

Inan Makina Hydraulikhammer MTB proline

Übersicht



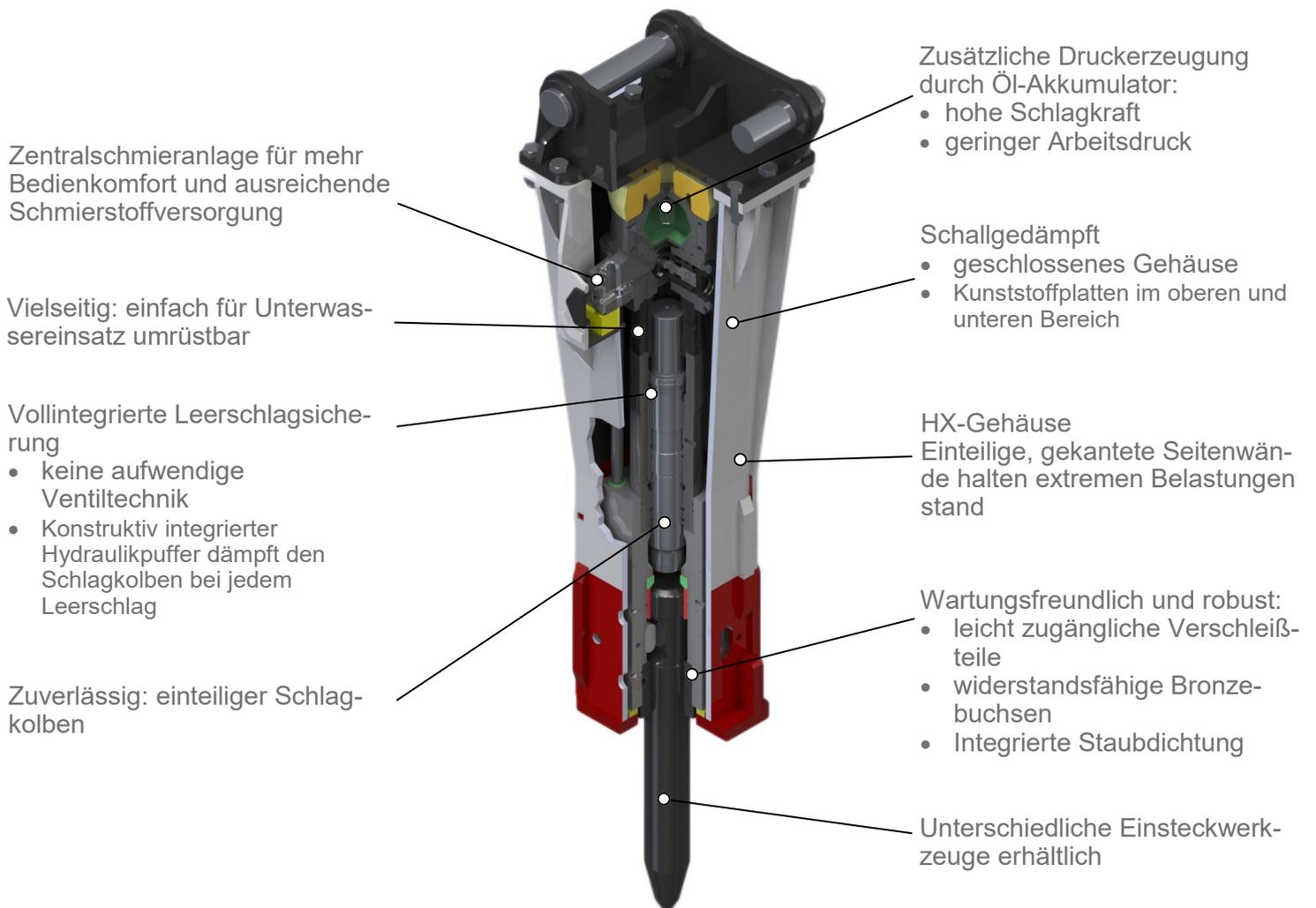
	Baggerdienstgewicht in t																	
	10			20			30			40			50	60	70	80	90	100
MTB45	3-8																	
MTB55	4-10																	
MTB85	7-13																	
MTB105	9-15																	
MTB135	14-20																	
MTB175	18-26																	
MTB205	22-29																	
MTB235	25-32																	
MTB265	29-40																	
MTB305	33-50																	
MTB405	40-65																	
MTB505	45-70																	
MTB705	60-100																	

Modell		MTB45D	MTB55D	MTB85DHX	MTB105DHX	MTB135-HX
Baggerdienstgewicht	t	3-8	4-10	7-13	9-15	14-20
Einsatzgewicht	kg	400	490	800	1.010	1.355
Meißeldurchmesser	mm	75	85	95	100	115
Modell		MTB175-HX	MTB205-HX	MTB235-HX	MTB265-HX	MTB305-HX
Baggerdienstgewicht	t	18-26	22-29	25-32	29-40	33-50
Einsatzgewicht	kg	1.750	2.050	2.320	2.655	3.200
Meißeldurchmesser	mm	125	135	145	150	160
Modell		MTB405-HX	MTB505-HX	MTB705-HX		
Baggerdienstgewicht	t	40-65	45-70	60-100		
Einsatzgewicht	kg	4.100	5.100	7.200		
Meißeldurchmesser	mm	175	190	210		

Einsatzgewichte in Klammern beziehen sich auf HX Gehäuse

Stand: Mai 2015 - Irrtum und Änderungen vorbehalten
Die enthaltenen Angaben können vom serienmäßigen Lieferumfang abweichen.

