



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

Sottocarro	Undercarriage	
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
Motore	Diesel engine	
potenza	power	100 Hp 75 KW
tipo	type	PERKINS supersilenziato PERKINS super-silenced
Pompa di perforazione	Drilling pump	
tipo a membrana	diaphragm type	portata 50 L/min pressione 30 bar flow 50 Lpm pressure 30 bar
Compressore	Air compressor	
portata massima	max flow	2000 L/min
pressione massima	max high pressure	10 bar
Torre di perforazione	Mast	
corsa utile	effective stroke	3300 mm 10,82 ft
TR150+thor62	TR150+thor62	
peso	weight	130 kg 287 lb
Percussione	Percussion	
		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
Rotazione	Rotation	
		portata olio 80 L/min pressione 175 bar oil flow 80 Lpm pressure 175 bar
rotazione	rotation	0 - 300 rpm
coppia	torque	1500 Nm
Diametro di perforazione	Drilling diameter	
		R32L Ø 64 - Ø 89 mm 2"-4"
Peso	Weight	
		4000 kg 8,810 lb

HYDRA s.r.l.

SEDE
HYDRAULIC TOOLS

Via Guiccioli, 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