



PILING & VIBRO EQUIPMENT



製品 カタログ

バイブロハンマー

- > 可変式
- > 高周波
- > 標準型

油圧ユニット

クランプ



お客様と共にノウハウを築き上げて

弊社では長年にわたり、お客様のプロジェクトと密接に関わり、お客様からのご意見をお聞きしながら開発を行い、数多くのパイプロハンマーやパワーバックを提供してきました。お客様と共に杭打工事の実践的なソリューションも提供してきました。

プロジェクトの早い過程でお知らせいただければ、効率的でより優れたソリューションをご提供できます。エンジニア、建築士あるいは企業の管理者の方々からの土質検討、パイプロ機材の選択、そしてコスト計算など、さまざまなご相談にお答えします。

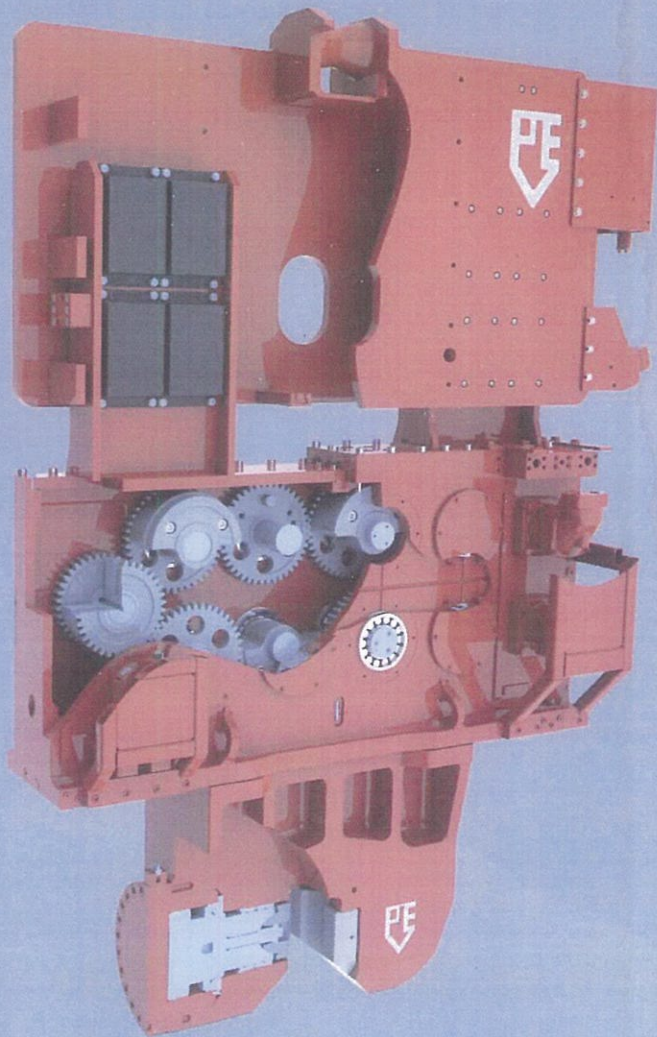
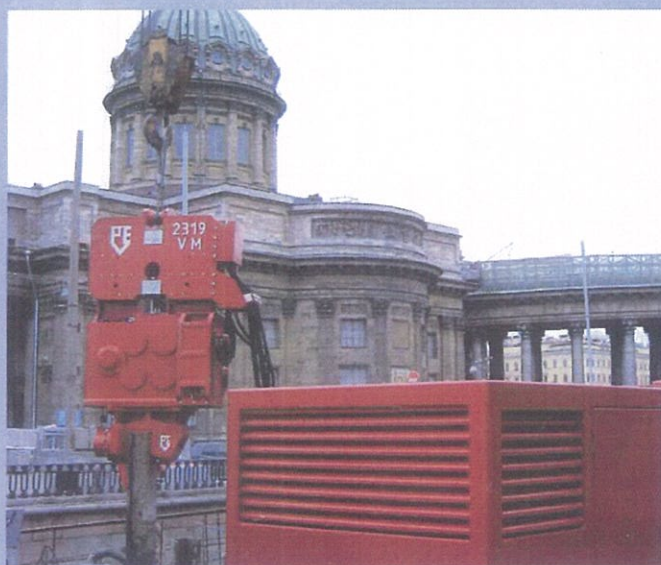
お客様に合わせたソリューション

