

PŮDA

ARGOS - Malá samohybná vrtací souprava

Základní vlastnosti

- Vrtná souprava s širokou možností vrtání / vzorkování / testování půdy
 - Vibrační vrtání okénkovými jádrovkami
 - Vrtání padacím závažím s ochranným pažením jádra-PPL systémem
 - Vzorkování podzemních vod metodou ztracených hrotů
 - Rotační vrtání plnoprofilové – šnekový vrták
 - Rotační vrtání asfalt / beton
 - Dynamická penetrační zkouška
- Snadná a rychlá změna konfigurace dle požadovaného typu vrtání
- Integrované hydraulické vytahovací zařízení vyvine sílu až 15 t
- Dálkové ovládání vrtné soupravy pro pohodlnou obsluhu
- Modulární nastavení rozchodu / šířky pásů pro transport a vrtné práce
- Výkonný motor
- Integrované odkládací prostory pro vrtné nástroje, vrtáky a příslušenství
- Lafeta vrtné soupravy je nastavitelná ve všech osách



PŮDA

ARGOS - Malá samohybná vrtací souprava

Technická specifikace

Rozměry	
Délka:	2000 mm
Šířka (bez bočního uložení):	750 mm
Šířka Catapillar tracku (hydraulicky nastavitelná)	750 - 1050 mm
Výška:	2000 - 3600 mm
Hmotnost	
Bez vybavení:	cca. 880 kg
Technická specifikace	
Výkon:	HONDA GX 660 - 21,8 PS
Přeměna bivalentního pohonu (volitelné)	Zkapalněný ropný plyn
Dynamická penetrace:	DPL (10 kg), DPM (30 kg), DPH (50 kg), DPSH (63,5 kg)
Výška pádu závaží:	500 mm / 750 mm
Hydraulické kladivo:	111 Joule
Integrovaný vytahovací mechanismus:	15 tun
Točivý moment:	1350 Nm 84/min
Jádrové vrtání:	Výkon 4.5 kW / rychlost otáčení 300 U/min
	Rozsah vrtání: až do Ø 114 mm / konektor: 1 ¼" UNC
Provozní teplota:	-5 °C up to +50 °C
Zaručená hladina akustického výkonu (EN ISO 3744:2010):	107 dB(A)
Maziva a vybavení	
Nádrž na hydraulický olej:	Synthest HE 32 SP, V=60 l, Water Hazard Class 1
Motorový olej:	SAE 15W-40, V=1,5l
Palivo:	Bezolovnatý (mind. 86 Oktan) V=15l
Kapalný plyn (volitelně)	11 kg / 22 l