



DOA
Hydraulic Tools

HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS

HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS

 **RANGE**

¿POR QUÉ? HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS HERRAMIENTAS



PODER Y PRODUCTIVIDAD

¡La relación potencia-peso-tamaño de las herramientas hidráulicas es insuperable! Una prueba comparativa con otros tipos de herramientas demostrará de inmediato esta ventaja, que se traduce en mayor productividad y menor fatiga.



TRANSPORTABILIDAD Y ECONOMÍA

El conjunto de unidad de control y herramienta es muy compacto y fácil de transportar. Su consumo de combustible es mucho menor que el de un compresor de gasolina. La unidad de control es pequeña y ligera, lo que permite transportarla incluso en los vehículos más pequeños. Puede ubicarse en el lugar de trabajo sin obstaculizar las operaciones ni el tráfico. No presenta los problemas típicos de transporte, elevación, estacionamiento, placas de matrícula, frenos e iluminación de los compresores de gasolina.



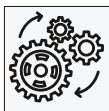
OPERACIÓN CON TOTAL SEGURIDAD

Ninguna herramienta, ya sea eléctrica, de gasolina o neumática, puede resolver todos los problemas relacionados con la instalación y el mantenimiento de tuberías subterráneas. Las empresas modernas que operan en este sector requieren equipos potentes, productivos, fiables y fáciles de transportar que, sobre todo, garanticen la máxima seguridad del operario. Es difícil lograr todo esto con equipos convencionales; la hidráulica es la solución ideal en este sentido. ¡DOA es la solución definitiva para cada necesidad! La hidráulica, por su propia naturaleza, no produce descargas eléctricas; los operarios a menudo tienen que trabajar dentro de excavaciones con los pies en agua y barro. En estas situaciones, la ley prohíbe el uso de herramientas eléctricas que, al entrar en contacto con el agua, puedan causar lesiones mortales. Las herramientas hidráulicas también pueden operar completamente sumergidas en agua sin problemas y con total seguridad.



SIN CONDENSACIÓN CONGELADA - SILENCIOSO

La ausencia de escapes abiertos proporciona un silencio inigualable. En invierno o a temperaturas bajo cero, la herramienta hidráulica garantiza un funcionamiento sin problemas de condensación por congelación, una limitación operativa típica de los sistemas neumáticos. Los sistemas hidráulicos tienen la ventaja de no acumular presión; al ser incompresibles, no pueden provocar la rotura de tuberías, depósitos, etc.



GRUPOS MULTIPOWER PARA FURGONETAS

Los grupos multipotencia INTELLIPOWER e HYDROBOX para camiones y furgonetas permiten aumentar significativamente la utilidad de los vehículos, transformándolos de simples medios de transporte en auténticas máquinas operativas que obtienen energía eléctrica, neumática e hidráulica del motor. Las ventajas en términos de reducción de peso y tamaño, versatilidad, economía, practicidad y seguridad son evidentes y tangibles.



VERSATILIDAD Y LONGEVIDAD

Las herramientas hidráulicas también pueden utilizarse desde miniexcavadoras, furgonetas, vehículos de construcción, etc. Las unidades hidráulicas multipotencia INTELLIPOWER e HYDROBOX para furgonetas combinan sencillez, economía y funcionalidad, lo que las hace ideales para equipos que realizan el mantenimiento de redes de gas y agua. La durabilidad es otra gran ventaja; de hecho, una herramienta hidráulica, compuesta por pocos componentes que están constantemente sumergidos en aceite, tiene una vida útil al menos 20 veces mayor que la de otros equipos.



GAMA COMPLETA

DOA cuenta con la gama más amplia de su tipo; ninguna otra empresa ofrece la misma cantidad de herramientas y soluciones diseñadas para quienes trabajan en el mantenimiento de redes urbanas y obras viales en general. El catálogo se amplía continuamente con nuevos productos para anticiparse a las necesidades de los operadores. DOA SIEMPRE VA UN PASO ADELANTE.

