

NOVINKA V ŘADĚ MININAKLADAČŮ

Vermeer – model CTX100

Začátkem roku 2017 byl představen nový model mininakladače Vermeer CTX100.

Mininakladače Vermeer se těší oblibě mezi zákazníky už mnoho let. Firma Vermeer pravidelně doplňuje či „aktualizuje“ svou řadu nakladačů. Spektrum využití mininakladačů Vermeer je díky skvělým manévrovacím schopnostem, modernímu designu a vynikající výkonnosti velmi rozmanité.

Potřebujete přemístit materiál? Provádíte výkopy? Připravujete terén pro stavbu? Chcete si ušetřit těžkou ruční práci na statku, na poli, na stavbě? Všechny tyto pracovní úkoly zvládnete i s malým pomocníkem, mininakladačem Vermeer. Musíte se pouze rozhodnout, který model je pro vaše potřeby ten nejlepší. A vybrat si z celé řady přídatných zařízení na míru vašim projektům.

Pořádný zdvih

K technickým „vychytávkám“ nového mininakladače CTX100 patří vertikální zvedací rameno s radlicí, které nabízí vyšší zvedací kapaci-

tu než stroje podobné velikosti, což obsluze umožní efektivní přepravu po náročném terénu či staveništi. „Řada CTX používá vertikální zvedací rameno, které jsme navrhli tak, aby byl náklad blíže stroji, a proto má nakladač o téměř 20% vyšší nákladovou kapacitu než radiální nakladač se stejnou stopou,“ vysvětluje produktový manažer společnosti Vermeer Matt Hutchinson.

Vermeer CTX100 je navržen tak, aby umožnil snadnou dostup-

nost na různých terénech a pracovištích. K tomu přispívá závěsový čep ve výšce 227,3 cm, což umožní operátorům stroje zvedat i objemný materiál přes bránu, a odpadá jim tak nutnost odstranit část plotu.

Komfort a bezpečnost obsluhy jsou samozřejmostí

Stejně jako všechny ostatní modely kompaktních nakladačů Vermeer má i CTX100 odpruženou, polstrovanou plošinu pro ope-

rátora, která ho nejen chrání před bahnem a kusy materiálu, ale poskytuje mu i komfort při práci v nerovném terénu. Plošina se při provozu vyznačuje mimořádnou prostorovou dostupností a stabilitou. Z platformy je optimální výhled na přídatná zařízení během pracovní činnosti. Aby operátoři mohli průběžně sledovat výkon stroje, je model CTX100 vybaven integrovaným multifunkčním displejem. Ten zobrazuje údaje jako např. počet motohodin, otáčky za minutu, teplotu oleje a hydraulické kapaliny a diagnostiku. Systém detekce přítomnosti operátora je integrován do plošiny, a pokud operátor sestoupí ze stroje, zastaví se pohyb pojezdu. Vylepšená operační deska má jeden joystick pro snadné ovládání stroje.

Skvělý výkon je prioritou

„Zvolili jsme motor o výkonu 40 HP (29,8 kW), aby byl náš stroj optimální pro použití různých přídatných zařízení,“ uvádí Hutchinson. „U strojů s menším výkonem má nakladač sice požadovanou zvedací kapacitu, ale nemusí mít dostatečnou hydraulickou sílu, aby mohl tuto kapacitu plně využít.“ Nakladač je vybaven motorem Kohler KDI se systémem úpravy výfukových zplodin, který používá oxidační diesellový katalyzátor



Nakladač CTX100 – vyšší výkon, pohodlná manipulace, komfort obsluhy



(DOC). Ten vyžaduje menší péči, a odpadá tak pravidelná údržba, která je nezbytná u systémů s dieslovým filtrem pevných částic (DPF). Nový stroj CTX100 má sklápěcí kapacitu 1341,7 kg a jmenovitý provozní výkon 469,5 kg.

Průtok hydraulického čerpadla činí od 30,71 za minutu po 58,71 za minutu v závislosti na požadavcích přídatných zařízení. Nízký průtok například umožňuje operátorovi přesnější kontrolu při ovládní např. lopaty, zatímco vysoký průtok dává stroji více síly ovládat rýhovač nebo hrábě.

Vyberte si pásy podle vašich požadavků

Mininakladač Vermeer CTX100 vyhoví všem potřebám zákazníka – můžete si opatřit verzi se širo-



kými nebo s úzkými pásy. Standardní šíře je 17 cm, ale např. pro práce v terénech, jehož podmínky vyžadují větší záběr, je k dostání model CTX100 i s pásy o šířce 22,9 cm.

Více se o mininakladačích Vermeer můžete dozvědět na stránkách www.vermeer.cz.



TRANSTECHNIK CS spol. s r.o.
Průběžná 80b, 100 00 Praha 10
Václavská 264/120b, 619 00 Brno
tel.: 274 812 280, 274 812 221, fax: 274 814 287
e-mail: info@transtechnik.cz, www.transtechnik.cz