弊社のほとんどの製品は、杭打工事に使用されています。どのプロジェクトもそれぞれの技術的な問題や財政的な問題を抱えているため、プロジェクトに合ったカスタムメイドのソリューションを提供しています。弊社は、標準以外の構成機器には、他社には見られない優れた力を発揮します。研究開発、製造、試験、保守のすべての分野を管理し、最適な機器を製造してきました。直径20メートルの鋼管の打設、5,000 kWのバ

ワーパックの製造など、お客様の業務内容に合った最適なソリューションをご提供します。

製品

- パイプロハンマー
 - > 可変型
 - > 高周波
 - > リングパイプレーター
 - > リニアパイプレーター
- パワーバック
 - > 200 □ 5,000 kW
 - > 標準型、オーダーメイド
- クランプシステム、あらゆるサイズ
- 圧入機
- パイプロフロット
- 浚渫ポンプ

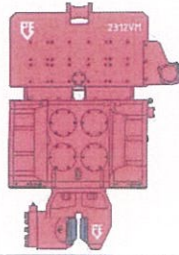




高周波
バイブレーター
可変式

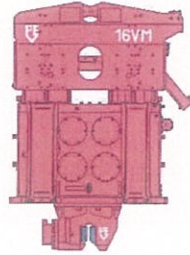
偏心モーメント	kgm
最大起振力	kN
最大振動数	rpm
最大振幅*)	mm
最大静引張力	kN
最大油流量	リットル/分
動的質量*)	kg
全体質量*)	kg
長 x 幅 x 高*)	mm
推奨パワーバック	
推奨クランプ	

2312 VM



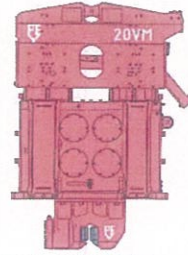
偏心モーメント	0 - 12
最大起振力	0 - 700
最大振動数	2300
最大振幅*)	0 - 17
最大静引張力	250
最大油流量	261
動的質量*)	1450
全体質量*)	2390
長 x 幅 x 高*)	1559 x 674 x 1589
推奨パワーバック	300
推奨クランプ	DWK 85T

16VM



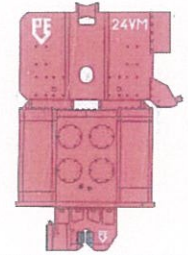
偏心モーメント	0 - 16
最大起振力	0 - 928
最大振動数	2300
最大振幅*)	0 - 13
最大静引張力	240
最大油流量	375
動的質量*)	2460
全体質量*)	3560
長 x 幅 x 高*)	1849 x 637 x 2008
推奨パワーバック	480
推奨クランプ	DWK 110T

20VM



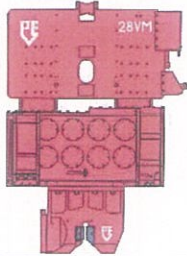
偏心モーメント	0 - 19
最大起振力	0 - 1100
最大振動数	2300
最大振幅*)	0 - 15
最大静引張力	240
最大油流量	498
動的質量*)	2550
全体質量*)	3650
長 x 幅 x 高*)	1849 x 637 x 2008
推奨パワーバック	500
推奨クランプ	DWK 150T

24VM



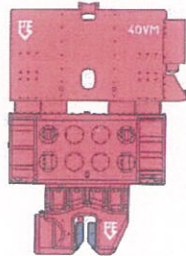
偏心モーメント	0 - 24
最大起振力	0 - 1400
最大振動数	2300
最大振幅*)	0 - 14
最大静引張力	400
最大油流量	493
動的質量*)	3500
全体質量*)	5960
長 x 幅 x 高*)	1967 x 740 x 2445
推奨パワーバック	500
推奨クランプ	DWK 200T

28VM



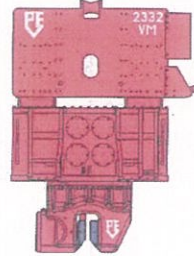
偏心モーメント	0 - 28
最大起振力	0 - 1600
最大振動数	2300
最大振幅*)	0 - 14
最大静引張力	400
最大油流量	590
動的質量*)	3900
全体質量*)	5900
長 x 幅 x 高*)	2333 x 785 x 2427
推奨パワーバック	600
推奨クランプ	DWK 200T

