

Marken der
Brands of **ABI Gruppe**



Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem DELMAG Vertriebspartner.
Oder besuchen Sie uns im Internet unter: www.delmag.de. Änderungen
in Konstruktion und Ausstattung sind vorbehalten. Die Angaben in diesem
Prospekt sind als annähernd zu betrachten. Die Abbildungen können auch
Sonderausstattungen enthalten, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang
gehören.

For further informations please contact your DELMAG sales assistant. Or you
visit us on the Internet at www.delmag.de. Design subject to modifications. The
details in this leaflet have to be regarded as approximate. The illustrations also
can contain special outfits which are not part of the standard scope of supply.

DELMAG GmbH & Co. KG
Max-Planck-Str. 3
73730 Esslingen
Germany

Tel.: +49 (0) 711 3100-0
Fax: +49 (0) 711 3100-254
eMail: info@delmag.de
Web: www.delmag.de

Dieselbären Diesel Pile Hammer



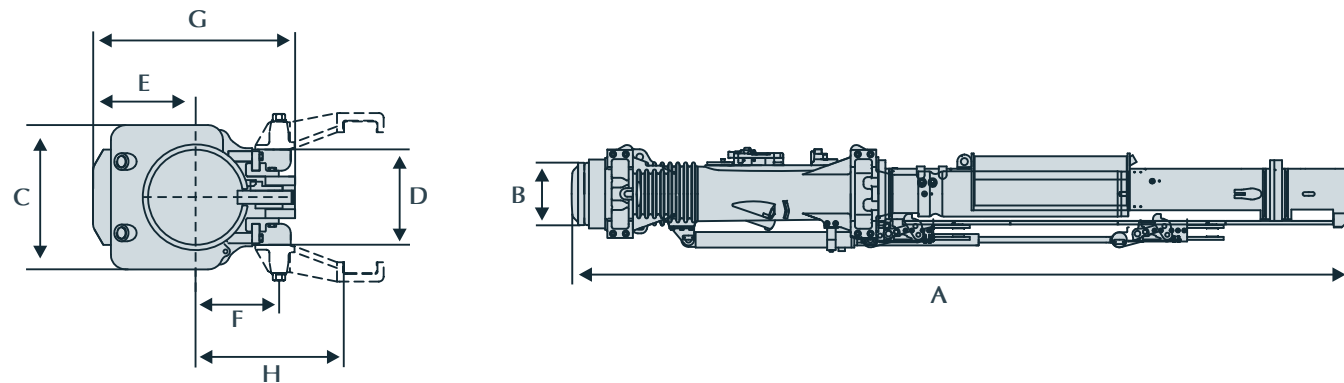
D16-52
D19-52
D25-52
D30-52



© ABI GmbH, Niedernberg/Deutschland. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der ABI GmbH/Niedernberg.

Technische Daten		D16-52	D19-52	D25-52	D30-52
Schlaggewicht (Kolben)	kg	1600	1820	2500	3000
Energie pro Schlag	kNm	54-25	66-29	90-40	103-48
Schlagzahl	min ⁻¹	36-52	35-52	35-52	36-52
Geeignet zum Einrammen von Rammgut (abhängig von Boden und Rammgut)	kg	1000-6000	1100-6000	1600-7500	2000-9000
Verbrauch					
Dieselloil	l/h	5	7,5	7,5	10
Schmierstoff	l/h	0,5	0,5	0,6	1
Tankinhalt					
Dieseltank	l	32	32	67	67
Schmierstofftank	l	9	9	19	19
Max. Seildurchmesser für optionale Umlenkrolle der Ausklinkvorrichtung	mm	20	20	22	22
Gewicht					
Dieselpär mit hydraulischer Starteinrichtung, ohne Führungsteile	kg	3880	4100	6380	6880
Max. Schrägrammung ohne / mit Verlängerung		1:5 / 1:1	1:5 / 1:1	1:5 / 1:1	1:5 / 1:1

Maße						
A	Gesamtlänge des Dieselpärens ohne Verlängerung	mm	5500	5500	5650	5650
B	Außendurchmesser des Schlagstückes	mm	440	440	560	560
C	Breite des Dieselpärens	mm	485	485	640	640
D	Breite für Anschluss der Führungsbacken	mm	320	320	540	540
E	Mitte Dieselpär bis Pumpenschutz	mm	345	345	405	405
F	Mitte Dieselpär bis Mitte Gewindebohrung für Führungsbacken	mm	280	280	235	235
G	Tiefe des Dieselpärens	mm	680	680	880	880
H	Mindestabstand von Mitte Dieselpär bis Vorderkante Mäkler	mm	500	500	500	500



Technical data		D16-52	D19-52	D25-52	D30-52
Impact weight (piston)	kg	1600	1820	2500	3000
Energy per blow	kNm	54-25	66-29	90-40	103-48
Number of blows	min ⁻¹	36-52	35-52	35-52	36-52
Suitable for driving piles (depending on soil and pile)	kg	1000-6000	1100-6000	1600-7500	2000-9000
Consumption					
Diesel oil	l/h	5	7,5	7,5	10
Lubricant	l/h	0,5	0,5	0,6	1
Tank capacity					
Diesel oil tank	l	32	32	67	67
Lube tank	l	9	9	19	19
Max. rope diameter for deflector sheave of tripping device	mm	20	20	22	22
Weight					
Diesel pile hammer with hydraulic starting device, without guidings	kg	3880	4100	6380	6880
Max. inclined pile driving without / with extension		1:5 / 1:1	1:5 / 1:1	1:5 / 1:1	1:5 / 1:1

Dimensions						
A	Length of diesel pile hammer without extension	mm	5500	5500	5650	5650
B	Outer diameter of impact block	mm	440	440	560	560
C	Width of diesel pile hammer	mm	485	485	640	640
D	Width for connection of guide jaws	mm	320	320	540	540
E	Center of hammer to pump guard	mm	345	345	405	405
F	Center of hammer to center of threads for guide jaw bolts	mm	280	280	235	235
G	Depth of diesel pile hammer	mm	680	680	880	880
H	Standard distance from center of diesel pile hammer up to the face of lead	mm	500	500	500	500

