

**Jod**

**Perforatore  
idraulico  
radiocomandato**

**Remote-controlled  
hydraulic drilling  
unit**

**Drilling machines**



Perforazione orizzontale  
massima altezza 5300 mm  
Horizontal drilling  
maximum height 5300 mm



Perforazione verticale  
massima altezza 2000 mm  
Vertical drilling  
maximum height 2000 mm



**PERFORATORE IDRAULICO  
RADIOCOMANDATO JOD**

JOD è un perforatore idraulico interamente radiocomandato che consente di effettuare perforazioni in roccia con diametro fino a 89 mm. Il controllo dei movimenti interamente proporzionale e gestito da un radiocomando, consente il posizionamento della torre di perforazione in tutta sicurezza e in un ampio raggio di lavoro.

**JOD REMOTE-CONTROLLED HYDRAULIC  
DRILLING UNIT**

*JOD is a completely remote-controlled hydraulic drilling unit for rock drilling with a diameter up to 89 mm. The control of the movements, entirely proportional and managed by a remote control, allows the mast to be positioned in total safety and in a wide working radius.*

HYDRA s.r.l.

SEDE  
HYDRAULIC TOOLS

Via Guiccioli, 6  
Malinella (Bo) - Italy

SEDE  
DRILLING MACHINE

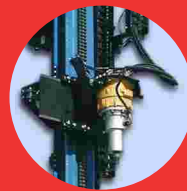
Via Imperiale - Tragheto  
di Argenta (FE)

Tel. (+39) 051 6908660

Fax (+39) 051 6908657

info@hydrhammer.it

www.hydrhammer.it



I dati e le immagini descritte in questo catalogo sono puramente indicativi e Hydra si riserva la possibilità di variarli senza preavviso.

The features and photos of that catalogue are merely indicative and Hydra has the possibility to change them without notice.

### CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

<b>Sottocarro</b>	<b>Undercarriage</b>	
lunghezza	length	3400 mm 11,15 ft
larghezza	width	2400 mm 7,86 ft
larghezza pattini	shoe width	300 mm 0,98 ft
altezza macchina chiusa	height	2950 mm 10 ft
<b>Motore</b>	<b>Diesel engine</b>	
potenza	power	100 Hp 75 KW
tipo	type	PERKINS supersilenziato PERKINS super-silenced
<b>Pompa di perforazione</b>	<b>Drilling pump</b>	
tipo a membrana	diaphragm type	portata 50 L/min pressione 30 bar flow 50 Lpm pressure 30 bar
<b>Compressore</b>	<b>Air compressor</b>	
portata massima	max flow	2000 L/min
pressione massima	max high pressure	10 bar
<b>Torre di perforazione</b>	<b>Mast</b>	
corsa utile	effective stroke	3300 mm 10,82 ft
<b>TR150+thor62</b>	<b>TR150+thor62</b>	
peso	weight	130 kg 287 lb
<b>Percussione</b>	<b>Percussion</b>	
		portata olio 30 L/min pressione 175 bar oil flow 30 Lpm pressure 175 bar
frequenza percussione	percussion frequency	1500 colpi/min
energia per colpo	blow energy	140 joule
<b>Rotazione</b>	<b>Rotation</b>	
		portata olio 80 L/min pressione 175 bar oil flow 80 Lpm pressure 175 bar
rotazione	rotation	0 - 300 rpm
coppia	torque	1500 Nm
<b>Diametro di perforazione</b>	<b>Drilling diameter</b>	
		R32L Ø 64 - Ø 89 mm 2"-4"
<b>Peso</b>	<b>Weight</b>	
		4000 kg 8,810 lb

HYDRA s.r.l.

SEDE  
HYDRAULIC TOOLS

Via Guicciardi, 6  
Molinella (Bo) - Italy

SEDE  
DRILLING MACHINE

Via Imperiale - Traghetto  
di Argenta (FE)

Tel. (+39) 051 6908660

Fax (+39) 051 6908657

info@hydrhammer.it

www.hydrhammer.it