



DRILLMEC
DRILLING TECHNOLOGIES

G20 MOBILE DRILLING RIG



SUITABLE FOR:

WATER WELLS, MINING EXPLORATION, SEISMIC USE, GEOTHERMAL,
GEOLOGICAL INVESTIGATION, WELL SERVICING, MICROPILING

G20

MOBILE DRILLING RIG

Standard technical data

							
Mast	Mast	Mât	Mástil				
Distanza Mast/Centro pozzo	Clearance front mast / hole center	Distance mât /centre du puits	Distancia mástil/centro pozo	mm	660		
Corsa testa motrice	Top drive stroke	Course de la tête	Carrera del cabezal	mm	7000		
Tiro/Spinta	Pull Up/Pull Down	Traction/Poussée	Tiro/Empuje				
Tiro massimo	Max. Pull up	Traction maximale	Tracción máxima	kg	20000		
Spinta massima	Max. Pull down	Poussée maximale	Empuje máximo	kg	10000		
Testa di rotazione	Rotary head	Tête de rotation	Cabezal de rotación				
1a Marcia - Coppia massima	1st Gear - Max. torque	1er Vitesse – Couple max.	1a Engranaje - Par max	kgm	1300		
2a Marcia - Velocità massima	2nd Gear - Max. speed	2ème Vitesse – Vitesse max.	2a Engranaje - Velocidad max	rpm	200		
Albero DI	Shaft ID	Arbre ID	Arbol ID	mm	inch	120	4”3/4
Argani	Winches	Treuil	Cabrestante				
Argano principale - tiro	Main winch pull	Traction du treuil principal	Cabestrante principal - tracción	kg	6550		
Argano servizio - tiro	Service winch pull	Traction du treuil de service	Cabestrante de servicio - tracción	kg	2000		
Taglia mobile	Travelling block	Moufle mobile	Bloque de viajar				
Tiro al gancio	Hook pull up	Traction au crochet	Tracción al gancho	kg	19650		
Velocità al gancio	Hook speed	Vitesse du crochet	Velocidad al gancho	m/min	38		
Clampa Meccanica	Mechanical Clamp	Pince mécanique	Mordaza doble				
Passaggio utile	Free passage	Passage libre	Paso libre	mm	520		
Centralizzatore	Centralizer	Centreur	Centralizador	HYDRAULIC			
Compressore	Air compressor	Compresseur	Compresor				
Modello	Model	Modèle	Modelo	ATLAS COPCO ORV10			
Portata massima	Max. free air delivery	Max. débit d'air libre	Max. entrega de aire libre	l/s	CFM	410	870
Pressione massima	Max. working pressure	Max. pression de travail	Max. presión de trabajo	bar	PSI	25	365
Pompa fango	Mud pump	Pompe à boue	Bomba de lodo				
Modello Drillmec	Model Drillmec	Modèle Drillmec	Modelo Drillmec	8D1S 8” X 8”			
Portata massima	Max. free air delivery	Max. débit d'air libre	Max. entrega de aire libre	l/min	GPM	2200	581
Pressione massima	Max. working pressure	Max. pression de travail	Max. presión de trabajo	bar	PSI	33	473
Motore diesel	Diesel engine	Moteur diesel	Motor de diesel				
Modello	Model	Modèle	Modelo	DEUTZ BF8M1015CP			
Potenza	Power	Puissance	Potencia	kw	400		

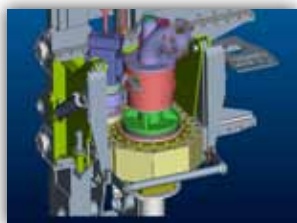
 G20 perforatrice idraulica multifunzione. Installata su autocarro o su semirimorchio progettata per perforazione a circolazione diretta e inversa a fango, ad acqua e con martello a fondo foro, in grado di effettuare sia pozzi d'acqua sia prospezioni geologiche.

 G20 multipurpose hydraulic drilling rig. Installed on truck or semitrailer, designed for direct and reverse circulation drilling with mud, water, and down the hole hammer, able to perform both water wells and geological investigation.

 G20 appareil de forage hydraulique multifonction. Installé sur camion ou semi-remorque, conçu pour le forage à circulation directe et inverse, à boue, à eau et avec marteau fond de trou, indiqué pour forage des puits d'eau et prospections géologiques.

 G20 Perforadora Hidráulica mobil multifuncional. Instalada en camiones o semiremolque, proyectada para la perforación directa e inversa con lodo, agua y con martillo de fondo, es apta sea para la perforación de pozos de agua sea para la exploración geológica.

Most Popular Accessories



- Kit per circolazione inversa
- Reverse circulation kit
- Kit pour circulation inverse
- Kit de circulación inversa



- Pompa schiuma
- Foam pump
- Pompe à mousse
- Bomba de espuma



- Doppia morsa
- Double clamp
- Frein de tige double
- Mordaza doble



- Saldatrice/generatore
- Welding machine/generator
- Poste à souder/générateur
- Soldadore/generadore



- Argani
- Winches
- Treuils
- Cabobestrante



- Prolunghe per mast
- Mast extension
- Extensions pour mât
- Extension para mástil



- Caricatore di aste
- Drill pipes loader
- Chargeur des tiges
- Cargador de tubos



- Compressore
- Air compressor
- Compresseur
- Compresore



- Testa da carotaggio
- Coring head
- Tête pour carottage
- Cabezal para sondeo



- Mast inclinabile
- Slant mast
- Mât inclinable
- Mástil inclinable



Drillmec products are driven by our policy of continuous improvement, therefore these specifications are standards but subjected to change

Commercial network

DRILLMEC INC. - U.S.A.
SEISMOTEKHNKA - BELARUS
DRILLMEC COLOMBIA - COLOMBIA
SOILMEC FRANCE SAS - FRANCE
DRILLMEC MEXICO. - MEXICO
SOILMEC LTD. - U.K.
OOO DRILLMEC R - RUSSIA
I.D.T. - U.A.E.
DRILLMEC INDIA - INDIA

DRILLMEC SPA

a **TREVI**Group company

Via 1° Maggio, 12
29027 Gariga di Podenzano
PIACENZA (Italy)
Tel: +39 0523354211
Fax: +39 0523524418
Web site: www.drillmec.com
e-mail: info@drillmec.com