Inan Makina Hydraulikhammer MTB proline Highlights



Anwendungsgebiete

- Steinbruch, Gewinnung
- Abbruch, Rückbau
- Straßenbau
- Tunnelbau

Hydraulikhammer MTB45D

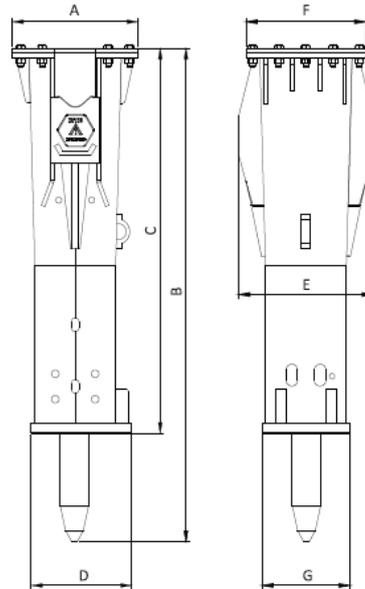
Technische Daten

Leistungsübersicht

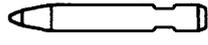
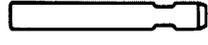
Baggerdienstgewicht	3-8 t
Arbeitsgewicht	400 kg
Schlagenergie	750 J
Schlagfrequenz	433-833 1/min
Ölförderstrom	50-100 l/min
Betriebsdruck	120 bar
Meißeldurchmesser	75 mm
Schallpegel	124 dB
Rückstaudruck max.	10-12 bar

Abmessungen

Maß A	440 mm
Maß B	1.535 mm
Maß C	1.125 mm
Maß D	320 mm
Maß E	mm
Maß F	380 mm
Maß G	275 mm



Werkzeuge

Spitzmeißel	26 kg	
Durchmesser	75 mm	
Länge	730 mm	
Flachmeißel	26 kg	
Durchmesser	75 mm	
Länge	730 mm	
Stumpfmeißel	29 kg	
Durchmesser	75 mm	
Länge	730 mm	

Hydraulikhammer MTB55D

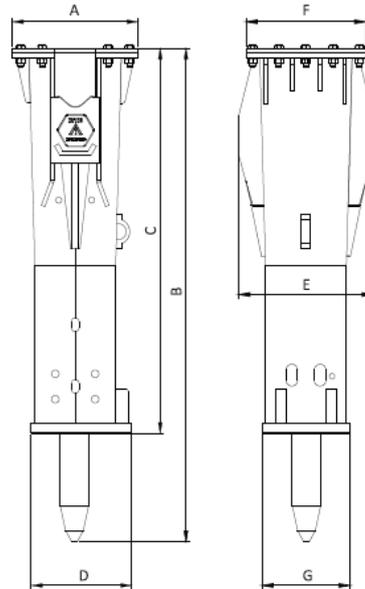
Technische Daten

Leistungsübersicht

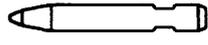
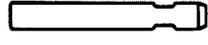
Baggerdienstgewicht	4-10 t
Arbeitsgewicht	490 kg
Schlagenergie	883 J
Schlagfrequenz	417-750 1/min
Ölförderstrom	50-100 l/min
Betriebsdruck	120 bar
Meißeldurchmesser	85 mm
Schallpegel	126 dB
Rückstaudruck max.	10-12 bar

Abmessungen

Maß A	440 mm
Maß B	1.535 mm
Maß C	1.125 mm
Maß D	320 mm
Maß E	mm
Maß F	380 mm
Maß G	272 mm



Werkzeuge

Spitzmeißel	36 kg	
Durchmesser	85 mm	
Länge	790 mm	
Flachmeißel	36 kg	
Durchmesser	85 mm	
Länge	790 mm	
Stumpfmeißel	31 kg	
Durchmesser	790 mm	
Länge	85 mm	

Hydraulikhammer MTB85DHX

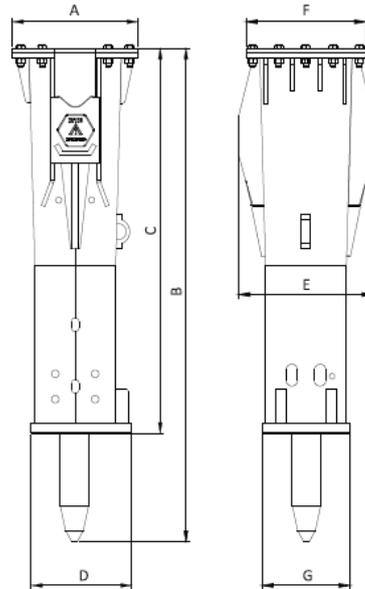
Technische Daten

Leistungsübersicht

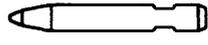
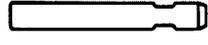
Baggerdienstgewicht	7-13 t
Arbeitsgewicht	800 kg
Schlagenergie	1.320 J
Schlagfrequenz	385-770 1/min
Ölförderstrom	60-120 l/min
Betriebsdruck	125 bar
Meißeldurchmesser	95 mm
Schallpegel	126 dB
Rückstaudruck max.	6-10 bar

Abmessungen

Maß A	490 mm
Maß B	1.838 mm
Maß C	1.317 mm
Maß D	370 mm
Maß E	440 mm
Maß F	490 mm
Maß G	330 mm



Werkzeuge

Spitzmeißel	51 kg	
Durchmesser	95 mm	
Länge	900 mm	
Flachmeißel	51 kg	
Durchmesser	95 mm	
Länge	900 mm	
Stumpfmeißel	46 kg	
Durchmesser	95 mm	
Länge	900 mm	

