

PERFORATRICE IDRAULICA JOY 1

Perforatrice di serie leggera per l'esecuzione di fori verticali o inclinati, può montare più tipi di testate ed eseguire diverse tecniche di perforazione:

- a rotazione • rotopercussione • perforazione con aria
- perforazione con martello fondo foro.

Progettata e costruita con dimensioni contenute ma con elevate prestazioni, quest'unità è particolarmente adatta per essere utilizzata in piccoli spazi e per tutti i tipi di terreno.

La perforatrice può essere dotata di centralina idraulica asportabile in modo da poter lavorare al sicuro in luoghi chiusi o pericolosi.

JOY 1 HYDRAULIC DRILLING UNIT

Lightweight drilling machine for drilling vertical or sloping holes; it can mount several different types of drilling head and perform various drilling techniques:

- with augers • by rotopercussion hammers
- air drilling • down the hole hammer drilling

Designed and built to give a high performance with a reduced size, this unit is particularly suited for use in confined spaces and on all types of terrain.

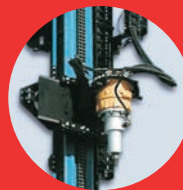
The drilling machine can be equipped with a removable hydraulic control box for safe working in closed or dangerous environments.

Joy¹

Perforatrice idraulica

Hydraulic drilling unit

Drilling machines



L'utilizzo di quest'unità di perforazione è particolarmente indicato per tutte le imprese perché sono compatte e facilmente trasportabili anche con mezzi di medie dimensioni. Ha particolare utilizzo sia in ambienti interni che esterni per le seguenti lavorazioni:

- opere di fondazioni • micropali • tiranti • sondaggi • piccoli pozzi.

This type of drilling machine is perfect for all types of operation because of its small size and ease of transport, even with medium size vehicles. It is ideal for the following types of drilling, both indoors and outdoors:

- Foundations • minipiles • tie-rods • sampling/testing • small wells.



Particolare rotoperforatore a 2 motori e antenna idraulica allungabile (+2200 mm).

Hydraulic hammer with 2 motors and jib (+2200 mm)



Le dimensioni compatte della perforatrice JOY 1 consentono di trasportarla con un carrello di piccole dimensioni

The small size of these drilling machines allows to move them on a little van

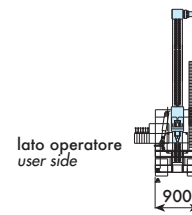
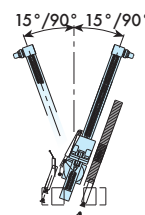
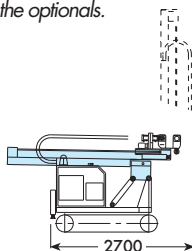
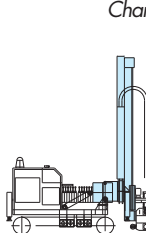
I dati e le immagini descritte in questo catalogo sono puramente indicativi e Hydra si riserva la possibilità di variarli senza preavviso.

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	1420 mm
Larghezza	Width	900 mm
Pattini	Track shoes width	230 mm
Rulli	Long-life rollers	3 + 3
Stabilizzatori	Independent outriggers	4
Motore	Engine	
Potenza	Rated power	35 HP diesel
Insonorizzazione	Saundproffing	80 db
Slitta	Mast	
Lunghezza (da... a...)	Length (from... to...)	1250/1750 mm
Spinta	Crowd force	2000 Kg
Tiro	Extraction force	2000 Kg
Inclinazione sd-sx	Mast tilting L/R	15°
Controslitta	Displacement Slide	+ 500 mm
Morse doppie con svitatore	Double clamp with unscrew	Øi 250/Øi 80
Rotazione	Rotary head	
Coppia min. max	Torque min. max	600-350 Kgm
Peso	Weight	
Con allestimento minimo	With minimum equipment	1400 Kg

* Variabile in funzione dell' allestimento.
Changeable in function of the options.



HYDRA s.r.l.

SEDE HYDRAULIC TOOLS

Via Guiccioli, 6 Molinella (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