UNIDADES DE POTENCIA HIDRÁULICA

GASOLINA



SCORPION

19 L/min a 95 bares
(12 L/min a 160 bares)
Motor de 6 CV
Gasolina



ASPID

20 L/min a 140 bar
Motor de 9 CV

SUPER ASPID

30 L/min @ 140 Bar
Motor 13 CV

ASPID 3

30 L/min @ 140 Bar
Motor 14 CV



MANTA

30 L/min a 140 bar
2,2 kW 115-230 V
Motor de 14 CV



SUPER RAPTOR single

38 L/min a 140 bar
Motor de 18 CV



SUPER RAPTOR dual

Circuito hidráulico
doble de 19 L/min
o simple de 38 L/min
Motor de 18 CV



SUPER RAPTOR 23 HP single

20-45 L/min a 140 bar
Motor de 18 CV



SUPER RAPTOR 23 HP dual

Circuito doble
20 L/min o circuito
simple de 40 L/min
Motor de 23 CV



DINAMO 35H

Circuito doble
30 L/min a 180 bar
Circuito simple
60 l/min a 180 bar
Motor de 35 CV



Seleccionamos nuestras materias primas por su altísima calidad, la mejor disponible en el mercado. El uso de tecnologías modernas nos permite maximizar el valor de nuestros productos y, sobre todo, mejorar la seguridad de los trabajadores.

DIESEL



SCORPION D

20 L/min a 100 bares
(12 L/min a 160 bares)
Motor
Kohler 7 CV Diésel



RAPTOR D

30 L/min a 140 bar
Motor
Kohler 10,5 CV Diésel



DINAMO D

Circuito simple
15-40 L/min a 150 bar
Doble circuito
20 + 20 o 40 L/min a 150 bar
Motor diésel de 21 CV



NITRO D

Motor diésel
Kubota de 25 CV



LOTUS

Unidad de control
especial con motor
diésel Kohler 56 CV

ELÉCTRICO



SUPER RAPTOR E

0-60 L/min a 250 bar
Motor trifásico de 50-60 Hz
Potencia: 9, 11, 15 y 18 kW

SIN INVERSOR



ENERGA

20-30-40 L/min - 210 Bar
Motor trifásico 11-15 Kw



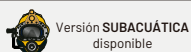
HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS

MARTILLO DE DEMOLICIÓN



KD 12

Peso Kg	14
Caudal L/min	20-30
Presión Bar	140



MARTILLO DE DEMOLICIÓN



KV 16

Peso Kg	16
Caudal L/min	20-30
Presión Bar	140

MARTILLO DE DEMOLICIÓN



KV 19

Peso Kg	20
Caudal L/min	20-30
Presión Bar	150

MARTELO DEMOLITORE



KV 25

Peso Kg	25
Caudal L/min	20-30
Presión Bar	90-110

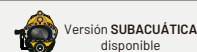
TALADRO HIDRÁULICO



1200 golpes/min, 900 rpm

HD 13

Peso Kg	13
Caudal L/min	20-30
Presión Bar	140



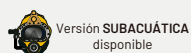
PERFORADORA HIDRÁULICA DE NÚCLEOS



Ø hasta 700 mm

AK 50

Peso Kg	13
Caudal L/min	30-38
Presión Bar	120-200



PERFORADORA DE NÚCLEO



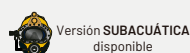
AK 46 S

Ø de 30-100 mm

AK 46 G

Ø de 80-160 mm

Caudal L/min	20-30
Presión Bar	140-180
Cap. de corte (mm)	30-160



MÁQUINA DE CORTE DE DISCOS



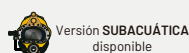
Ø de 350 a 400 mm

DC 14

DC 16

DC 18

Caudal L/min	20-30-40
Presión Bar	140-180
Cap. de corte (mm)	120-145



MÁQUINA DE CORTE DE DISCOS

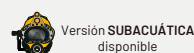


Ø de 450 a 500 mm

DC 20

DC 22

Caudal L/min	40
Presión Bar	140-180
Cap. de corte (mm)	187-202



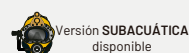
SMERIGLIATRICE



Ø de 230 mm

AS 23

Caudal L/min	20-30
Presión Bar	140-180
Diám. disco (mm)	230 - foro 22-23



SIERRA DE MONTURA DE DIAMANTE



Presión hidráulica 175 bar

HDS 6

Caudal L/min	30-38
Presión Bar	120-200
Cap. de corte (cm) hasta	65



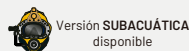
MOTOSIERRA PARA MADERA



Presión hidráulica 175 bar

SSH

Caudal L/min	30-38
Presión Bar	120-200
Cap. de corte (cm) hasta	65



LLAVES DE IMPACTO

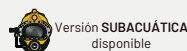


DHW 3034

DHW 301

DHW 501

Par máximo	3000-5000
Velocidad libre (rpm)	2800-1700
Caudal máx. de aceite (L/min)	20-30