Hydraulikhammer MTB105DHX

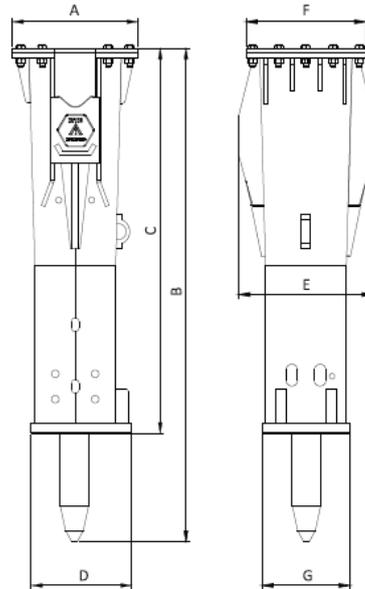
Technische Daten

Leistungsübersicht

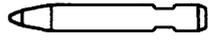
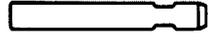
Baggerdienstgewicht	9-15 t
Arbeitsgewicht	1.010 kg
Schlagenergie	1.600 J
Schlagfrequenz	440-770 1/min
Ölförderstrom	70-130 l/min
Betriebsdruck	125 bar
Meißeldurchmesser	100 mm
Schallpegel	126 dB
Rückstaudruck max.	6-10 bar

Abmessungen

Maß A	490 mm
Maß B	1.911 mm
Maß C	1.317 mm
Maß D	324 mm
Maß E	416 mm
Maß F	500 mm
Maß G	324 mm



Werkzeuge

Spitzmeißel	57 kg	
Durchmesser	100 mm	
Länge	910 mm	
Flachmeißel	57 kg	
Durchmesser	100 mm	
Länge	910 mm	
Stumpfmeißel	49 kg	
Durchmesser	100 mm	
Länge	910 mm	

Hydraulikhammer MTB135DHX

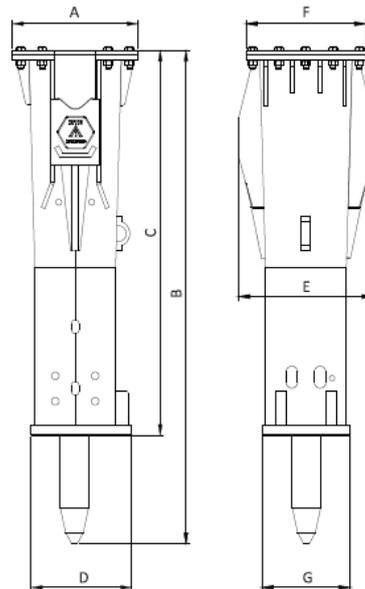
Technische Daten

Leistungsübersicht

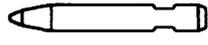
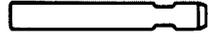
Baggerdienstgewicht	14-20 t
Arbeitsgewicht	1.355 kg
Schlagenergie	1.670 J
Schlagfrequenz	440-790 1/min
Ölförderstrom	70-130 l/min
Betriebsdruck	135 bar
Meißeldurchmesser	115 mm
Schallpegel	125 dB
Rückstaudruck max.	6-10 bar

Abmessungen

Maß A	570 mm
Maß B	2.240 mm
Maß C	1.615 mm
Maß D	400 mm
Maß E	575 mm
Maß F	510 mm
Maß G	360 mm



Werkzeuge

Spitzmeißel	85 kg	
Durchmesser	115 mm	
Länge	1.020 mm	
Flachmeißel	85 kg	
Durchmesser	115 mm	
Länge	1.020 mm	
Stumpfmeißel	72 kg	
Durchmesser	115 mm	
Länge	920 mm	

Hydraulikhammer MTB135QHx

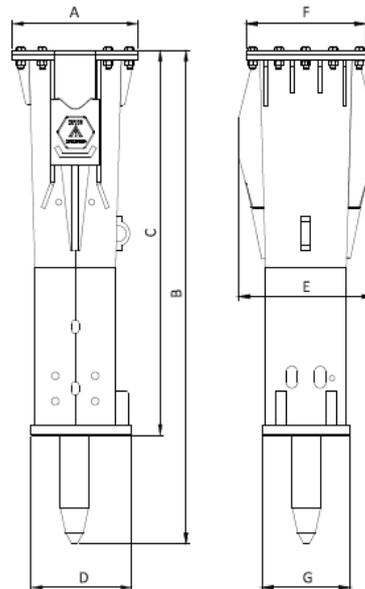
Technische Daten

Leistungsübersicht

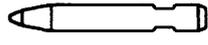
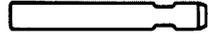
Baggerdienstgewicht	14-20 t
Arbeitsgewicht	1.355 kg
Schlagenergie	1.880 J
Schlagfrequenz	390-700 1/min
Ölförderstrom	70-130 l/min
Betriebsdruck	135 bar
Meißeldurchmesser	115 mm
Schallpegel	125 dB
Rückstaudruck max.	6-10 bar

Abmessungen

Maß A	570 mm
Maß B	2.240 mm
Maß C	1.615 mm
Maß D	400 mm
Maß E	575 mm
Maß F	510 mm
Maß G	360 mm



Werkzeuge

Spitzmeißel	85 kg	
Durchmesser	115 mm	
Länge	1.020 mm	
Flachmeißel	85 kg	
Durchmesser	115 mm	
Länge	1.020 mm	
Stumpfmeißel	72 kg	
Durchmesser	115 mm	
Länge	920 mm	

Hydraulikhammer MTB175DHX

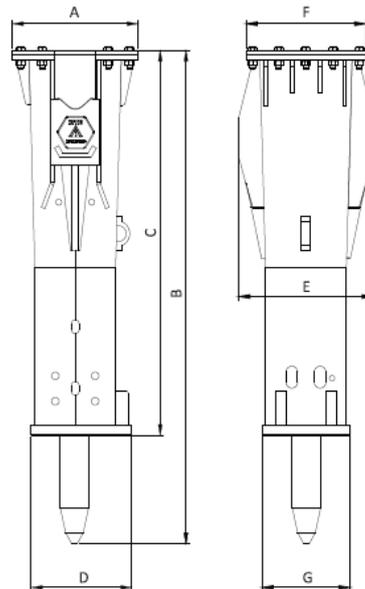
Technische Daten

Leistungsübersicht

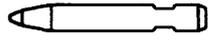
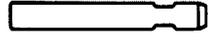
Baggerdienstgewicht	18-26 t
Arbeitsgewicht	1.750 kg
Schlagenergie	2.450 J
Schlagfrequenz	405-730 1/min
Ölförderstrom	100-180 l/min
Betriebsdruck	135 bar
Meißeldurchmesser	125 mm
Schallpegel	121 dB
Rückstaudruck max.	6-10 bar

