



Cat[®] 304E2 CR

HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLO
S OTOČNÝM VÝLOŽNÍKEM

VLASTNOSTI:

Hydraulické minirýpadlo Cat[®] 304E2 CR nabízí efektivní výkon, odolnost a všestrannou využitelnost ve spojení s kompaktní konstrukcí. To umožňuje jeho použití pro mnoho různých prací. Základní vlastnosti stroje 304E2 CR jsou následující:

KVALITA

- Odolné kapoty a rám a konstrukce s kompaktním poloměrem stroje 304E2 umožňují pohodlně a bez problémů pracovat ve stísněných prostorech.
- Stanoviště obsluhy zahrnuje vysoce kvalitní odpruženou sedačku, snadno nastavitelné loketní opěrky a 100% vybavení pilotními ovladači, díky čemuž stroj nabízí konzistentní a dlouhodobou ovladatelnost.

ÚČINNOST

- Hydraulický systém s vysokou rozlišovací schopností nabízí regulaci zatížení a možnost sdílení průtoku, což vede k provozní přesnosti, efektivnímu využití výkonu a vynikající ovladatelnosti.
- Strategie dodávání výkonu podle požadavků poskytuje optimální efektivitu a výkon v momentě, kdy jsou zapotřebí. Tento automatický systém zajišťuje efektivní využití paliva při takovém jmenovitém výkonu motoru, který bude dostatečný pro všechny provozní potřeby.

VŠESTRANNÁ VYUŽITELNOST

- Široká nabídka pracovních nástrojů Cat dělá z minirýpadla Cat univerzální stroj schopný vyhovět požadavkům jakéhokoli staveniště.
- Otáčení lopaty o více než 200 stupňů zajišťuje vyšší zadržování materiálu při nakládání vozidla a snadnější rýpání podloží bez nutnosti přemísťování stroje.

VÝKON

- Možnost natočení přední lopaty nabízí obsluze více způsobů, jak provést práci rychleji.
- Ovládací panel COMPASS je standardním prvkem umožňujícím obsluze snadno nastavit průtok do přidavných okruhů a dosáhnout tak optimálního výkonu pracovního nástroje, aktivovat automatický volnoběh nebo ekonomický režim pro lepší palivovou hospodárnost a používat systém zabezpečení zajišťující ochranu cenného majetku prostým stisknutím tlačítka.
- Polohový referenční systém obsažený v monitoru systému COMPASS poskytuje výstupy ze snímačů sklonu a naklonění a pomáhá tak při zarovnávaní terénu a hloubení vodorovných příkopů. To má dopad na přesnost a produktivitu dokončovacích prací na staveništi.

MOŽNOSTI ÚDRŽBY

- Nenáročné požadavky na servisní úkony a údržbu zahrnují snadný přístup k místům denních kontrol, interval 500 provozních hodin pro výměnu motorového oleje a filtru, interval 500 provozních hodin pro mazání předního nářadí, ventil pro odběr vzorků podle programu S-O-SSM a celkovou dlouhodobou životnost.

BEZPEČNOST

- Všechna hydraulická minirýpadla Cat od 3,5 do 8 metrických tun obdržela certifikaci, že zahrnují konstrukce ROPS a TOPS a horní ochranný kryt (Level 1). Tato rýpadla obsahují systém blokování Cat (blokování hydrauliky), výstražnou houkačku při pojezdu a certifikovaný tlakový akumulátor umožňující uvolnění přidavného tlaku, což usnadňuje a činí bezpečnějším připojování a odpojování pracovních nástrojů. Všechny tyto bezpečnostní funkce jsou u modelové řady E2 součástí standardní výbavy (výstražná houkačka při pojezdu je v Evropě součástí volitelné výbavy).

Specifikace

Motor

Typ motoru*	Cat C2.4	
Jmenovitý čistý výkon při 2 200 ot/min		
ISO 9249 / EHS 80/1269	30 kW	40,2 hp
Celkový výkon		
ISO 14396	31,2 kW	41,8 hp
Vrtání	87 mm	
Zdvih	102,4 mm	
Zdvihový objem	2,4 l	

*Vyhovuje emisním normám U.S. EPA Tier 4 Final / EU IIIA.

Hmotnost*

Hmotnost – přístřešek, standardní násada	3 925 kg
Hmotnost – přístřešek, dlouhá násada	3 955 kg
Hmotnost – kabina, standardní násada	4 050 kg
Hmotnost – kabina, dlouhá násada	4 080 kg

*Hmotnost zahrnuje protizávaží, pryžové pásy, lopatu, obsluhu, plnou nádrž a přidavná vedení.

