



**DYNAJET**

**350 mg**

水力喷射系统及附件压力可达 350 bar (5,075 PSI)

# 水力喷射系统 - 可达 350 bar

在压力等级高达350bar (5075 PSI)的情况下，DYNAJET提供了一个高性能水喷射系统的的产品组合；

一方面，我们提供了广泛的选择，以柴油，汽油或电力为动力的移动和坚固的手推车产品；可选Dynabox 350水加热系统。另一方面，DYNAJET 350冷热水拖车产品提供了灵活的专业部署选择。

## 350 bar水喷射系统的亮点



优越的工艺: 专为艰苦的工作条件设计



操作简单安全: 直观控制，手动加压调整，安全阀和紧急关闭开关



高度的机动性: 在建筑工地上为方便运输



有了Dynabox，所有高达500bar (7250 PSI)的手推车产品都可以转换成带热水系统的高压清洗机。

← DYNAJET 350mg: 小型、高效、独立——DYNAJET紧凑的mg类与强大的汽油发动机

水力喷射系统及附件压力可达 350 bar (5,075 PSI)

# 手推车产品 可达350 bar

DYNAJET手推车产品结构紧凑、功能强大精密:工作压力高达350bar (5075 PSI); DYNAJET手推车操作简单、运输方便,可以灵活地部署于无数应用场合。

由于操作方便和最高的安全标准, DYNAJET手推车极大地简化了日常工作生活

所有 DYNAJET标准配件手推车产品可达 350 bar:

- 10 米高压热水和冷水胶管
- 带喷杆的高压水枪
- 喷嘴座 和 15° 平面喷嘴

DYNAJET的水喷射系统由柴油、汽油或电驱动,取决于在哪里使用。对于电动机驱动,还有许多特殊电压和频率可用,见机器清单在第94页)



## 350me

## 350mg

型号	冷-水 高压清洗机	冷-水 高压清洗机
工作压力	无级调速 可达 350 bar (5,075 PSI)	无级调速 可达 350 bar (5,075 PSI)PSI)
流量	可达 21 l/min (5.56 USgal/min)	可达 21 l/min (5.56 USgal/min)
泵	三柱塞, 陶瓷镀膜柱塞	三柱塞, 陶瓷镀膜柱塞
马达	电机 400 V, 50 Hz, IP54 / 32 A CEE	2-油缸 4-冲程 汽油马达
马达输出	15 kW (20.1 HP)	16.4 kW (22 HP)
电机速度 & 泵 / 驱动	1,450/1,450 rpm / 直驱	3,250/1,450 rpm / 减速器
油耗		大约 5.5 l/h (1.46 USgal/h)
油箱容积		20 l (5.28 USgal)
接头(水)	M22 x 1.5 ET	M22 x 1.5 ET
油燃烧器热输出		
未装载重量	147 kg	105 kg
尺寸 (L x W x H)	110 x 66 x 65 cm	75 x 79 x 99 cm
商品号	1 488 003	1 486 005

**特别型号: DYNAJET 350mg Plus**

DYNAJET 350mg Plus 专门为卡车安装的水泥泵操作者发展的产品，有效清理水泥泵和管道上的水泥；并且，在液压泵失效后起到应急作用。



关于DYNAJET 350 bar (5,075 PSI) 更多信息 请浏览：

[www.dyna-jet.com/350bar](http://www.dyna-jet.com/350bar)



所有DYNAJET 水喷射系统型号和版本在94页列出。

**350mg Plus**

冷-水高压清洗机和液压动力单元

无极调速达 320 bar (4,640 PSI)

可达 21 l/min (5.56 USgal/min)

三柱塞，陶瓷镀膜柱塞

2-油缸，  
4-冲程，汽油马达

16.4 kW (22 HP)

3,250/1,450 rpm / 减速机

大约 5.5 l/h (1.46 USgal/h)

20 l (5.28 USgal)

M22 x 1.5 ET

67 kW (94 HP)

110 kg

75 x 79 x 99 cm

1 486 089

**350md**

冷-水r高压清洗机

无极调速达 350 bar (5,075 PSI)

可达 21 l/min (5.56 USgal/min)

三柱塞，陶瓷镀膜柱塞

2-油缸  
Hatz 柴油马达, 空冷

17 kW (22.8 HP)

2,900/1,450 rpm / 风扇皮带

大约 4.0 l/h (1.06 USgal/h)

20 l (5.28 USgal)