Abmessungen

Maß A	570 mm
Maß B	2.470 mm
Maß C	1.825 mm
Maß D	460 mm
Maß E	630 mm
Maß F	510 mm
Maß G	400 mm



Werkzeuge

Spitzmeißel	106 kg	
Durchmesser	125 mm	
Länge	1.080 mm	
Flachmeißel	106 kg	
Durchmesser	125 mm	
Länge	1.080 mm	
Stumpfmeißel	85 kg	
Durchmesser	125 mm	
Länge	1.000 mm	

Hydraulikhammer MTB175QHx

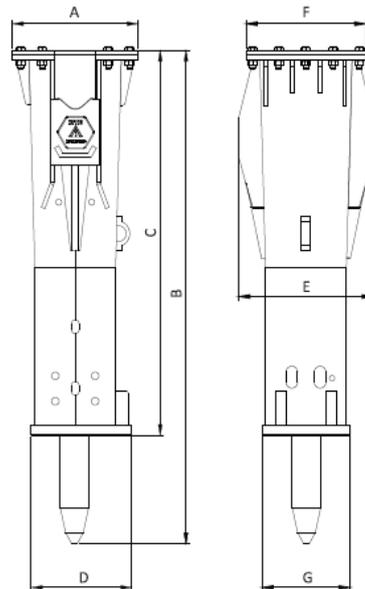
Technische Daten

Leistungsübersicht

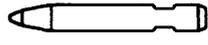
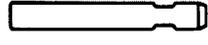
Baggerdienstgewicht	18-26 t
Arbeitsgewicht	1.750 kg
Schlagenergie	2.800 J
Schlagfrequenz	360-650 1/min
Ölförderstrom	100-180 l/min
Betriebsdruck	135 bar
Meißeldurchmesser	125 mm
Schallpegel	121 dB
Rückstaudruck max.	6-10 bar

Abmessungen

Maß A	570 mm
Maß B	2.470 mm
Maß C	1.825 mm
Maß D	460 mm
Maß E	630 mm
Maß F	510 mm
Maß G	400 mm



Werkzeuge

Spitzmeißel	106 kg	
Durchmesser	125 mm	
Länge	1.080 mm	
Flachmeißel	106 kg	
Durchmesser	125 mm	
Länge	1.080 mm	
Stumpfmeißel	85 kg	
Durchmesser	125 mm	
Länge	1.000 mm	

Hydraulikhammer MTB205DHX

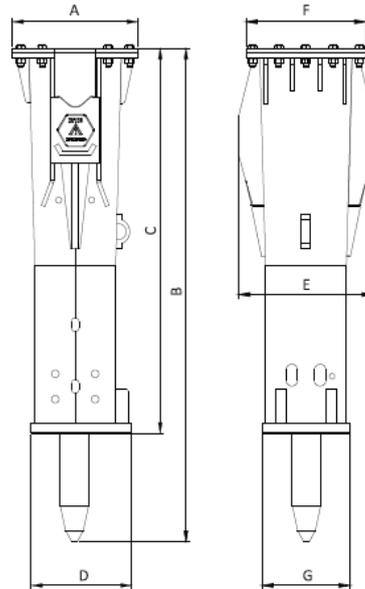
Technische Daten

Leistungsübersicht

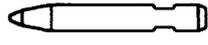
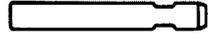
Betriebsgewicht	22-29 t
Arbeitsgewicht	2.050 kg
Schlagenergie	2.890 J
Schlagfrequenz	395-620 1/min
Ölförderstrom	120-180 l/min
Betriebsdruck	135 bar
Meißeldurchmesser	135 mm
Schallpegel	127 dB
Rückstaudruck max.	6-10 bar

Abmessungen

Maß A	600 mm
Maß B	2.530 mm
Maß C	1.875 mm
Maß D	495 mm
Maß E	655 mm
Maß F	570 mm
Maß G	440 mm



Werkzeuge

Spitzmeißel	126 kg	
Durchmesser	135 mm	
Länge	1.100 mm	
Flachmeißel	126 kg	
Durchmesser	135 mm	
Länge	1.100 mm	
Stumpfmeißel	99 kg	
Durchmesser	135 mm	
Länge	1.000 mm	

Hydraulikhammer MTB205QHx

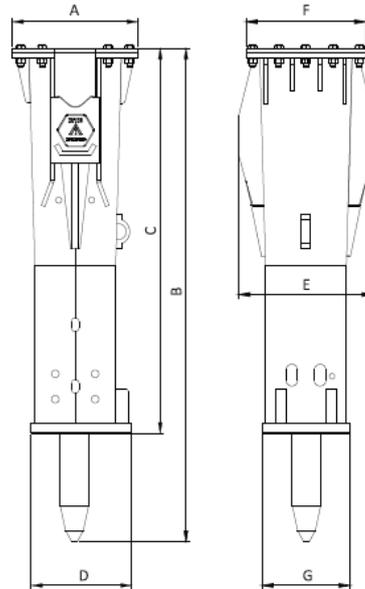
Technische Daten

Leistungsübersicht

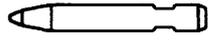
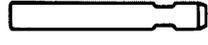
Betriebsgewicht	22-29 t
Arbeitsgewicht	2.050 kg
Schlagenergie	3.300 J
Schlagfrequenz	350-550 1/min
Ölförderstrom	120-180 l/min
Betriebsdruck	135 bar
Meißeldurchmesser	135 mm
Schallpegel	127 dB
Rückstaudruck max.	6-10 bar

