

HTG SERIE Baumgreifer



TREE GRABS

			HTG-15R	HTG-34R	HTG-42R	HTG-46R	HTG-52R	HTG-88R
Baggerklasse ¹	t		1.2 - 3	3 - 5	4 - 7	5 - 8	6 - 11	10 - 16
Gewicht	kg		150	220	300	350	450	800
Arbeitsdruck	bar		300	300	300	300	320	350
Ölvolumenstrom	l/min		25	25	-	50	70	100
Arbeitsdruck beim rotieren	bar		170 - 210	170 - 210	-	190 - 210	190 - 210	190 - 210
Ölvolumenstrom beim rotieren	l/min		10	10	-	12	15	25
Schalenbreite breite Schale	mm		450	450	-	550	550	515
Schalenbreite schmale Schale	mm		400	400	-	500	500	435
Öffnungsweite	mm		1100	1100	-	1540	1540	2050
Bauhöhe	mm		765	780	-	1000	1100	1350
SchlieBkraft	kN		15	15	-	24	24	35
Durchmesser	mm		Ø80	Ø80	-	Ø70	Ø70	Ø120

TREE GRABS

			HTG-110R	HTG-180R	HTG-210R	HTG-310R	HTG-340R	HTG-420R
Baggerklasse ¹	t		12 - 20	16 - 24	17 - 28	20 - 28	25 - 35	30 - 50
Gewicht	kg		1000	1140	1580	1650	2050	3480
Arbeitsdruck	bar		350	350	350	350	350	350
Ölvolumenstrom	l/min		120	120	160	160	160	200
Arbeitsdruck beim rotieren	bar		190 - 210	190 - 210	190 - 210	190 - 210	190 - 210	190 - 210
Ölvolumenstrom beim rotieren	l/min		25	35	35	35	35	40
Schalenbreite breite Schale	mm		735	910	910	910	910	1200
Schalenbreite schmale Schale	mm		635	650	810	810	810	1000
Öffnungsweite	mm		2050	2050	2250	2250	2250	2850
Bauhöhe	mm		1340	1340	1550	1550	1550	1900
SchlieBkraft	kN		46	46	68	68	68	90
Durchmesser	mm		Ø125	Ø125	Ø200	Ø200	Ø200	Ø225

¹ Empfohlene Bagger / Anbauteil Kombination





TREE GRABS - T

			HTG-15RT	HTG-34RT	HTG-42RT	HTG-46RT	HTG-52RT	HTG-88RT
	Baggerklasse ¹	t	1.5 - 4	3 - 5	4 - 7	5 - 8	6 - 11	10 - 16
	Gewicht	kg	160	220	320	400	500	920
	Arbeitsdruck	bar	300	300	300	300	320	350
	Ölvolumenstrom	l/min	30	30	-	50	70	100
	Arbeitsdruck beim rotieren	bar	170 - 210	170 - 210	-	190 - 210	190 - 210	190 - 210
	Ölvolumenstrom beim rotieren	l/min	10	10	-	12	15	25
	Schalenbreite breite Schale	mm	450	450	-	735	735	800
	Schalenbreite schmale Schale	mm	330	330	-	500	500	535
	Öffnungsweite	mm	1100	1100	-	1540	1540	2050
	Bauhöhe	mm	765	780	-	1000	1100	1350
	Schließkraft	kN	15	15	-	24	24	35
	Durchmesser	mm	Ø80	Ø80	-	Ø70	Ø70	Ø120

TREE GRABS - T

			HTG-110RT	HTG-180RT	HTG-210RT	HTG-310RT	HTG-340RT	HTG-420RT
	Baggerklasse ¹	t	12 - 20	16 - 25	20 - 30	20 - 30	25 - 35	32 - 55
	Gewicht	kg	1100	1280	1720	1850	2340	3520
	Arbeitsdruck	bar	350	350	350	350	350	-
	Ölvolumenstrom	l/min	120	120	170	170	170	-
	Arbeitsdruck beim rotieren	bar	190 - 210	190 - 210	190 - 210	190 - 210	190 - 210	-
	Ölvolumenstrom beim rotieren	l/min	25	35	35	35	35	-
	Schalenbreite breite Schale	mm	910	910	1230	1230	1230	-
	Schalenbreite schmale Schale	mm	650	650	840	840	840	-
	Öffnungsweite	mm	2050	2050	2250	2250	2250	-
	Bauhöhe	mm	1340	1340	1550	1550	1550	-
	Schließkraft	kN	46	46	68	68	68	-
	Durchmesser	mm	Ø125	Ø125	Ø200	Ø200	Ø200	-

¹ Empfohlene Bagger / Anbauteil Kombination



HTG SERIE **Baumgreifer Ohne rotation**



BAUMGREIFER			HTG-15ZD	HTG-46ZD	HTG-52ZD	HTG-88ZD	HTG-110ZD	HTG-210ZD
Baggerklasse ¹	t		1.0 - 3	5 - 8	5 - 8	10 - 16	12 - 20	17 - 28
Gewicht	kg		110	280	280	560	720	1200
Arbeitsdruck:	bar		300	300	350	350	350	350
Ölvolumenstrom:	l/min		25	50	-	100	120	160
Schalenbreite breite Schale:	mm		450	550	-	515	735	910
Schalenbreite schmale Schale:	mm		400	500	-	435	635	810
Öffnungsweite:	mm		1100	1540	-	2050	2050	2250
Bauhöhe:	mm		765	1000	-	1350	1340	1550
Schließkraft:	kN		15	24	-	35	46	68
Durchmesser:	mm		80	70	-	120	125	200



BAUMGREIFER - T			HTG-15ZDT	HTG-46ZDT	HTG-52ZDT	HTG-88ZDT	HTG-110ZDT	HTG-210ZDT
Baggerklasse ¹	t		1.5 - 4	5 - 8	5 - 8	10 - 16	12 - 20	17 - 28
Gewicht	kg		120	330	330	680	840	1400
Arbeitsdruck	bar		300	300	350	350	350	350
Ölvolumenstrom	l/min		30	50	-	100	120	170
Schalenbreite breite Schale	mm		450	735	-	800	910	1230
Schalenbreite schmale Schale	mm		330	500	-	545	650	840
Öffnungsweite	mm		1100	1540	-	2050	2050	2250
Bauhöhe	mm		765	1000	-	1350	1340	1550
Schließkraft	kN		15	24	-	35	46	68
Durchmesser	mm		80	70	-	120	125	200

¹ Empfohlene Bagger / Anbauteil Kombination

