136	136	136	312	312	312	312	481	481	481
Puissance nominale, kW	18	18	18	18	30	30	30	30	45	45	45
Poids du porteur recommandé, to	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 3	3 - 7	3 - 7	3 - 7	3 - 7	8 - 15	8 - 15	8 - 15
Numéro de burins tête de coupe standard	60	60	60	60	64	64	64	64	44	44	44

* En fonction de la version du tambour, ** Poids sans platine

Modèle	WR18		WR24			WR40				WR40 HD	
	100	200	100	200	300	0	100	200	300	0	100
Version moteur	100	200	100	200	300	0	100	200	300	0	100
Hauteur sans platine, mm	1.130	1.130	1.200	1.200	1.200	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420
Largeur tête de coupe standard, mm	780	780	800	800	800	880	880	880	880	1.000	1.000
Ø tambour standard le burin compris, mm	575	575	575	575	575	670	670	670	670	670	670
Couple optimale, tour/min	80	80	80	80	80	75	75	75	75	75	75
Debit d'huile, l/min	120	150	140	170	190	205	240	260	300	205	240
Pression de fonctionnement max., bar	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
Couple avec 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
Force de coupe avec 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
Poids la console comprise, kg**	804	804	1.014	1.014	1.014	1.736	1.736	1.736	1.736	1.835	1.835
Puissance nominale, kW	65	65	80	80	80	120	120	120	120	120	120
Poids du porteur recommandé, to	10 - 18	10 - 18	15 - 24	15 - 24	15 - 24	20 - 40	20 - 40	20 - 40	20 - 40	20 - 40	20 - 40
Numéro de burins tête de coupe standard	48	48	48	48	48	44	44	44	44	48	48

* En fonction de la version du tambour, ** Poids sans platine

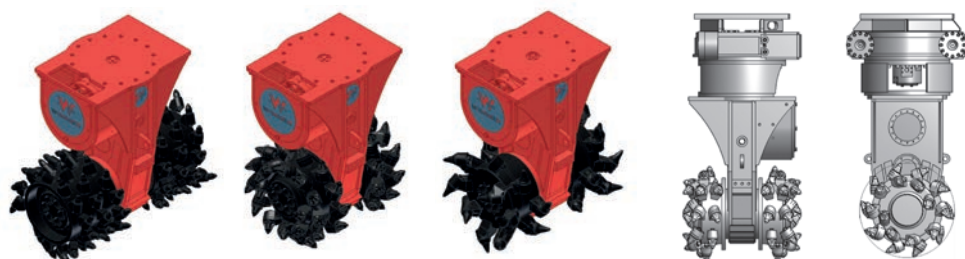
Modèle	WR40 HD		WR50		
	200	300	100	200	300
Version moteur	200	300	100	200	300
Hauteur sans platine, mm	1.420	1.420	1.580	1.580	1.580
Largeur tête de coupe standard, mm	1.000	1.000	1.240	1.240	1.240
Ø tambour standard le burin compris, mm	670	670	680	680	680
Couple optimale, tour/min	75	75	75	68	65
Debit d'huile, l/min	260	300	300	340	390
Pression de fonctionnement max., bar	350	350	350	350	350
Couple avec 350 bar, Nm*	19.500	23.400	22.300	27.800	33.500
Force de coupe avec 350 bar, N*	58.200	69.900	65.600	81.800	98.500
Poids la console comprise, kg**	1835	1835	2.620	2.620	2.620
Puissance nominale, kW	120	120	160	160	160
Poids du porteur recommandé, to	20 - 40	20 - 40	35 - 50	35 - 50	35 - 50
Numéro de burins tête de coupe standard	48	48	56	56	56

* En fonction de la version du tambour, ** Poids sans platine

Dotation hydraulique nécessaire:
 1 ligne de pression
 1 conduite de réservoir
 1 conduite de fuite huile



Le blindage-Hardox protège la transmission



Exemples pour les différents versions de tambour

Option:
rotation hydraulique sans arrêt

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

office@wimmer.info

www.wimmer.info