Abmessungen

Maß A	600 mm
Maß B	2.530 mm
Maß C	1.875 mm
Maß D	495 mm
Maß E	655 mm
Maß F	570 mm
Maß G	440 mm



Werkzeuge

Spitzmeißel	126 kg	
Durchmesser	135 mm	
Länge	1.100 mm	
Flachmeißel	126 kg	
Durchmesser	135 mm	
Länge	1.100 mm	
Stumpfmeißel	99 kg	
Durchmesser	135 mm	
Länge	1.000 mm	

Hydraulikhammer MTB235DHX

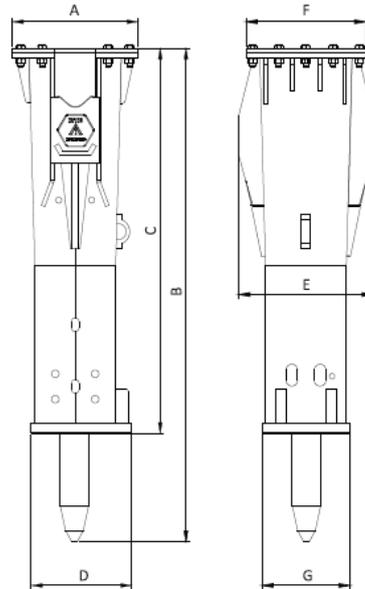
Technische Daten

Leistungsübersicht

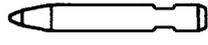
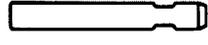
Betriebsgewicht	25-32 t
Arbeitsgewicht	2.320 kg
Schlagenergie	4.000 J
Schlagfrequenz	385-605 1/min
Ölförderstrom	160-230 l/min
Betriebsdruck	140 bar
Meißeldurchmesser	145 mm
Schallpegel	133 dB
Rückstaudruck max.	6-10 bar

Abmessungen

Maß A	600 mm
Maß B	2.825 mm
Maß C	2.080 mm
Maß D	505 mm
Maß E	655 mm
Maß F	570 mm
Maß G	450 mm



Werkzeuge

Spitzmeißel	165 kg	
Durchmesser	145 mm	
Länge	1.250 mm	
Flachmeißel	165 kg	
Durchmesser	145 mm	
Länge	1.250 mm	
Stumpfmeißel	147 kg	
Durchmesser	145 mm	
Länge	1.100 mm	

Hydraulikhammer MTB235QHx

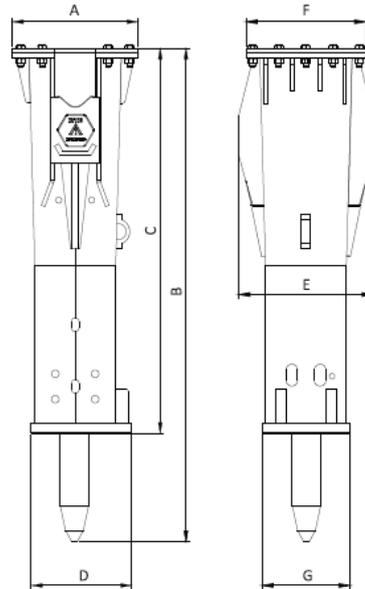
Technische Daten

Leistungsübersicht

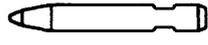
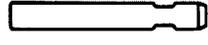
Betriebsgewicht	25-32 t
Arbeitsgewicht	2.320 kg
Schlagenergie	4.500 J
Schlagfrequenz	350-550 1/min
Ölförderstrom	160-230 l/min
Betriebsdruck	140 bar
Meißeldurchmesser	145 mm
Schallpegel	133 dB
Rückstaudruck max.	6-10 bar

Abmessungen

Maß A	600 mm
Maß B	2.825 mm
Maß C	2.080 mm
Maß D	505 mm
Maß E	655 mm
Maß F	570 mm
Maß G	450 mm



Werkzeuge

Spitzmeißel	165 kg	
Durchmesser	145 mm	
Länge	1.250 mm	
Flachmeißel	165 kg	
Durchmesser	145 mm	
Länge	1.250 mm	
Stumpfmeißel	147 kg	
Durchmesser	145 mm	
Länge	1.100 mm	

Hydraulikhammer MTB265DHX

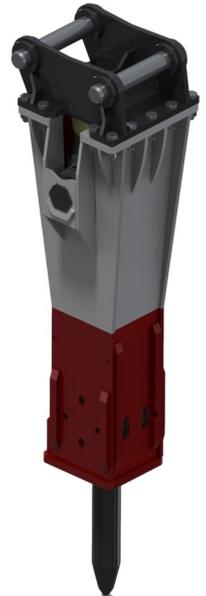
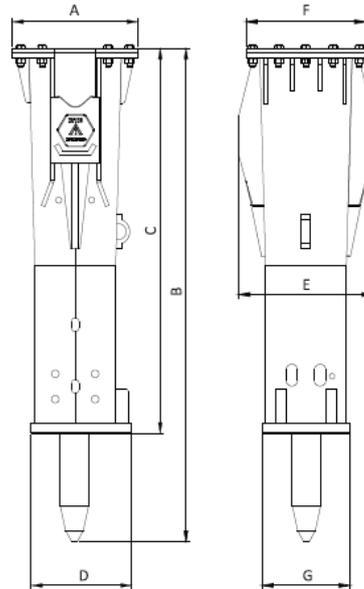
Technische Daten

