**ET20**
Pásová konvenční rýpadla se zadním přesahem

## ET20 – Změna vašeho pracovního prostředí

Wacker Neuson svou novou generací modelů ve třídě 1,7 až 2,4 tuny stanovuje nové normy pro kompaktní rýpadla. Zachovány jsou vyzkoušené a prověřené inovace, které jsou doplněny zcela novými vývojovými postupy. Výsledek: Třída strojů zcela přepracovaná až do nejmenšího detailu, která slibuje vyšší účinnost a výkon.

- Inovativní, nově navržená kabina: Přepracovaná kabina modelů řady ET představuje svým nově navrženým interiérem nové standardy po stránce jasného uspořádání, bezpečnosti a uživatelského komfortu.
- Vysoký a efektivní výkon: Velké naftové motory a nový, inovativní hydraulický systém přinášejí nové standardy práce.
- Možnosti maximálního připojení až se 4 pomocnými hydraulickými okruhy: Z výroby jsou pro všechny modely řady ET k dispozici možné až 4 další hydraulické okruhy.
- Každý model ET má svůj vlastní, optimalizovaný podvozek, který zaručuje maximální stabilitu a lepší jízdní vlastnosti v náročným podmínkách běžného pracovního dne.
- Každý model ET má svůj vlastní, optimalizovaný systém ramene s různými délkami násad: Díky výkonnému systému ramene s výběrem dvou volitelných délek násad dosahuje každý stroj maximální hloubicí síly a hodnoty hloubení.

## Technická data

| | |
|---|---|
| **Provozní data** | |
| Přepravní hmotnost min. | 1,862 kg |
| Provozní hmotnost | 2,005 - 2,324 kg |
| Trhací síla max. | 12.5 kN |
| Vylamovací síla max. | 18.8 kN |
| Hloubka rýpání max. max. | 2,683 mm |
| Výsypná výška | 2713 – 2836 mm |
| Rýpací poloměr max. max. | 4,317 mm |
| D x Š x V min. | 4 049 x 990 x 2 295 mm |
| **Data motoru** | |
| Výrobce motoru | Yanmar |
| Typ motoru | 3TNV76 |
| Motor | Vodou chlazený 3válcový naftový motor |
| Zdvihový objem | 1,116 $cm^3$ |
| Otáčky | 2,200 1/min |
| Výkon motoru podle ISO | 13.4 kW |
| Baterie Napětí | 44 Ah |
| Objem palivové nádrže | 24 l |
| **Hydraulické zařízení** | |
| Pracovní čerpadlo | Dvojité regulační čerpadlo se 2 zubovými čerpadly |
| Dopravní výkon max. | 23.8 l/min |
| Provozní tlak pro pracovní a pojezdovou hydrauliku | 200 bar |
| Provozní tlak Převod otoče | 150 bar |
| Otáčky Kabina | 10 1/min |
| Nádrž na hydraulický olej Obsah | 19 l |
| **Podvozek** | |
| Jízdní rychlost max. | 4.1 km/h |
| Šířka řetězu | 250 mm |
| Světlá výška | 170 mm |
| **Planýrovací radlice** | |
| Šířka | 990 mm |
| Výška | 220 mm |
| Zdvih Standardní dozerová radlice nad zemí | 220 mm |
| Zdvih Standardní dozerová radlice pod zemí | 300 mm |

| Hladina hluku | |
|---|---|
| Hladina zvuku (LwA) podle 2000/14/ES | 93 dB(A) |
| Kabinová hladina akustického tlaku LpA podle ISO 6394 | 75.8 dB(A) |

## Rozměry

| | | | VDS |
|---|---|---|---|
| A | Výška | 2,295 mm | 2,388 mm |
| B | Šířka Kabina | 990 mm | 990 mm |
| B | Šířka Podvozek zasunutý | 990 mm | 990 mm |
| B | Šířka Podvozek vysunutý (pouze teleskopický podvozek) | 1,300 mm | 1,300 mm |
| B | Šířka dozerová radlice | 990 mm | 990 mm |
| B | Šířka Šířka dozerové radlice s rozšířením (pouze teleskopický podvozek) | 1,300 mm | 1,300 mm |
| C | Dopravní délka | 4,049 mm | 4,024 mm |
| D | Hloubka rýpání max. Max. (krátká násada) | 2,483 mm | 2,391 mm |
| D | Hloubka rýpání max. Max. (prodloužená násada) | 2,683 mm | 2,590 mm |
| E | Hloubka zapichování Max., vertikálně (krátká násada) | 1,660 mm | 1,567 mm |
| E | Hloubka zapichování Max., vertikálně (prodloužená násada) | 1,845 mm | 1,752 mm |
| F | Výška zapichování Max. (krátká násada) | 3,836 mm | 3,929 mm |
| F | Výška zapichování Max. (prodloužená násada) | 3,959 mm | 4,052 mm |
| G | Výsypná výška max. Max. (krátká násada) | 2,713 mm | 2,805 mm |
| G | Výsypná výška max. Max. (prodloužená násada) | 2,836 mm | 2,928 mm |
| H | Rýpací poloměr max. Max. (krátká násada) | 4,129 mm | 4,129 mm |
| H | Rýpací poloměr max. Max. (prodloužená násada) | 4,317 mm | 4,317 mm |
| I | Dosah Max., na zemi (krátká násada) | 4,031 mm | 4,005 mm |
| I | Dosah Max., na zemi (prodloužená násada) | 4,225 mm | 4,201 mm |
| J | Zadní poloměr otáčení Min. | 1,169 mm | 1,169 mm |
| K | Přesazení výložníku Max. ke středu pravé strany lžíce | 516 mm | 516 mm |
| K | Přesazení výložníku Max. ke středu levé strany lžíce | 359 mm | 359 mm |

| | | | |
|---|---|---|---|
| L | Výška zdvihu Max., dozerová radlice nad zemí (krátká) | 216 mm | 264 mm |
| L | Výška zdvihu Max., dozerová radlice nad zemí (dlouhá) | 299 mm | 353 mm |
| M | Sondovací hloubka Max., dozerová radlice pod zemí (krátká) | 297 mm | 255 mm |
| M | Sondovací hloubka Max., dozerová radlice pod zemí (dlouhá) | 362 mm | 312 mm |
| N | Délka Celková délka pásového podvozku (standardní podvozek) | 1,708 mm | 1,709 mm |
| -- | Délka Délka pásového podvozku - po ozubená kola (standardní podvozek) | 1,325 mm | 1,326 mm |
| O | Úhel otáčení Max. systému ramene doprava | 48 ° | 48 ° |
| P | Úhel otáčení Max. systému ramene doleva | 77 ° | 77 ° |
| R | Poloměr otáčení výložníku střed | 1,666 mm | 1,666 mm |
| -- | Poloměr otáčení výložníku pravá | 1,582 mm | 1,582 mm |
| -- | Poloměr otáčení výložníku Vlevo max. | 1,356 mm | 1,356 mm |
| -- | Poloměr otáčení výložníku Vlevo zámek | 1,449 mm | 1,450 mm |
| Z | Výška dozerová radlice | 230 mm | 230 mm |

VA...trojité rameno ds...násada

**Poznámka**
Vezměte prosím na vědomí, že dostupnost produktů se v jednotlivých zemích liší. Je možné, že informace/ produkty nemusí být ve Vaší zemi dostupné. Přesnější informace k výkonu motoru si prosím převezměte z návodu k provozu; skutečně předaný výkon se může vlivem specifických provozních podmínek měnit.
Změny a omyly jsou vyhrazeny. Obrázky analogicky.
Copyright © 2017 Wacker Neuson SE.