M22 x 1.5 ET

215 kg

91 x 80 x 96 cm

1 513 010

**Dynabox 350** 12 V DC or 1x 230 V / 50 Hz

热-水发生器

最大 350 bar (5,075 PSI)

12 V DC  
或 230 V / 50 Hz

大约 7.5 l/h (1.98 USgal/h) 加热油

18 l (4.76 USgal)

M22 x 1.5 ET

67 kW (94 HP)

129 kg

80 x 75 x 90 cm

1 492 060 或者 1 492 002

# 拖车产品及安装模块 可达350bar



## 通用冷水和热水DYNAJET 350

单轴拖车用高压清洗机:操作方便,重量轻,结构紧凑,动力强劲。由于水压、水量和水温的理想的相互作用,350bar(5075 PSI)拖车实现了最佳的清洗效果。

## 优点:

- 独立热水高压清洗机可灵活部署在任何位置
- 由于水箱和固定的软管盘,可以随时运行
- 压力无级调整,达到最佳清洁性能

## 标准附件

带枪管的高压喷枪(总长度:约.800毫米),喷嘴托架,15°平面喷嘴,储物盒和文件盒。

## 标准功能

运行小时计数器,手动节流阀控制,升降眼,控制箱,内12v电源插座,50米高压软管和25米供液软管安装在软管盘上,300 l (79.36 USgal)水箱,带有指示器和监视器,热水系统,安全阀和压力调节阀。

## 可选功能:

- DYNAJET直升机阀:创新型阀,用于在机器上方最高达75米的高处,仍可以舒适地工作。
- DYNAJET无线电远程控制:控制的关键功能半径不超过350米
- 变化控制:通过控制箱电子调速并降低空转速度
- 水软化系统:可减少维护和保护燃烧器。
- 安全方案:用于化工厂和炼油厂  
电机和燃烧器的火花熄灭器,连接外部紧急关闭开关和电池隔离开关。
- 外部紧急关闭开关:有电缆盘和50米电缆。
- 电动软管盘:节省时间和方便使用。





## 350th

型号	热- 和 冷水 高压清洗机
工作压力	无极变速到350 bar (5,075 PSI)
流量	7-16 l/min (1.85-4.23 USgal/min)
泵	三柱塞, 陶瓷镀膜
马达	日本久保田公司3-油缸柴油马达
马达输出	13 kW (18 HP)
马达速度 & 泵 / 驱动	3,000/1,090 rpm / 风扇皮带
油耗	大约. 3.9 l/h (1.03 USgal/h)
油箱容积	70 l (18.52 USgal)
水箱容积	300 l (79.36 USgal)
水管接头	M22 x 1.5
油燃烧器热输出	最大. 1 x 115 kW (159 HP) / 大约. 95 °C
油燃烧器油耗	大约. 7 l/h (1.85 USgal/h)
拖车壳体	单轴拖车带闸
未装载重量	760 kg
尺寸 (L x W x H)	291 x 172 x 177 cm
打开尺寸 (L x W x H)	320 x 172 x 220 cm
商品号	1 480 010
机器版本	DYNAJET 350sh, 商品号1 480 030

# DYNAJET mdh

*Kompakt,  
leistungsstark und vielseitig*

*紧凑,  
强劲和多用途*



**DYNAJET**

Water Jetting Systems up to 3,000 bar



- 1、专利燃烧器控制，无电磁阀 2、防飞溅电控箱 3、高压表 4、手调节门达到无级压力 5高压水出口 6、系统监控灯 7、安装点 8、大70L柴油箱 9、坚固的粉末涂层钢框架 10、安全阀11、运行小时计时器 12、强力柴油马达 13、低速3-柱塞泵 14、两个吊装孔