40VM



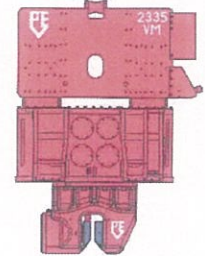
偏心モーメント	0 - 40
最大起振力	0 - 1755
最大振動数	2000
最大振幅*)	0 - 19
最大静引張力	400
最大油流量	800
動的質量*)	4300
全体質量*)	6760
長 x 幅 x 高*)	2622 x 709 x 2690
推奨パワーバック	800
推奨クランプ	DWK 350T

2332VM



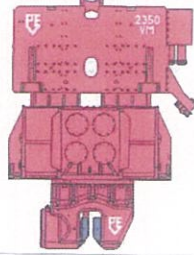
偏心モーメント	0 - 32
最大起振力	0 - 1856
最大振動数	2300
最大振幅*)	0 - 15
最大静引張力	500
最大油流量	740
動的質量*)	4300
全体質量*)	6750
長 x 幅 x 高*)	2384 x 825 x 2352
推奨パワーバック	800
推奨クランプ	DWK 350T

2335VM



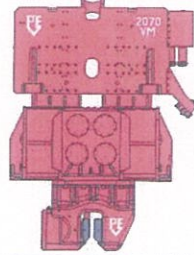
偏心モーメント	0 - 35
最大起振力	0 - 2030
最大振動数	2300
最大振幅*)	0 - 16
最大静引張力	500
最大油流量	1012
動的質量*)	4400
全体質量*)	6800
長 x 幅 x 高*)	2384 x 825 x 2352
推奨パワーバック	1000
推奨クランプ	DWK 350T

2350VM



偏心モーメント	0 - 50
最大起振力	0 - 2900
最大振動数	2300
最大振幅*)	0 - 15
最大静引張力	800
最大油流量	1380
動的質量*)	6600
全体質量*)	10000
長 x 幅 x 高*)	2883 x 985 x 2835
推奨パワーバック	1400
推奨クランプ	DWK 350T

2070VM



偏心モーメント	0 - 70
最大起振力	0 - 3070
最大振動数	2000
最大振幅*)	0 - 21
最大静引張力	800
最大油流量	1580
動的質量*)	6800
全体質量*)	10200
長 x 幅 x 高*)	2883 x 985 x 2835
推奨パワーバック	1600
推奨クランプ	DWK 350T

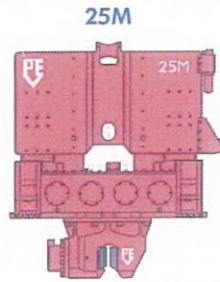


*) = クランプとホースは除く

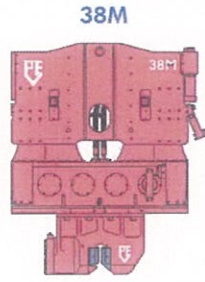


標準
パイブレーター

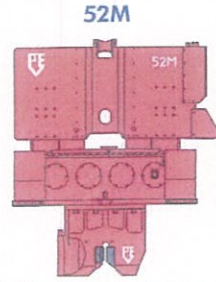
偏心モーメント	kgm
最大起振力	kN
最大振動数	rpm
最大振幅*)	mm
最大静引張力	kN
最大油流量	リットル/分
動的質量*)	kg
全体質量*)	kg
長 x 幅 x 高*)	mm
推奨パワーパック	
推奨クランプ	



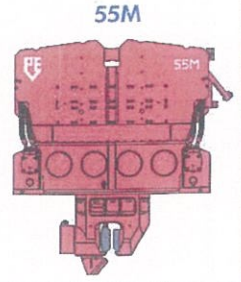
25M
27
856
1700
19
400
470
2900
4980
2390 x 661 x 1976
480
DWK 110T



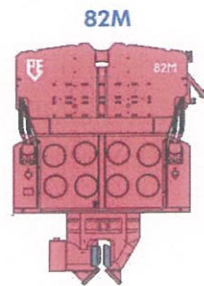
38M
38
1200
1700
25
400
505
3000
5400
2452 x 662 x 2120
500
DWK 150T



52M
52
1650
1700
26
500
744
4000
6850
2790 x 748 x 2252
800
DWK 200T

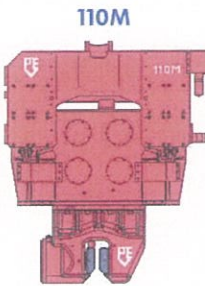


55M
54
1711
1700
30
800
617
3580
5700
2642 x 678 x 1939
600
DWK 200TU

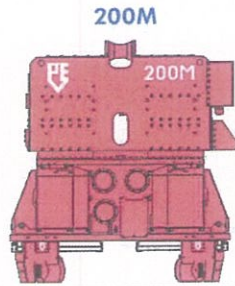


偏心モーメント	kgm
最大起振力	kN
最大振動数	rpm
最大振幅*)	mm
最大静引張力	kN
最大油流量	リットル/分
動的質量*)	kg
全体質量*)	kg
長 x 幅 x 高*)	mm
推奨パワーパック	
推奨クランプ	