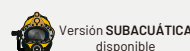
LLAVES DE IMPACTO



DHW 9512

DHW 17012

Par máximo	9500-17000
Velocidad libre (rpm)	1350-1200
Caudal máx. de aceite (L/min)	20-30



VENTILADOR EXTRACTOR

AV 28 H

HIDRÁULICO

AV 28 S

GASOLINA

AV 28 E

ELÉCTRICO



Flujo de aire: 2100 m³ x h
Ventilador a 2900 RPM

BOMBAS HIDRÁULICAS

BOMBA DE AGUAS RESIDUALES

boca 2"



SP 20

Caudal L/min	800
Altura (m) máx	35
Sólidos bombeables (cm)	3

disponible en  ATEX

BOMBA DE AGUA LIMPIA

boca 3"



WP 25

Caudal L/min	1600
Altura (m) máx	45
Sólidos bombeables (cm)	1,5

BOMBA DE AGUAS RESIDUALES

boca 3"



SP 35

Caudal L/min	1600
Altura (m) máx	50
Sólidos bombeables (cm)	5

disponible en  ATEX

BOMBA DE AGUAS RESIDUALES

boca 4"



SP 45

Caudal L/min	300
Altura (m) máx	16
Sólidos bombeables (cm)	7

disponible en  ATEX

BOMBA DE AGUAS RESIDUALES

boca 5"



SP 55

Caudal L/min	5500
Altura (m) máx	29
Sólidos bombeables (cm)	5,5

POMPA ACQUE NERE

boca 5"



SP 65

Caudal L/min	8000
Altura (m) máx	39
Sólidos bombeables (cm)	6,5

BOMBA DE AGUAS RESIDUALES

boca 8"



AP 80

Caudal L/min	10.200
Altura (m) máx	8
Sólidos bombeables (cm)	2,5

BOMBA DE AGUAS RESIDUALES



TWP 40

Caudal L/min-máx ajustable	60
Pressione Bar -máx ajustable	40
tanque de agua (L)	30
Conexión de salida BPS	3/8"



GENERADOR HIDRÁULICO

Gama de generadores hidráulicos compactos con potencias de **3 kVA a 50 kVA, 110-220 V, 50-60 Hz.**



HG 3000 - HG 5000

Caudal L/min	20-40	30-40	30-50	40-60
Presión Bar	140-210			

MÁQUINA DE SOLDAR HIDRÁULICA

Soldadoras hidráulicas profesionales de corriente continua con potencias de salida **de 220, 300 y 400 amperios** respectivamente.



HW 220 - HW 300 - HW 400

Caudal L/min	40-50	65-75	80-90
Presión Bar	34-45	36-45	
Contra la presión Bar	140-120		

BOMBA HIDROLIMPIADORA

Bombas hidrolimpiadoras de alta presión con motores hidráulicos con caudales de **15, 27 y 45 l/min a 150-200 bar.**

WHY 1520 THY 2715 THY 4520



Caudal L/min	30
Presión Bar	140-210
Líquido bombeable	agua filtrada

COMPRESOR HIDRÁULICO

Gama de compresores hidráulicos con caudales de **450 a 2000 l/min a una presión máxima de 10,5 bar.**

CH 45 OEM CH75 OEM CH 95 OEM CH 200 OEM



Caudal L/min	20-45	30-45	34-45	40-60
Presión Bar	150-210			

IDROBOX

Unidad hidráulica auxiliar para furgonetas y camiones.



Caudal L/min	42
Presión Bar	210
Radiadores	2 - Alta eficiencia con ventilador centrífugo eléctrico de 12 voltios.

NIGHT DEFENDER TORRE DE ILUMINACIÓN

Sistema de iluminación nocturna de 12 V o 24 V



Flujo luminoso lúmenes	12.000
Dieta	2 Volt o 24 Volt
Fuente de luz	2 lámparas con 48 LED cada una. 96 LED en total







22066 Mariano Comense (CO) - ITALY

Via Sant'Agostino 158

Tel. (+39) 031 792 040

www.doa-srl.com - info@doa.it