Leistungsübersicht

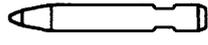
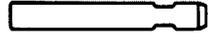
Baggerdienstgewicht	29-40 t
Arbeitsgewicht	2.655 kg
Schlagenergie	5.050 J
Schlagfrequenz	365-577 1/min
Betriebsdruck	140 bar
Ölförderstrom	180-250 l/min
Meißeldurchmesser	150 mm
Schallpegel	129 dB
Rückstaudruck max.	6-10 bar

Abmessungen

Maß A	730 mm
Maß B	2.915 mm
Maß C	2.170 mm
Maß D	510 mm
Maß E	790 mm
Maß F	730 mm
Maß G	450 mm



Werkzeuge

Spitzmeißel	169 kg	
Durchmesser	150 mm	
Länge	1.200 mm	
Flachmeißel	169 kg	
Durchmesser	150 mm	
Länge	1.200 mm	
Stumpfmeißel	138 kg	
Durchmesser	150 mm	
Länge	1.100 mm	

Hydraulikhammer MTB265QHx

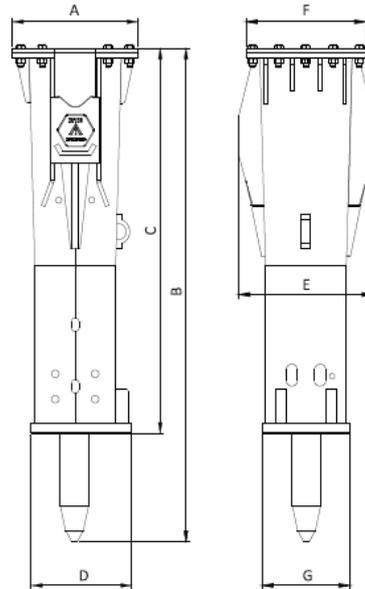
Technische Daten

Leistungsübersicht

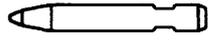
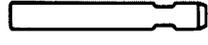
Baggerdienstgewicht	29-40 t
Arbeitsgewicht	2.655 kg
Schlagenergie	5.610 J
Schlagfrequenz	330-525 1/min
Betriebsdruck	140 bar
Ölförderstrom	180-250 l/min
Meißeldurchmesser	150 mm
Schallpegel	129 dB
Rückstaudruck max.	6-10 bar

Abmessungen

Maß A	730 mm
Maß B	2.915 mm
Maß C	2.170 mm
Maß D	510 mm
Maß E	790 mm
Maß F	730 mm
Maß G	450 mm



Werkzeuge

Spitzmeißel	169 kg	
Durchmesser	150 mm	
Länge	1.200 mm	
Flachmeißel	169 kg	
Durchmesser	150 mm	
Länge	1.200 mm	
Stumpfmeißel	138 kg	
Durchmesser	150 mm	
Länge	1.100 mm	

Hydraulikhammer MTB305DHX

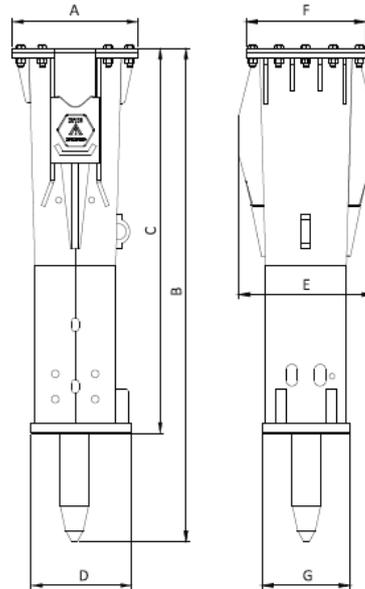
Technische Daten

Leistungsübersicht

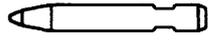
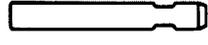
Baggerdienstgewicht	33-50 t
Arbeitsgewicht	3.200 kg
Schlagenergie	5.400 J
Schlagfrequenz	355-575 1/min
Betriebsdruck	140 bar
Ölförderstrom	170-280 l/min
Meißeldurchmesser	160 mm
Schallpegel	124 dB
Rückstaudruck max.	6-10 bar

Abmessungen

Maß A	730 mm
Maß B	2.990 mm
Maß C	2.345 mm
Maß D	530 mm
Maß E	790 mm
Maß F	730 mm
Maß G	490 mm



Werkzeuge

Spitzmeißel	192 kg	
Durchmesser	160 mm	
Länge	1.200 mm	
Flachmeißel	192 kg	
Durchmesser	160 mm	
Länge	1.200 mm	
Stumpfmeißel	173 kg	
Durchmesser	160 mm	
Länge	1.100 mm	

Hydraulikhammer MTB305QHx

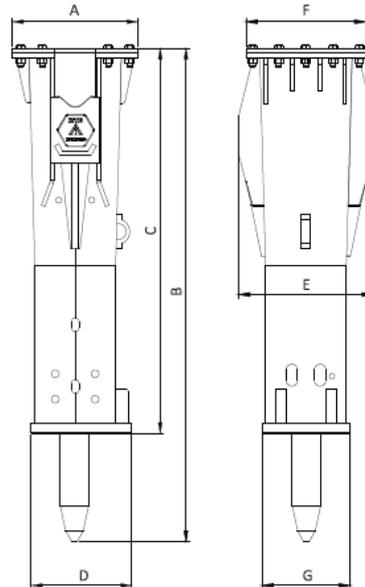
Technische Daten

Leistungsübersicht

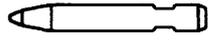
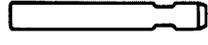
Baggerdienstgewicht	33-50 t
Arbeitsgewicht	3.200 kg
Schlagenergie	6.000 J
Schlagfrequenz	320-520 1/min
Betriebsdruck	140 bar
Ölförderstrom	170-280 l/min
Meißeldurchmesser	160 mm
Schallpegel	124 dB
Rückstaudruck max.	6-10 bar