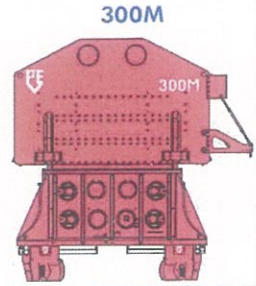
82M
81
2567
1700
30
800
888
5400
7900
2662 x 721 x 2427
900
DWK 320TU



110M
110
2198
1350
31
800/1200
956
7000
12000
3235 x 1088 x 2565/3065
1000
DWK 350T



200M
200
4300
1400
19
1800
1680
21000
30000
3856 x 1600 x 3405
1600
4x PPK 150T



300M
286
6150
1400
21
4000
2800
27250
44000
5035 x 1800 x 4395
2800 / 3200
4x PPK 200TC



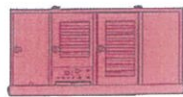
*) = クランプとホースは除く



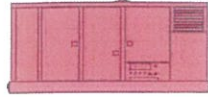
油圧パワーパック

ディーゼルエンジン

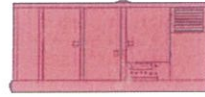
最大油圧力	kW/HP
最大振動数	rpm
最大油流量	リットル/分
最大作動圧力	bar
全体質量	kg
長 x 幅 x 高 *)	mm



Volvo
252/343
1800
342
350
4300
3673 x 1500 x 1800



Volvo
335/456
1800
480
350
5500
4325 x 1650 x 2075

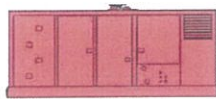


Volvo
395/537
1800
500
350
5800
4325 x 1650 x 2075



Caterpillar
403/548
2100
670
350
7600
4500 x 1740 x 2250

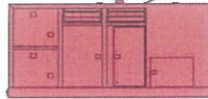
680



ディーゼルエンジン	
最大油圧力	kW/HP
最大振動数	rpm
最大油流量	リットル/分
最大作動圧力	bar
全体質量	kg
長 x 幅 x 高 *)	mm

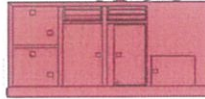
Volvo
449/611
1800
680
350
6500
4740 x 1650 x 2075

800



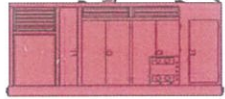
Volvo
565/768
1800
800
350
8500
4820 x 1800 x 2345

900



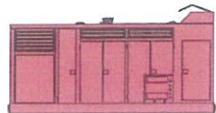
Volvo
565/768
1800
900
350
9700
5060 x 1800 x 2345

1000



2x Volvo
790/1074
1800
1000
350
11000
5074 x 2340 x 2346

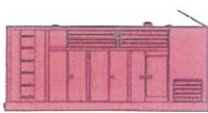
1400



ディーゼルエンジン	
最大油圧力	kW/HP
最大振動数	rpm
最大油流量	リットル/分
最大作動圧力	bar
全体質量	kg
長 x 幅 x 高 *)	mm

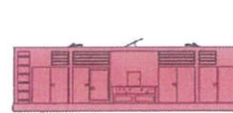
2x Volvo
898/1222
1800
1400
350
13100
5074 x 2340 x 2490

1600



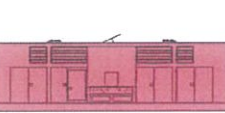
2x Volvo
1130/1536
1800
1600
350
16500
5820 x 2500 x 2530

2800



4x Volvo
1796/2444
1800
2800
350
25000
9075 x 2500 x 2533

3200



4x Volvo
2260/3072
1800
3200
350
31000
9075 x 2500 x 2693

*) = クランプとホースは除く



パイロ技術の最高位

技術は弊社の事業、パイロ・ソリューションの設計は弊社ならではの耐久性の高い優れたパイロ機器を開発することが弊社の。弊社は30年以上にわたり、改善や革新に継続的に取り組んで。杭打工事を確実にするため、高品質な製品を提供する技術や完全に確立してきました。