**220mdh****350mdh**

<b>Typ</b> 形式	Heiß- und Kaltwasser-Hochdruckreiniger 热 和冷水 高压清洗机 Nettoyeur haute pression à eau froide et chaude	Heiß- und Kaltwasser-Hochdruckreiniger 热 和冷水 高压清洗机 Nettoyeur haute pression à eau froide et chaude
<b>Type</b>		
<b>Modell</b> 型号 Modèle	220mdh	350mdh
<b>Arbeitsdruck</b> 工作压力 Pression de service	Stufenlos bis 220 bar 无级调速可达 220 bar Réglable en continu jusqu'à 220 bar	Stufenlos bis 350 bar 无级调速可达 350 bar Réglable en continu jusqu'à 350 bar
<b>Maximale Fördermenge</b> 最大流速 Débit maximal	26 l/min (6.89 USgal/min)	16 l/min (4.23 USgal/min)
<b>Pumpe</b> 泵 Pompe	3-Plunger, Vollkeramik 陶瓷三柱塞 3 pistons, céramique	3-Plunger, Vollkeramik 陶瓷三柱塞 3 pistons, céramique
<b>Motor</b> 马达 Moteur	Kubota 3-Zylinder Diesel 日本久保田公司3-油缸柴油马达 Moteur diesel tricylindre Kubota	Kubota 3-Zylinder Diesel 日本久保田公司3-油缸柴油马达 Moteur diesel tricylindre Kubota
<b>Motorleistung</b> 马达输出 Puissance du moteur	13 kW (18 Hp)	13 kW (18 Hp)
<b>Drehzahl Motor &amp; Pumpe / Antrieb</b> 电机速度 & 泵 / 驱动 Régime moteur et pompe / entraînement	3000 & 1760 UpM / Keilriemen 3000 & 1760 rpm / 风扇 皮带 3000 & 1760 tr/min / courroie trapézoïdale	3000 & 1760 UpM / Keilriemen 3000 & 1760 rpm / 风扇 皮带 3000 & 1760 tr/min / courroie trapézoïdale
<b>Kraftstoffverbrauch</b> 油耗 Consommation de carburant	Ø 3,9 l/h (1.03 USgal/h)	Ø 3,9 l/h (1.03 USgal/h)
<b>Volumen Kraftstofftank</b> 油箱容积 Capacité du réservoir de carburant	ca. 70 l 大约 70 l (18.50 USgal) 70 l env.	ca. 70 l 大约 70 l (18.50 USgal) 70 l env.
<b>Druckabgang (Wasser)</b> 水卸载口接头 Sortie de pression (eau)	M22 x 1,5 AG M22 x 1,5 IT M22 x 1,5 FI	M22 x 1,5 AG M22 x 1,5 IT M22 x 1,5 FI
<b>Heizleistung Ölbrenner</b> 油燃烧器热输出 Puissance de chauffe du brûleur fioul	max. 115 kW (ca. 95° C) 最大 115 kW (159 Hp) 115 kW max.	max. 115 kW (ca. 95° C) 最大 115 kW (159 Hp) 115 kW max.
<b>Verbrauch Ölbrenner</b> 油燃烧器消耗 Consommation du brûleur à fioul	ca. 7 l/h 大约 7 l/h (1.85 USgal/h) env. 7 l/h	ca. 7 l/h 大约 7 l/h (1.85 USgal/h) env. 7 l/h
<b>Leer-Gewicht</b> 未装载重量 Poids à vide	ca. 420 kg approx. 420 kg 420 kg env.	ca. 420 kg approx. 420 kg 420 kg env.
<b>Maße (L x B x H)</b> 尺寸 (L x W x H) Dimensions (L x l x h)	120 x 80 x 112 cm	120 x 80 x 112 cm

**Versionsübersicht****Version summary**

## Vue d'ensemble des versions

220mdh	1546712	350mdh	1546710
220mdh HELI	1546722	350mdh HELI	1546720
220mdh HELI + ATC	1546752	350mdh HELI + ATC	1546750
220mdh HELI + ATC + RC	1546792	350mdh HELI + ATC + RC	1546790
220mdh expert	1546770	350mdh expert	1546711
220mdh expert HELI	1546723	350mdh expert HELI	1546721
220mdh expert HELI + ATC	1546753	350mdh expert HELI + ATC	1546751
220mdh expert HELI + ATC + RC	1546793	350mdh expert HELI + ATC + RC	1546791

Weitere Informationen und Zubehör: [www.dynajet.de/mdh](http://www.dynajet.de/mdh)

More information and accessories: [www.dyna-jet.com/mdh](http://www.dyna-jet.com/mdh)

Plus d'information et d'accessoires: [www.dynajet-france.fr/mdh](http://www.dynajet-france.fr/mdh)



**DYNAJET GmbH**

Wilhelm-Maybach-Str. 2  
72622 Nürtingen  
Germany

Tel: +49 7022 30411-30

Fax: +49 7022 30411-50

Web site: [www.dynajet.de](http://www.dynajet.de)

Mail: [info@dynajet.de](mailto:info@dynajet.de)

© DYNAJET GmbH, 2018

Misprints and errors excepted.

Subject to changes without notification.

**DYNAJET**