



TEKNISET OMINAISUUDET: KAIVONPORAUSVAUNUT

	GM300	GM Next Generation DTH
Menetelmätuki		
Maaputket	=> 168 mm	=> 168 mm
Poraputket	=> 76 mm	=> 89 mm
Maakerrossyvytydet	0-50 mm	0-50 mm
Kalliosyvytydet	0-400 mm	0-400 mm
Uppovasara	=> 6-tuumainen	=> 6-tuumainen
Automaattinen tankosyöttö		●
3 metrin tangon jatkaminen 6-metriseksi		●

TEKNISET OMINAISUUDET: KAIVONPORAUSVAUNUT

	GM300	GM Next Generation DTH
Tekniset tiedot		
Paino	7200 kg riippuen varustuksesta	10 000 kg tankojen kanssa
Pituus	5300 / 6500 mm, kulj.as.	Käyttö 6200 mm, kuljetus 4700 mm / 6000 mm
Leveys	2300 mm	2300 mm
Korkeus	5500 mm puomi ylhäällä, 2600 mm puomi kuljetusasennossa	2800 mm kuljetusasennossa
Maavara	300 mm	300 mm

TEKNISET OMINAISUUDET: KAIVONPORAUSVAUNUT

	GM300	GM Next Generation DTH
Alusta		
Vetopyöräparit	1	2
Kantavat pyöräpari	3	2
Vetovoima	7200 kg	Määritellään ennen julkaisua
Telamatot	Teräsraudoituksella vahvistetut, hydraulisesti kiristyvät, leveys 2 x 400 mm	Pyöraalustainen
Moottori	Diesel, 65 kW / 2000 rpm, pumpputuotot 150 ja 50 l/min, 200 bar	Diesel 55 kW, pumpputuotot määritellään ennen julkaisua
Polttoöljy- ja hydraulioöljytankit	200 ja 200 l	200 ja 200 l
Jäähdytin	30 kW	30 kW
Ulkopuolinen paluu- ja painesuodatin	●	●
Ajovaihteet	Kaksinopeusmoottoreilla	Yksinopeusmoottorit pyörävedolla
Etenemisnopeus	3-5 km/h	3-5 km/h
Jarrut	Hydrauliset	Hydrauliset
Putki- ja tankomakasiinit	2 kpl, max. 72 putkea 76 mm ja max 10 putkea 168 mm, pituudet 3 m	2 x 48 kpl D76 mm putkea, pituus 3 m
Tankoteline	Hydraulinen pystyyn kääntö, nosto ja lasku	Automaattinen tankosyöttö
Tukijalat	Hydrauliset, kaksi edessä ja yksi takana	Hydrauliset, kaksi edessä ja kaksi takana
Valot	Led-tyyppiset ajo-, huomio- ja työvalot	Led-tyyppiset ajo-, huomio- ja työvalot
Työkalukaappi	●	●
Palosammutin	●	●

TEKNISET OMINAISUUDET: KAIVONPORAUSVAUNUT

	GM300	GM Next Generation DTH
Puomi		
Syöttö	Suora sylinterisyöttö, syöttöpituus 3600 mm	Ketjusyöttö, syöttöpituus 6500 mm
Puomin pystysiirto	1500 mm	-
Syöttövoima	40 kN (4 t)	7 t
Nostovoima	80 kN (8 t)	12 t
Nosto- / laskunopeus	0,5 / 1,1 m/s	0,35 / 0,7 m/s
Kallistus	Pystykallistus 10°, sivukallistus +/-10°	Pystykallistus +/-10°
Tankoavaimet	Kaksi ala-avainta siirtosylinterillä	Kaksi ala-avainta siirtosylinterillä
Putkiohjain	1 kpl	TBD
Nostovinssi	Hydraulinen 900 kg	Hydraulinen 250 kg

TEKNISET OMINAISUUDET: KAIVONPORAUSVAUNUT

	GM300	GM Next Generation DTH
Pyöritysvaihde		
Kahdella moottorilla	Vääntömomentti / rpm: 6800 Nm / 45 rpm ja 3400 Nm / 90 rpm	Vääntömomentti / rpm: 6800 Nm / 45 rpm ja 3400 Nm / 90 rpm
Huuhtelu- ja pölynerotin	Yläpuolinen lieka, erotin kahdella sylinterillä	Yläpuolinen lieka, erotin kahdella sylinterillä

TEKNISET OMINAISUUDET: KAIVONPORAUSVAUNUT

	GM300	GM Next Generation DTH
Vakio- ja lisävarustus		
Vesipumppu, jolta syöttölinja porapölyn sitomiseen	●	●
Radio-ohjaus poraukselle, ajolle, vinssille ja tukijaloille	●	●
Hydraulinen hitsauslaite / generaattori	●	●
Ajovinssi	5 t	x Warn 20XL, 9 ton
Säädettävä automaattinen öljynsyöttö vasaravoiteluun	●	●
Hydrauliöljyn ja moottorin polttoainekäyttöinen lämmitin talveen	●	●
Ohjauskeskuksen säätö	Hydraulinen korkeudensäätö, manuaalinen kääntö	Manuaalinen korkeudensäätö ja kääntö
Paineilman ulosotto työkaluille	●	●