Abmessungen

Maß A	730 mm
Maß B	2.990 mm
Maß C	2.345 mm
Maß D	530 mm
Maß E	790 mm
Maß F	730 mm
Maß G	490 mm



Werkzeuge

Spitzmeißel	192 kg	
Durchmesser	160 mm	
Länge	1.200 mm	
Flachmeißel	192 kg	
Durchmesser	160 mm	
Länge	1.200 mm	
Stumpfmeißel	173 kg	
Durchmesser	160 mm	
Länge	1.100 mm	

Hydraulikhammer MTB405DHX

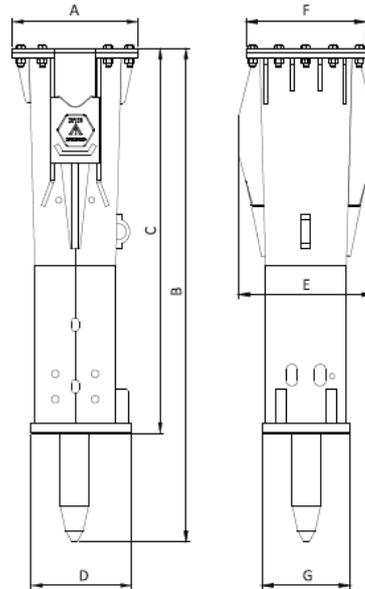
Technische Daten

Leistungsübersicht

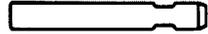
Baggerdienstgewicht	40-65 t
Arbeitsgewicht	4.100 kg
Schlagenergie	7.200 J
Schlagfrequenz	355-560 1/min
Betriebsdruck	140 bar
Ölförderstrom	180-280 l/min
Meißeldurchmesser	175 mm
Schallpegel	127 dB
Rückstaudruck max.	6-10 bar

Abmessungen

Maß A	730 mm
Maß B	3.220 mm
Maß C	2.425 mm
Maß D	600 mm
Maß E	800 mm
Maß F	730 mm
Maß G	530 mm



Werkzeuge

Spitzmeißel	268 kg	
Durchmesser	175 mm	
Länge	1.400 mm	
Flachmeißel	268 kg	
Durchmesser	175 mm	
Länge	1.400 mm	
Stumpfmeißel	268 kg	
Durchmesser	175 mm	
Länge	1.400 mm	

Hydraulikhammer MTB405QHx

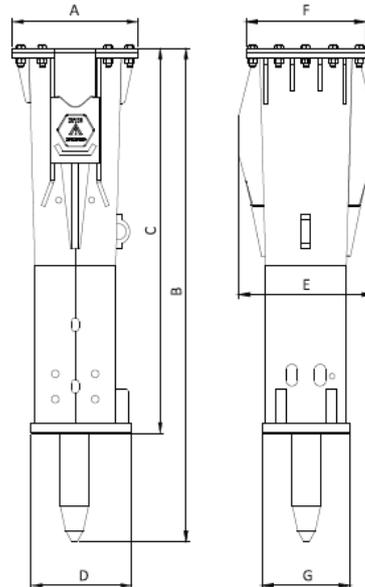
Technische Daten

Leistungsübersicht

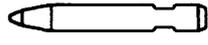
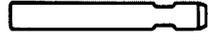
Baggerdienstgewicht	40-65 t
Arbeitsgewicht	4.100 kg
Schlagenergie	8.000 J
Schlagfrequenz	320-510 1/min
Betriebsdruck	140 bar
Ölförderstrom	180-280 l/min
Meißeldurchmesser	175 mm
Schallpegel	127 dB
Rückstaudruck max.	6-10 bar

Abmessungen

Maß A	730 mm
Maß B	3.220 mm
Maß C	2.425 mm
Maß D	600 mm
Maß E	800 mm
Maß F	730 mm
Maß G	530 mm



Werkzeuge

Spitzmeißel	268 kg	
Durchmesser	175 mm	
Länge	1.400 mm	
Flachmeißel	268 kg	
Durchmesser	175 mm	
Länge	1.400 mm	
Stumpfmeißel	268 kg	
Durchmesser	175 mm	
Länge	1.400 mm	

Hydraulikhammer MTB505DHX

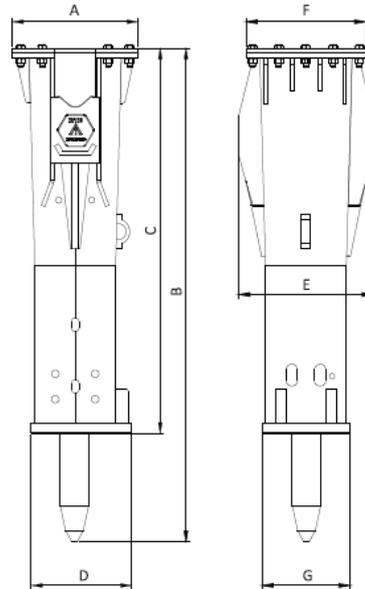
Technische Daten

Leistungsübersicht

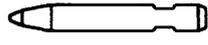
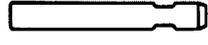
Baggerdienstgewicht	45-70 t
Arbeitsgewicht	5.100 kg
Schlagenergie	8.820 J
Schlagfrequenz	330-465 1/min
Betriebsdruck	140 bar
Ölförderstrom	220-300 l/min
Meißeldurchmesser	190 mm
Schallpegel	126 dB
Rückstaudruck max.	6-10 bar

Abmessungen

Maß A	730 mm
Maß B	3.440 mm
Maß C	2.615 mm
Maß D	625 mm
Maß E	800 mm
Maß F	730 mm
Maß G	560 mm



