



Explorer MD3 / MD4

MD3

UNIDAD DE PERFORACIÓN / DRILLING UNIT	
Avance / Feed System	2 cilindros / Hydraulic Twin cylinders
Carrera Efectiva / Stroke	1,700 mm.
Capacidad de Levante/ Pull back	17,135 Kg. @ 3,000 psi
Capacidad de Empuje / Pull down	9,400 Kg. @ 3,000 psi
UNIDAD DE ROTACIÓN / ROTATION UNIT	
Tipo / Type	Chuck N / N Chuck
RPM máx. / RPM max.	1,100
Torque máx. (Nm) / Torque max. (Nm)	440
Tamaño / Size	N por engranaje / N Gears
Apertura / Opening	77 mm.
Cantidad de mordazas / Number of Jaws	5
Prensa / Rod Holder	
	Hidráulica 2 cilindros Hydraulic Two Cylinders
Apertura / Opening	50 a (to) 150 mm.
Cantidad de mordazas / Number of Jaws	2
UNIDAD DE FUERZA / POWER UNIT	
Motor / Engine	3 x 36 HP @ 2,200 rpm Diesel
Sistema Hidráulico / Hydraulic System	Pistones axiales Axial Piston Pumps
Presión Operacional (PSI) Operational pressure (psi)	3,800
Tipo de Enfriamiento / Cooling system	Aire/Aceite Air/Oil
UNIDAD DE BOMBEO / PUMPING UNIT	
Tipo / Type	Triplex
Motor / Engine	Hidráulico / Hydraulic
Caudal máximo / Maximun Flow Rate	125 lpm
Presión máxima (psi) / Maximun pressure (psi)	1,000 psi
Tipo de válvula / Valve Type	Bola / Ball
WINCHES / WINCH	
Sistema Wireline / Wireline	Hidráulico / Hydraulic
Capacidad de Levante / Lifting Capacity	1,100 Kg.
Longitud de Cable / Cable Length	700 m.
AUXILIAR	
Capacidad de Levante / Lifting Capacity	500 Kg.
Longitud de Cable / Cable Length	20 m. de 1/4"
PANEL DE COMANDO / CONTROL PANEL	
Sensor de Carga / Load sensing	Si / Yes
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN / DRILLING CAPACITY	
HWL	300 m. (984 ft.)
NTW	480 m. (1,574 ft.)
NWL	450 m. (1,476 ft.)
BWL	600 m. (1,968 ft.)

MD4

UNIDAD DE PERFORACIÓN / DRILLING UNIT	
Avance / Feed System	2 cilindros / Twin cylinders
Carrera Efectiva / Stroke	1,700 mm.
Capacidad de Levante/ Pull back	20,562 Kg. @3600 psi
Capacidad de Empuje / Pull down	11,280 Kg. @3600 psi
UNIDAD DE ROTACIÓN / ROTATION UNIT	
Tipo / Type	Chuck H / H Chuck
RPM máx. / RPM max.	1,100
Torque máx. (Nm) / Torque max. (Nm)	795
Tamaño / Size	H por banda / H Belt Drive
Apertura / Opening	97 mm.
Cantidad de mordazas / Number of Jaws	5
Prensa / Rod Holder	
	Nitrógeno / Nitrogen
Apertura / Opening	97 mm.
Cantidad de mordazas / Number of Jaws	2
UNIDAD DE FUERZA / POWER UNIT	
Motor / Engine	4 x 36 HP @ 2,200 rpm Diesel
Sistema Hidráulico / Hydraulic System	Pistones axiales Axial Piston Pumps
Presión Operacional (PSI) Operational pressure (psi)	3,800
Tipo de Enfriamiento / Cooling system	Aire/Aceite Air/Oil
UNIDAD DE BOMBEO / PUMPING UNIT	
Tipo / Type	Triplex
Motor / Engine	Hidráulico / Hydraulic
Caudal máximo / Maximun Flow Rate	125 lpm
Presión máxima (psi) / Maximun pressure (psi)	1,000 psi
Tipo de válvula / Valve Type	Bola / Ball
WINCHES / WINCH	
Sistema Wireline / Wireline	Hidráulico / Hydraulic
Capacidad de Levante / Lifting Capacity	1,100 Kg.
Longitud de Cable / Cable Length	700 m.
AUXILIAR	
Capacidad de Levante / Lifting Capacity	500 Kg.
Longitud de Cable / Cable Length	20 m. de 1/4"
PANEL DE COMANDO / CONTROL PANEL	
Sensor de Carga / Load sensing	Si / Yes
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN / DRILLING CAPACITY	
HWL	450 m. (1,476 ft.)
NWL	690 m. (2,263 ft.)

MÉXICO: Antonio Dueñes Orozco No. 79
Zona Industrial Torreón. CP 27019 Coahuila, Tel: (52-871) 750-8777

COLOMBIA: Carrera 10 No. 96-25 Of.612
Chicó Reservado, Bogotá, Tel: (57-1) 476-4444

PERÚ: Av. Defensores del Morro No. 1793 Chorrillos,
Lima, Tel: (511) 252-7109

CHILE: Antillanca No. 481 Quilicura
Santiago de Chile, Tel: (562) 597-5600

ingetrol@ingetrol.com
www.ingetrol.com