

Joy 5

perforatrice
idraulica
radiocomandata

Remote-controlled
hydraulic drilling
unit



**PERFORATRICE IDRAULICA RADIOCOMANDATA
JOY 5**

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
- rotopercolazione
- 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.

**JOY 5 REMOTE-CONTROLLED HYDRAULIC
DRILLING UNIT**

Joy 5 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 5 is built with new technical solution and are suitable for every works and every kinds of soil.

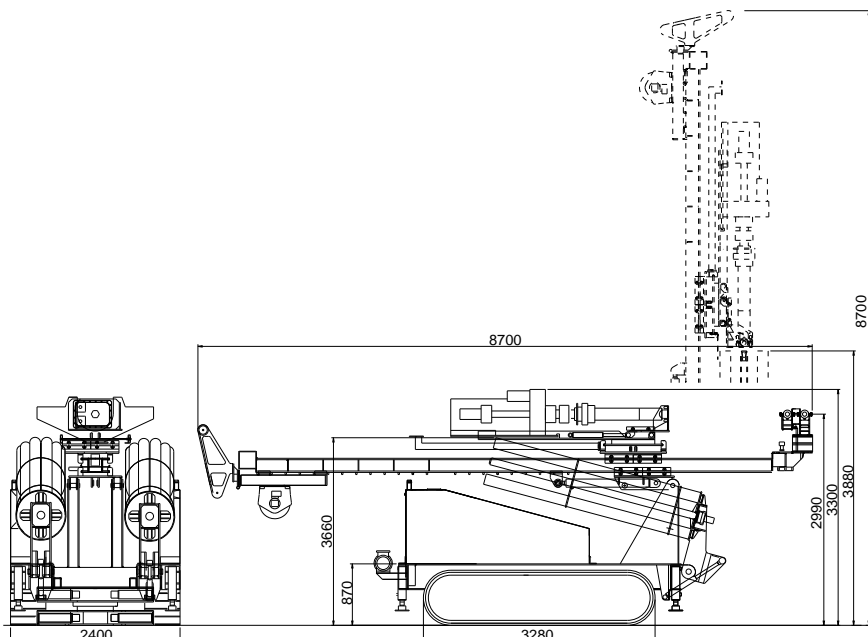
Joy 5

perforatrice
idraulica
radiocomandata

Remote-controlled
hydraulic drilling
unit

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 5
lunghezza	length	3230 mm 10,6 ft
larghezza	width	2400 mm 7,87 ft
larghezza pattini	shoe width	780 mm 2,56 ft
Motore	Diesel engine	JOY 5
potenza	power	220 CV/162 KW
tipo	type	PERKINS supersilenziato PERKINS super-silenced
Pompa di perforazione	Drilling pump	JOY 5
tipo a vite	screw type	portata variabile 0-1000 L/min pressione 20 bar variable flow 0-1000 lpm pressure 20 bar
Torre di perforazione	Mast	JOY 5
corsa utile	effective stroke	6800 mm 22,3 ft
tiro/spinta	pull up/pull down	10000 kg 22,03 lb
inclinazione DX/SX	mast tilting L/R	25°
corsa controslitta	deplacement slide	1000 mm 3,28 ft
morsa con svitatore	clamp with unscrew	0-500/0-250
Testa di perforazione	Drilling head	JOY 5
coppia max	max torque	920 Kg/m - 1200 kg/m
Circuito idraulico	Hydraulic circuit	JOY 5
		160 L/min - 250 bar + 160 L/min - 250 bar + 160 L/min - 250 bar
Peso	Weight	JOY 5
		18000 kg