

F&E-Zentrum - R&D Center



Fertigungswerkstatt - Manufacturing plant



Dienstleistungs-Zentrum - Service Centre



Hammerdaten

Hammer specifications

2022



BEILITE EUROPE BV.

Ein innovatives und nachhaltiges Unternehmen

A company with innovation and sustainability

Hydraulikhammer Program 70-11600 kg
Hydraulic Hammer Program 70-11600 kg



BEILITE

BLTB 40 - 85

Hydraulikhammer - Hydraulic Hammer



BLTB-40

Model			BLTB-40	BLTB-45	BLTB-53	BLTB-70	BLTB-75	BLTB-85	Model		
Parameter									Parameter		
Gewicht	Schall- gedämpft	kg	86	137	180	362	466	666	kg	Weight	SILENCED
		lb	190	302	397	798	1027	1468	lb		
Länge	Schall- gedämpft	mm	1115	1279	1446	1652	1862	2140	mm	Length	SILENCED
		inch	44	50	57	65	73	84	inch		
Funktionsfähigen Öldurchfluss		l/min	15 - 30	20 - 40	20 - 50	40 - 70	50 - 90	60 - 100	l/min	Working Oil Flow	
Betriebsdruck		bar	90 - 120	90 - 120	90 - 120	110 - 140	120 - 150	130 - 160	bar	Working Pressure	
Schlagzahl		bpm	800 - 1400	700 - 1200	600 - 1100	500 - 900	400 - 800	400 - 800	bpm	Impact Rate	
Schlauchdurchmesser		inch	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	inch	Hose Diameter	
Meißel-Durchmesser		mm	Φ40	Φ45	Φ53	Φ70	Φ75	Φ85	mm	Chisel Diameter	
Meißellänge		mm	450	500	580	700	750	850	mm	Chisel Length	
N2-Druck (BackHead)		bar	14 - 17	14 - 17	14 - 17	14 - 17	14 - 17	14 - 17	bar	N2 Pressure (Back head)	
N2-Druck (Akkumulator)		bar	/	/	/	/	/	/	bar	N2 Pressure (Accumulator)	
Lärm85dB(A)Distanz		m	2 - 5	3 - 6	4 - 8	5 - 10	6 - 12	6 - 12	m	Noise85dB(A)-Distance	
AnwendbarerBagger		t	0.8 - 1.5	1.9 - 4	2.5 - 5	4.5 - 7	6 - 9	7 - 11	t	Applicable Excavator	



BLTB-85



BEILITE

BLTB 100 - 155

Hydraulikhammer - Hydraulic Hammer



BLTB-100A

Model			BLTB-100	BLTB-125	BLTB-135	BLTB-140	BLTB-150	BLTB-155	Model		
Parameter									Parameter		
Gewicht	Schall- gedämpft	kg	986	1357	1730	1910	2295	2610	kg	Weight	SILENCED
		lb	2174	2992	3814	4211	5060	2140	lb		
Länge	Schall- gedämpft	mm	2310	2609	2729	2786	3024	5754	mm	Length	SILENCED
		inch	91	103	107	110	119	124	inch		
Funktionsfähigen Öldurchfluss		l/min	80 - 110	90 - 120	120 - 180	120 - 180	150 - 200	180 - 240	l/min	Working Oil Flow	
Betriebsdruck		bar	150 - 170	150 - 170	160 - 180	160 - 180	180 - 200	200 - 220	bar	Working Pressure	
Schlagzahl		bpm	350 - 700	350 - 650	350 - 500	350 - 500	200 - 300	200 - 300	bpm	Impact Rate	
Schlauchdurchmesser		inch	3/4	1	1	1	1 1/4	1 1/4	inch	Hose Diameter	
Meißel-Durchmesser		mm	Φ 100	Φ 125	Φ 135	Φ 140	Φ 150	Φ 155	mm	Chisel Diameter	
Meißellänge		mm	1000	1100	1200	1250	1300	1400	mm	Chisel Length	
N2-Druck (BackHead)		bar	14 - 17	14 - 17	6 - 8	14 - 17	6 - 8	17 - 20	bar	N2 Pressure (Back head)	
N2-Druck (Akkumulator)		bar	55 - 60	55 - 60	55 - 60	55 - 60	55 - 60	55 - 60	bar	N2 Pressure (Accumulator)	
Lärm85dB(A)Distanz		m	7 - 14	10 - 18	16 - 22	16 - 22	21 - 30	26 - 35	m	Noise85dB(A)-Distance	
AnwendbarerBagger		t	10 - 16	14 - 20	18 - 25	21 - 29	24 - 32	27 - 36	t	Applicable Excavator	



BLTB-150



BEILITE

BLTB 165 - 260

Hydraulikhammer - Hydraulic Hammer



Model Parameter			BLTB-165	BLTB-175L	BLTB-190	BLTB-195	BLTB-200	BLTB-210	BLTB-230	BLTB-255	Model Parameter		
Gewicht	Schall- gedämpft	kg	3149	4575	5128	5140	5580	6525	/	/	kg	Weight	SILENCE
		lb	6942	10086	11305	11331	12302	14385	/	/	lb		
Länge	Schall- gedämpft	mm	3369	3683	3888	3890	4080	4345	/	/	mm	Length	SILENCE
		inch	133	145	153	153	160,6	171	/	/	inch		
Funktionsfähigen Öldurchfluss		l/min	200 - 260	220 - 270	240 - 280	260 - 300	280 - 350	340 - 440	400 - 530	430 - 580	l/min	Working Oil Flow	
Betriebsdruck		bar	210 - 230	230 - 250	250- 270	260 - 280	280 - 300	280 - 300	280 - 300	280 - 300	bar	Working Pressure	
Schlagzahl		bpm	150 - 300	130 - 200	100 - 140	100 - 140	100 - 130	90 - 120	70 - 100	70 - 100	bpm	Impact Rate	
Schlauchdurchmesser		inch	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/2	1 1/2	1 1/2	inch	Hose Diameter	
Meißel-Durchmesser		mm	Φ 165	Φ 175	Φ 190	Φ 195	Φ 200	Φ 210	Φ 230	255	mm	Chisel Diameter	
Meißellänge		mm	1450	1500	1600	1600	1620	1800	2050	2200	mm	Chisel Length	
N2-Druck (BackHead)		bar	18- 22	25- 28	27 - 30	30 - 33	27 - 30	32 - 35	30 - 33	32 - 35	bar	N2 Pressure (Back head)	
N2-Druck (Akkumulator)		bar	55 - 60	55 - 60	65 - 70	65 - 70	65 - 70	65 - 70	65 - 70	65 - 70	bar	N2 Pressure (Accumulator)	
Lärm85dB(A)Distanz		m	35 - 40	38 - 45	45 - 50	48 - 52	50 - 55	50 - 55	60 - 65	80 - 85	m	Noise85dB(A)-Distance	
AnwendbarerBagger		t	38 - 42	40 - 50	45 - 55	50 - 60	50 - 65	65 - 100	85 - 120	100 - 160	t	Applicable Excavator	



BLTB-165

