



**Joy 5**

Perforatrice  
hydraulique  
radiocommandée

Ferngesteuerte  
hydraulische  
Bohrmaschine

# Drilling machines



**PERFORATRICE HYDRAULIQUE A RADIOCOMMANDE JOY 5**

Perforatrices indiquées pour l'exécution du trou verticaux ou inclinés. Elles peuvent recevoir plusieurs types de têtes et effectuer différentes techniques de perforation:

- à rotation • rotation - percussion
- perforation à l'air • avec marteau fond trou.

Conçues et fabriquées avec des solutions techniques innovatrices, elles sont utilisées pour tous les travaux et appropriées pour tous les types de sol.

**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.

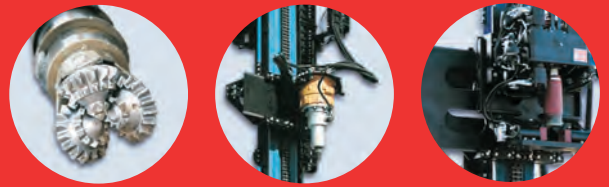
Joy 5 is built with new technical solution and are suitable for every works and every kinds of soil.

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



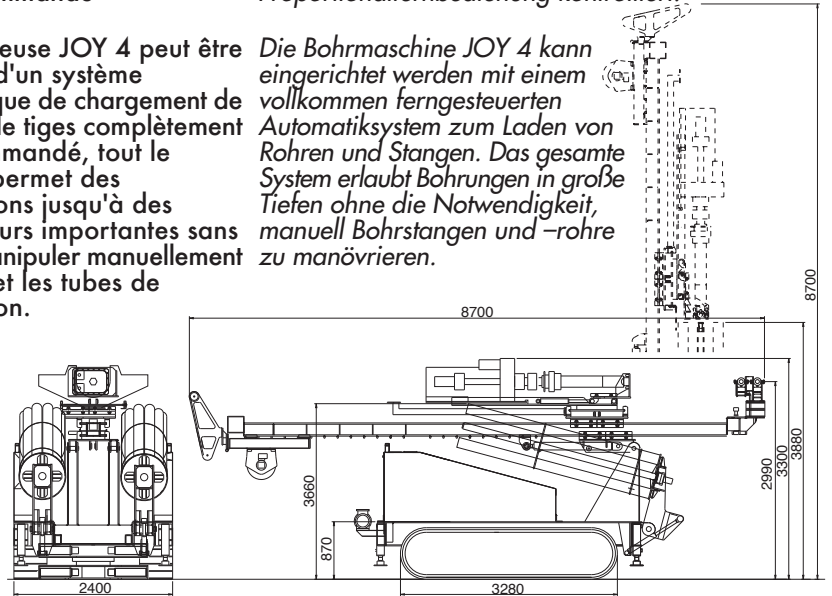
Toutes les opérations de perforation sont contrôlées à distance par une radiocommande proportionnelle



La perceuse JOY 4 peut être équipée d'un système automatique de chargement de tubes et de tiges complètement radiocommandé, tout le système permet des perforations jusqu'à des profondeurs importantes sans devoir manipuler manuellement les tiges et les tubes de perforation.

Alle Bohrarbeiten werden auf Distanz durch eine Proportionalfernbedienung kontrolliert.

Die Bohrmaschine JOY 4 kann eingerichtet werden mit einem vollkommen ferngesteuerten Automatiksystem zum Laden von Rohren und Stangen. Das gesamte System erlaubt Bohrungen in große Tiefen ohne die Notwendigkeit, manuell Bohrstangen und -rohre zu manövrieren.



Les données et les images figurant dans le présent catalogue sont purement indicatives, Hydra se réserve le droit de les modifier sans préavis.

Die in diesem Katalog dargestellten Daten und Abbildungen haben rein exemplarischen Charakter, und Hydra behält sich die Möglichkeit von Änderungen ohne Vorankündigung vor.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Châssis porteur</b>	<b>Unterbau</b>		
Longueur	Longueur	3230 mm	10,6 ft
Largeur	Breite	2400 mm	7,87 ft
Largeur des patins	Longueur der Gleitbacken	780 mm	2,56 ft
<b>Moteur</b>	<b>Motor</b>		
Puissance	Leistung	220 CV/162 KW	
Type	Typ	PERKINS super insonorisé	PERKINS mit Superschalldämpfung)
<b>Pompes de perforation</b>	<b>Bohrpumpen</b>		
Type à vis	Typ mit Schnecke	capacité variable 0÷1000 L/min pression 20 bars variable flow 0+ 1000 Lpm pressure 20 bar	
<b>Tour de perforation</b>	<b>Bohrmast</b>		
Course utile	Nutzlauf	6800 mm	22,3 ft
Traction/poussée	Zug/Schub	10000 kg	22,03 lb
Inclinaison D/G	Neigung RECHTS/LINKS	15°	
Course contre coulisseau	Gegenschlittenlauf	1000 mm	3,28 ft
Mâchoire avec dévisseur	Spannbacke mit Abschraubvorrichtung	0-500/0-250	
<b>Tête de perforation</b>	<b>Bohrkopf</b>		
Couple maxi	Maximales Drehmoment	920 Kg/m - 1200 kg/m	
<b>Circuit hydraulique</b>	<b>Hydraulikkreis</b>		
		160 L/min - 250 bar + 160 L/min - 250 bar + 160 L/min - 250 bar	
<b>Poids</b>	<b>Gewicht</b>		
		18000 kg	