

Données techniques MDT 40 SK

| Chenillard | Unités | MDT 40 SK |
|---|-------------|---------------------|
| Entraxe roue | mm | 1 368 |
| Longueur | mm | 1 830 |
| Largeur mini / maxi | mm | 780 / 1 200 |
| Largeur des patins | mm | 250 |
| Vitesse maxi | km/h | 1,5 |
| Inclinaison max | degrés | 18° |
| Power Pack sur roue | Unités | MDT 40 SK |
| Moteur Diesel | Type | DEUTZ TCD 2011 L04W |
| Puissance | Kw(cv)@T/mn | 75 (102) @ 2 300 |
| Niveau sonore maximum | dB(A) | 109 |
| Niveau sonore pour un opérateur à 3m | dB(A) | 79 |
| Capacité réservoir huile | L | 225 |
| Capacité réservoir gazol | L | 90 |
| Moteur Auxiliaire pour foreuse | Unités | MDT 40 SK |
| Moteur Diesel | Type | Hatz 1B50 |
| Puissance | Kw(cv)@T/mn | 8 (10) @ 3 000 |
| Capacité réservoir huile | L | 36 |
| Capacité réservoir gazol | L | 5 |
| Mât | Unités | MDT 40 SK |
| Course utile avec le mât de base | mm | 1 170 |
| Hauteur mini avec le mât de base | mm | 2 070 |
| Course utile avec l'extension PA 1030C | mm | 2 200 |
| Hauteur totale avec la rallonge PA 1030C et le treuil | mm | 4 320 |
| Hauteur totale avec la rallonge PA 1030C sans le treuil | mm | 3 100 |
| Avance au rocher | mm | 315 |
| Force de poussée | daN | 3 500 |
| Force d'extraction | daN | 3 500 |
| Vitesse de translation de la tête (forage) | m/mn | 7,6 |
| Vitesse de translation de la tête (manœuvre) | m/mn | 17,2 |
| Têtes de rotation | | |
| Tête de rotation TR 9000 - 90 - 2M | Unités | MDT 40 SK |
| Vitesses | | 4 |
| Couple max | Nm | 9 300 |
| Vitesse de rotation max | T/mn | 140 |
| Tête de rotation TR 14000 - 90 - 2M | Unités | MDT 40 SK |
| Vitesses | | 4 |
| Couple max | Nm | 14 000 |
| Vitesse de rotation max | T/mn | 100 |
| Tête de rotation TR 280 - 311 - AV - 2M | Unités | MDT 40 SK |
| Vitesses | | 4 |
| Couple max | Nm | 2 800 |
| Vitesse de rotation max | T/mn | 518 |
| Tête de rotation TR 526 - 221 - 2M | Unités | MDT 40 SK |
| Vitesses | | 4 |
| Couple max | Nm | 5 260 |
| Vitesse de rotation max | T/mn | 271 |
| Diamètre de passage dans les têtes | mm | 98 |
| Diamètre de passage dans le touret | | 1" 1/2 |
| Filetage de sortie | | 2" 3/8 API Reg |

Données techniques MDT 40 SK

| Frein de tige double GM 220 C | Unités | MDT 40 SK |
|---|--------|---------------|
| Diamètre de serrage mini / maxi | mm | 38 / 220 |
| Force de serrage | daN | 15 600 |
| Couple de déblocage | daNm | 1 740 |
| Frein de tige double GM 355 M | Unités | MDT 40 SK |
| Diamètre de serrage mini / maxi | mm | 48 / 355 |
| Force de serrage | daN | 23 700 |
| Couple de déblocage | daNm | 4 800 |
| Treuil hydraulique VE1350C | Unités | MDT 40 SK |
| Force de traction | daN | 1350 |
| Capacité du tambour | m | 46 |
| Vitesse linéaire | m/mn | 12-16 |
| Dimensions de transport de l'unité de base | Unités | MDT 40 SK |
| Longueur (avec / sans le treuil) | mm | 4 310 / 3 200 |
| Largeur | mm | 780 |
| Hauteur | mm | 2 460 |
| Poids | Kg | 4 590 |
| Dimensions de transport du Power Pack sur roues | Unités | MDT 40 SK |
| Longueur | mm | 3 390 |
| Largeur | mm | 1 700 |
| Hauteur | mm | 1 731 |
| Poids | Kg | 2 220 |

Options MDT 40 SK

| | | |
|--|-------------|-------------|
| Rallonge de mât PA 1030 C Longueur 1030 mm pour une course de 2 200 mm | | |
| Rallonge de mât PA 660 C Longueur 660 mm pour une course de 1 830 mm | | |
| Rallonge de mât PA 330 C Longueur 330 mm pour une course de 1 500 mm | | |
| kit Jet Grouting | | |
| Power Pack sur chenillard autonome CG 1000 par radio commande | | |
| Enrouleur de flexibles hydraulique de 20 m AV 40 | | |
| Graisser de ligne OL 60 | l/min / bar | 20 000 / 23 |
| Vanne automatique d'injection pilotée VA60 par la radio commande | | |
| Pompe triplex à eau PAT 15-150 | L/ bar | 15 / 150 |
| Pompe triplex à eau PAT 50-50 | L/ bar | 50 / 50 |
| Tête de rotation double | | |
| Marteau hydraulique hors trou | | |
| Predisposition hydraulique arrière PIP40 | l/min / bar | 40 / 200 |
| Pied de mât grande surface d'appui PDA40 | | |
| Filtre à particule | | |