

S
/ 7
L 2
E Dba
N
C

M.1.6

D
R
I
L
L
I
N
G
R
I
C



MASSENZA
fu GIUSEPPE
IMPIANTI DI PERFORAZIONE S.r.l.



Per ricerche idriche,
investigazione sottosuolo, geotecnica
con tutti i metodi di perforazione

PULL-DOWN

Tiro max 56 / 65 kN
Spinta max 56 / 65 kN
Corsa max 3,7 - 5,2 m

TAGLIA FISSA

A 2 carucole
Capacità max 60 kN

TESTA DI ROTAZIONE

Coppia max 9630 Nm
Velocità max 650 Rpm
Passaggio interno 50 mm
Basculamento testa di rotazione

MOTORE DIESEL

Con cofanatura insonorizzata
Potenza max 96 kW (131 Hp)

MORSA IDRAULICA DOPPIA

Passaggio max 305 mm
Serraggio min 50 mm
Forza di serraggio max 125 kN

ARGANO

Salita e discesa controllata
Tiro diretto max 20 kN

DIMENSIONI e PESO

6320 x 1600 x 2540 mm
6300 kg

OPTIONALS

Caricatore idraulico aste
Pompe fango, portata max 780 lt/min
Ralla posizionamento torre +/- 90°
Pompe acqua e schiuma
Prolunghe torre
Penetrometro dinamico S.P.T.
Compressori aria
Lubrificatore d'aria

ROTARY HEAD UP TO 650 Rpm



INTERNAL FLOATING SUB
WITH ADDITIONAL RUBBER
SHOCK ABSORBING PADS



DRILLING RIG M.I.6

For water wells,
soil investigations, geotechnics
with all drilling methods

PULL-DOWN SYSTEM

Max pull up 56 / 65 kN
Max pull down 56 / 65 kN
Max stroke 3,7 - 5,2 m

FIXED CROWN BLOCK

With 2 sheaves
Max capacity 60 kN

ROTARY HEAD

Max torque 9630 Nm
Max speed 650 Rpm
Max swivel passage 50 mm
Hydraulic tilting device

DECK ENGINE

Sound proof coverings
Max power 96 kW (131 Hp)

DOUBLE HYDRAULIC CLAMP

Max passage 305 mm
Min clamping 50 mm
Max clamping force 125 kN

WINCH

Up and down control
Max direct pull 20 kN

DIMENSIONS & WEIGHT

6320 x 1600 x 2540 mm
6300 kg

OPTIONALS

Hydraulic drill pipe loader
Mud pumps, max output 780 lt/min
Mast rotation device +/- 90°
Foam & water pumps
Mast extension
Hydraulic S.P.T. device
Air compressor
Air lubricator

Para pozos de agua y geotecnica
y ingeniería civil con todos
los sistemas de perforacion

TIRO Y EMPUJE

TIRO Y EMPUJE MAX 56 / 65 kN
RECORRIDO MAX 3,7 - 5,2 m

EXTREMO DE LA TORRE

CAPACIDAD MAX 60 kN

CABEZA DE ROTACION

PAR MAX 9630 Nm
VELOCIDAD MAX 650 Rpm
PASO MAX 50 mm

MOTOR DIESEL

POTENCIA 96 kw (131 Hp)

MORDAZA HIDRAULICA DOBLE

PASO MAX 305 mm
CIERRE MIN 50 mm

CABRESTANTE

TIRO DIRECTO MAX 20 kN

DIMENSIONES Y PESO

6320 x 1600 x 2540 mm Y 6300 kg

EQUIPOS OPCIONALES

CARGADOR DE TUBERIA HIDRAULICO
BOMBA DE LODO, CAPAC. MAX 780 lt/min
SISTEMA DE ROTACION TORRE +/- 90°
BOMBA DE ESPUMA Y DE AGUA
PENETROMETRO DINAMICO S.P.T.
PROLONGACION TORRE
COMPRESORE DE AIRE Y LUBRIFICADOR AIRE

Pour puits d'eau, sondages
géologiques et géotechnique
avec tous les systèmes de forage

TRACTION et POUSSÉ

Traction et pousse maxi 56 / 65 kN
Course 3,7 - 5,2 m

SOMMET DE LA TOUR

Capacité maxi 60 kN

TETE DE ROTATION

Couple maxi 9630 Nm
Vitesse maxi 650 Rpm
Passage maxi 50 mm

MOTEUR DIESEL

Puissance 96 kW (131 Hp)

MORS DOUBLE HYDRAULIQUE

Passage maxi 305 mm
Serrage min. 50 mm

TREUIL

Traction directe maxi 20 kN

DIMENSIONS & POIDS

6320 x 1600 x 2540 mm et 6300 kg

OPTIONAL

Chargement automatique des tiges
Pompe boue, débit maxi 780 lt/min
Orientation du mat +/- 90°
Dispositif hydraulique S.P.T.
Pompe mousse et eau
Compresseur de air
Lubrificateur de air
Allonge du mat

MASSENZA fu GIUSEPPE Impianti di perforazione S.r.l.

Via Emilia, 58/E/F - 43030 PAROLA (PR) Italy - Tel. +390521825284 - Fax +390521825353

Http: www.massenzarigs.it - E-mail: info@massenzarigs.it