

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



PERFORATRICE HYDRAULIQUE JOY 1

Perforatrice de série légère pour l'exécution du trou verticaux ou inclinés, elle peut recevoir différents types de têtes et effectuer différentes techniques de perforation:

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

Conçue et fabriquée dans des dimensions réduites mais pour des performances élevées, cette perforatrice est particulièrement appropriée pour être utilisée dans de petits espaces et sur tous les types de sol.

La perforatrice peut être dotée d'une centrale hydraulique amovible de façon à pouvoir travailler en toute sécurité dans des lieux fermés ou dangereux.

HYDRAULISCHE BOHRMASCHINE JOY 1

Bohrmaschine der leichten Serie zur Ausführung vertikaler oder geschrägter Bohrungen. Auf der Maschine können verschiedene Betriebskopftypen zur Ausführung unterschiedlicher Bohrtechniken montiert werden:

- Drehbohren • Schlagbohren

- Bohren mit Luft • Imlochhammerbohren

Dieses Aggregat wird mit kleinen Abmessungen, aber für hohe Betriebsleistungen gebaut und eignet sich besonders für den Einsatz in beengten Lagen und für alle Bodenarten.

Die Bohrmaschine kann mit einer abnehmbaren Hydraulikzentrale ausgestattet werden, sodass sicheres Arbeiten in geschlossenen oder gefährlichen Räumen möglich ist.

Joy 1

Perforatrice idraulica

hydraulic drilling unit

Drilling machines

HYDRA s.r.l.

SEDE HYDRAULIC TOOLS

Via Guiccioli, 6
Molinella (Bo) - Italy

SEDE DRILLING MACHINE

Via Imperiale - Traghetta di Argenta (FE)

Tel. (+39) 051 6908660
Fax (+39) 051 6908657
info@hydrhammer.it
www.hydrhammer.it



L'utilisation de cette perforatrice est particulièrement indiquée pour toutes les entreprises parce qu'elles sont compactes et facilement transportables, y compris avec des véhicules de dimensions moyennes. Elle trouve son utilisation en particulier aussi bien en intérieur qu'en extérieur pour les travaux suivants:

- ouvrages de fondation • micro-pieux • tirants
- sondages • petits puits.

Die Verwendung dieses Bohraggregats ist auf besondere Weise für alle Unternehmen geeignet, da sie kompakt ausgeführt ist und sich leicht auch mit mittelgroßen Fahrzeugen transportieren lässt. Die Maschine eignet sich speziell für folgende Arbeiten sowohl im Innen- als auch im Außenbereich:

- Fundamentaushebungen • Mikropfähle
- Zugstangen • Testbohrungen • kleine Brunnen.



Perforateur rotatif spécial à 2 moteurs et antenne hydraulique allongeable/extensible (+2200 mm).

Teilansicht Schlagbohrer mit 2 Motoren und ausziehbarer Hydraulikantenne (+2200 mm).



Vue arrière JOY 1

Rückansicht JOY 1



Les dimensions compactes de la perforatrice JOY 1 permettent de la transporter avec un chariot de petites dimensions.

Die kompakten Abmessungen der Bohrmaschine JOY 1 erlauben ihren Transport mit einem Gabelstapler kleiner Abmessungen.

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

| Châssis porteur | Unterbau | |
|----------------------------------|--|-------------------|
| Longueur | Länge | 1420 mm |
| Largeur | Breite | 900 mm |
| Patins | Gleitbacken | 230 mm |
| Rouleaux | Rollen | 3 + 3 |
| Stabilisateurs | Stabilisatoren | 4 |
| Moteur | Motor | |
| Puissance | Leistung | 35 HP diesel |
| Insonorisation | Schalldämpfung | 80 db |
| Coulisseau | Bohrschlitten | |
| Longueur (de... à...) | Länge (von... bis...) | 1250/1750 mm |
| Poussée | Schub | 2000 Kg |
| Traction | Zug | 2000 Kg |
| Inclinaison d-g | Neigung links/rechts | 15° |
| Contre coulisseau | Gegenschlitten | + 500 mm |
| Mâchoires doubles avec dévisseur | Doppelspannbacken mit Abschraubvorrichtung | Øi 250/Øi 200 |
| Rotation | Drehung | |
| Couple mini maxi | Minimales/maximales Drehmoment | variable/variabel |
| Poids | Gewicht | |
| Avec agencement minimum | Mit Mindestausstattung | 1400 Kg |

* Variable en fonction de l'agencement.
Variabel je nach Ausstattung