- > 高度技術のCNC工作機械を使った自社機械工場での製造
- > 油圧オープン回路システム、簡単な構造、標準ユニットとの一貫性

弊社の製品は非腐食製品を使用し、耐久性のあるコーティング仕上げを施しております。

テクノロジー

の密接な連携や協力、業務への献身的な努力、完全な研究開発を通じて、先進のパイロ技術や独創的で最高品質の製品が。ハイパワーの油圧式パイロハンマーなどの製品も、こので開発されています。

主要な点
海上で-40℃から+50℃まで機能する最先端の作動油冷却

ユーザー化されたIQANモーター制御システム、パワーバックの追跡機能や遠隔操作機能などのオプション付

24時間年中無休サービス

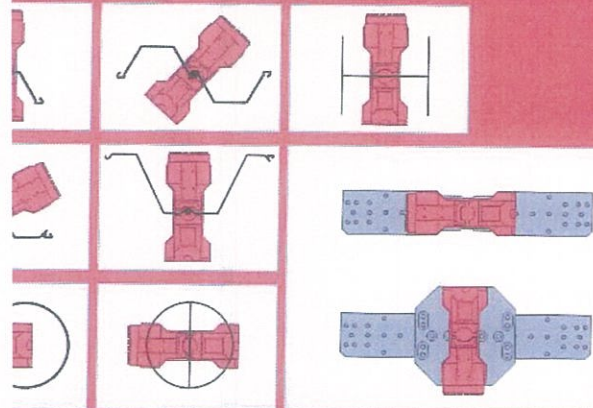
弊社は、最高のノウハウと必要な機器一式よりさらにそれ以上のものをご提供すべきであると考えています。弊社のパッケージ契約には世界中のプロジェクトがあり、お客様と連絡を取りながらロジスティック管理を行っています。オランダのスリードレイト本社からお客様と連絡を取り、プロジェクトを管理します。

オランダ本社、その代理店では、機器の販売や輸送、また在庫から交換部品を提供しております。また、保守チームは、保守や組立て、分解など、業務での訓練や調整を行うため戦略的に配置されており、24時間年中無休で待機しています。

