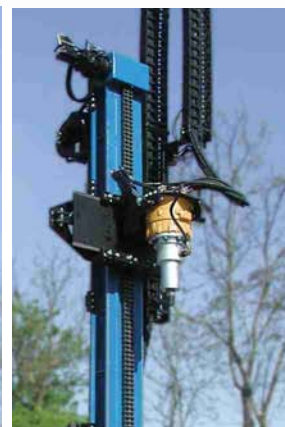


JOY 4

perforatrice
idraulica
radiocomandata

Remote-controlled
hydraulic drilling
unit

Hydraulic Tools



PERFORATRICE IDRAULICA RADIOCOMANDATA JOY 4

Perforatrici indicate per l'esecuzione di fori verticali o inclinati. Possono montare più tipi di testate e quindi eseguire diverse tecniche di perforazione:

- a rotazione • rotopercussione
 - perforazione con aria • con martello fondo foro.
- Progettate e costruite con soluzioni tecniche innovative sono utilizzate per tutti i lavori e adatte per tutti i tipi di terreno.
- E' possibile allestire le perforatrici anche su veicoli.**
- Punti di forza:
- Dimensioni contenute (facile da trasportare)
 - Particolarmente equilibrata e stabile
 - Costruita esclusivamente con componenti di qualità e durata
 - Azionabile con pulsantiera a distanza

JOY 4 REMOTE-CONTROLLED HYDRAULIC DRILLING UNIT

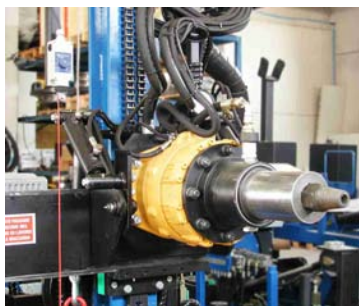
Joy 4 is a drilling machine for the carrying out of vertical or inclined hoses.

It can mount more types of heads and allow different technics of drilling:

- by augers • by hammers
 - drilling with air • with down the hole hammer.
- Joy 4 is built with new technical solution and are suitable for every works and every kinds of soil. **The drilling units can be mounted also on van.**
- Its main features are:
- Small size (easy transport)
 - Balance and steadiness
 - No problems of wear and tear
 - It operates by remote control

Tutte le operazioni di perforazione sono controllate a distanza da un radiocomando proporzionale

All the drilling operations are remotely controlled by a proportional remote control.



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	JOY 4
lunghezza	length	2000/2400 mm 6,56/7,87 ft
larghezza	width	1800 mm 5,90 ft
larghezza pattini	shoe width	300/400 mm 0,98/1,31 ft
Motore	Diesel engine	JOY 4
potenza	power	100/118 Hp 75/89 KW
tipo	type	PERKINS supersilenziato PERKINS super-silenced
Pompa di perforazione	Drilling pump	JOY 4
tipo a vite	screw type	portata variabile 0-600 L/I pressione 25 bar variable flow 0-600 L/I pressure 25 bar
Torre di perforazione	Mast	JOY 4
corsa utile	effective stroke	3500 mm 11,48 ft
tiro/spinta	pull up/pull down	6000 kg 13,216 lb
inclinazione DX/SX	mast tilting L/R	25°
corsa controslitta	deplacement slide	1000 mm 3,28 ft
morsa doppia con svitatore	double clamp with unscrew	Ø utile 450 mm Effective Ø 18"
Testa di perforazione	Drilling head	JOY 4
coppia max	max torque	20000 Nm 14,760 lbf-ft
velocità max	max speed	320 rpm
Circuito idraulico	Hydraulic circuit	JOY 4
		2 pompe L/S 120 L/I - 300 bar + 2 pompe 40 L/I - 160 bar 2 pumps L/S 120 L/I - 300 bar + 2 pumps 40 L/I - 160 bar
Peso	Weight	JOY 4
		7000 kg 15,418 lb