Werkzeuge

Spitzmeißel	337 kg	
Durchmesser	190 mm	
Länge	1.490 mm	
Flachmeißel	337 kg	
Durchmesser	190 mm	
Länge	1.490 mm	
Stumpfmeißel	300 kg	
Durchmesser	190 mm	
Länge	1.390 mm	

Hydraulikhammer MTB505QHx

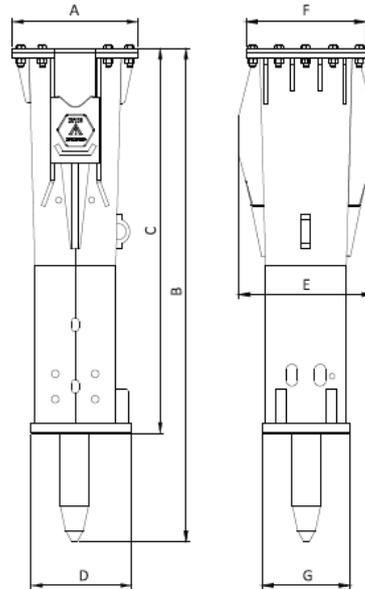
Technische Daten

Leistungsübersicht

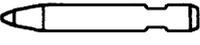
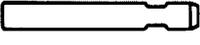
Baggerdienstgewicht	45-70 t
Arbeitsgewicht	5.100 kg
Schlagenergie	9.800 J
Schlagfrequenz	300-420 1/min
Betriebsdruck	140 bar
Ölförderstrom	220-300 l/min
Meißeldurchmesser	190 mm
Schallpegel	126 dB
Rückstaudruck max.	6-10 bar

Abmessungen

Maß A	730 mm
Maß B	3.440 mm
Maß C	2.615 mm
Maß D	625 mm
Maß E	800 mm
Maß F	730 mm
Maß G	560 mm



Werkzeuge

Spitzmeißel	337 kg	
Durchmesser	190 mm	
Länge	1.490 mm	
Flachmeißel	337 kg	
Durchmesser	190 mm	
Länge	1.490 mm	
Stumpfmeißel	300 kg	
Durchmesser	190 mm	
Länge	1.390 mm	

Hydraulikhammer MTB705DHX

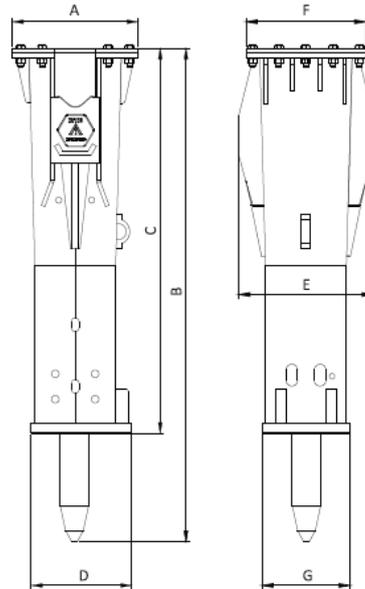
Technische Daten

Leistungsübersicht

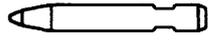
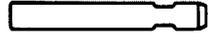
Baggerdienstgewicht	60-100 t
Arbeitsgewicht	7.200 kg
Schlagenergie	11.700 J
Schlagfrequenz	315-440 1/min
Betriebsdruck	150 bar
Ölförderstrom	250-350 l/min
Meißeldurchmesser	210 mm
Schallpegel	126 dB
Rückstaudruck max.	6-10 bar

Abmessungen

Maß A	920 mm
Maß B	3.800 mm
Maß C	2.950 mm
Maß D	770 mm
Maß E	960 mm
Maß F	920 mm
Maß G	700 mm



Werkzeuge

Spitzmeißel	441 kg	
Durchmesser	210 mm	
Länge	1.600 mm	
Flachmeißel	441 kg	
Durchmesser	210 mm	
Länge	1.600 mm	
Stumpfmeißel	380 kg	
Durchmesser	210 mm	
Länge	1.500 mm	

Hydraulikhammer MTB705QHX

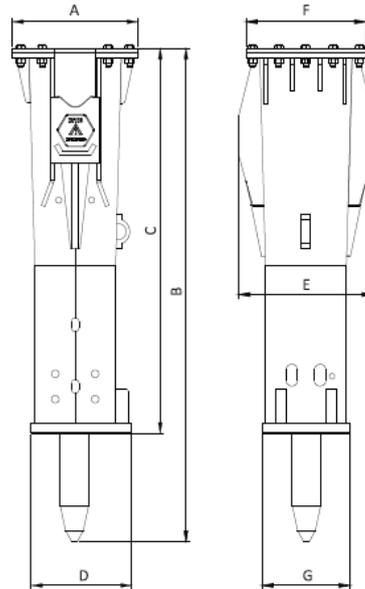
Technische Daten

Leistungsübersicht

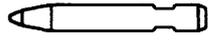
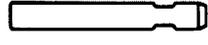
Baggerdienstgewicht	60-100 t
Arbeitsgewicht	7.200 kg
Schlagenergie	13.000 J
Schlagfrequenz	285-400 1/min
Betriebsdruck	150 bar
Ölförderstrom	250-350 l/min
Meißeldurchmesser	210 mm
Schallpegel	126 dB
Rückstaudruck max.	6-10 bar

Abmessungen

Maß A	920 mm
Maß B	3.800 mm
Maß C	2.950 mm
Maß D	770 mm
Maß E	960 mm
Maß F	920 mm
Maß G	700 mm



Werkzeuge

Spitzmeißel	441 kg	
Durchmesser	210 mm	
Länge	1.600 mm	
Flachmeißel	441 kg	
Durchmesser	210 mm	
Länge	1.600 mm	
Stumpfmeißel	380 kg	
Durchmesser	210 mm	
Länge	1.500 mm	