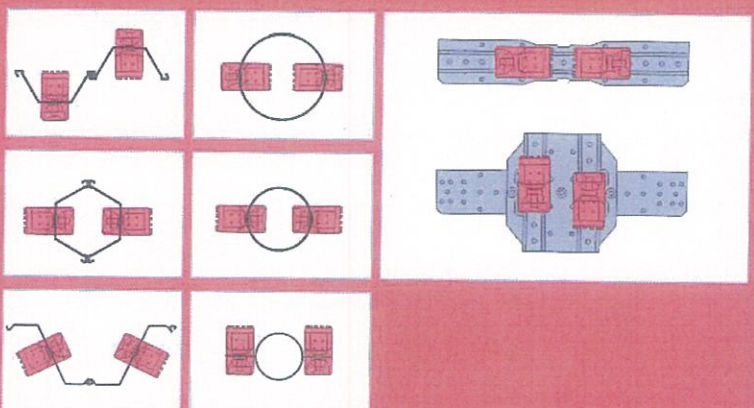
板とケーシングのオプション

サイズのクランプシステムがあります。
ターニングプレートで、全ての鋼矢板と鋼管杭に対応でき

クランプのオプション



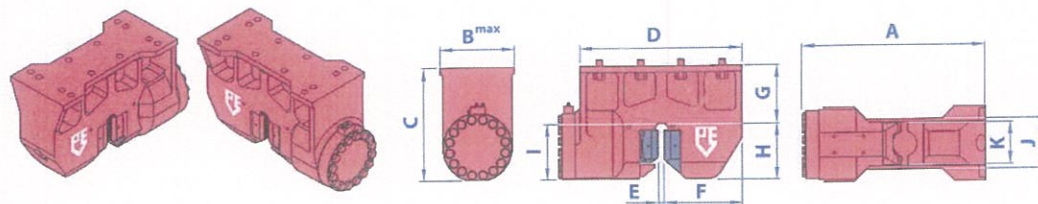
ダブルクランプのオプション





鋼矢板用 クランプ

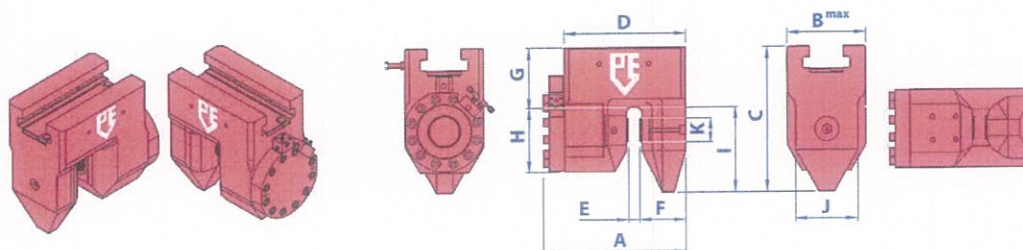
寸法



クランプの型式	クランプ力	作動圧力	質量	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
DWK 85T	850 kN	300 bar	600 kg	850	330	500	850	34	310	205	295	295	310	240
DWK 110T	1100 kN	300 bar	750 kg	1048	450	590	850	34	350	265	325	325	310	270
DWK 130T	1300 kN	300 bar	750 kg	1015	450	590	850	34	350	265	325	325	310	270
DWK 150T	1500 kN	300 bar	1270 kg	1133	460	705	1000	32	483	360	345	345	310	270
DWK 200TU	2000 kN	320 bar	1300 kg	1143	360	1046	940	51	465	375	425	425	340	310
DWK 200T	2000 kN	300 bar	2000 kg	1130	530	920	1040	32	503	490	430	430	310	300
DWK 320TU	3200 kN	320 bar	2500 kg	1363	460	1079	1100	48	549	410	460	460	400	400
DWK 350T	3500 kN	320 bar	2600 kg	1240	540	940	1100	37	558	425	515	515	400	400

ダブル クランプ

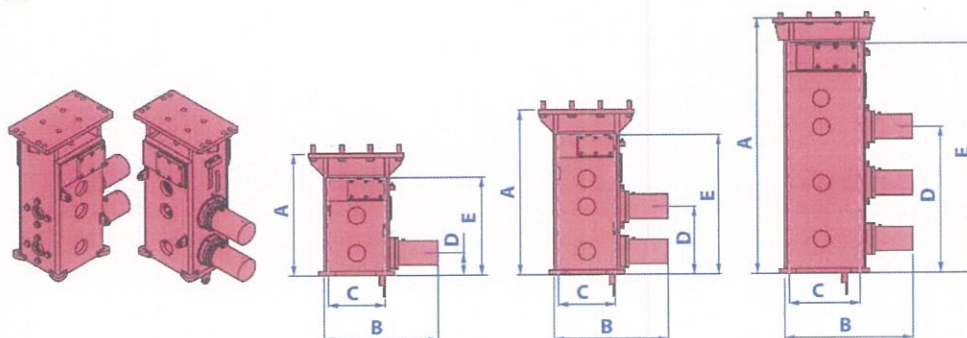
寸法



クランプの型式	クランプ力	作動圧力	質量	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	最小 杭径 φ
PPK 55T	550 kN	300 bar	310 kg	500	320	450	420	35	136	250	200	200	270	95	280
PPK 80T	800 kN	300 bar	500 kg	587	340	630	521	51	198	260	280	370	270	105	400
PPK 100T	1000 kN	300 bar	690 kg	638	395	555	573	53	225	260	295	295	300	130	470
PPK 125T	1250 kN	300 bar	900 kg	681	400	647	585	48	258	347	300	300	372	150	540
PPK 150T	1500 kN	300 bar	1300 kg	798	420	750	665	57	303	420	330	330	330	180	635
PPK 175T	1750 kN	300 bar	1300 kg	798	420	750	665	57	303	420	330	330	330	180	635
PPK 200TC	2000 kN	320 bar	1350 kg	915	430	796	840	54	354	396	351	400	355	200	700

杭用 クランプ

寸法



クランプの型式	クランプ力	作動圧力	質量	A	B	C	D	E
PLK 60T40	600 kN	300 bar	1240 kg	1130	1045	420	240	629
PLK 120T40	1200 kN	300 bar	1650 kg	1470	1045	420	600	969
PLK 180T50	1800 kN	300 bar	2820 kg	2275	1145	520	1300	1749



PILING & VIBRO EQUIPMENT

PILING & VIBRO EQUIPMENT

Dieseko Group BV

Lelystraat 49
3364 AH Sliedrecht
The Netherlands
T: +31 184 410 333
F: +31 184 411 386
info@pve-holland.com
www.pve-holland.com