ET20

Pásová rýpadla

Stabilitu udržuje speciálně vyvinuté zvedací rameno

Kompaktní rýpadlo ET20 demonstruje své schopnosti nejen svým výkonným pohonem, ale rovněž nabízí širokou škálu inovativních funkcí a parametrů. ET20 dosahuje ideálních výsledků při kopání a disponuje vysokou stabilitou díky speciálně vyvinutému delšímu podvozku a zvedacímu rameni, navrženému právě pro něj.

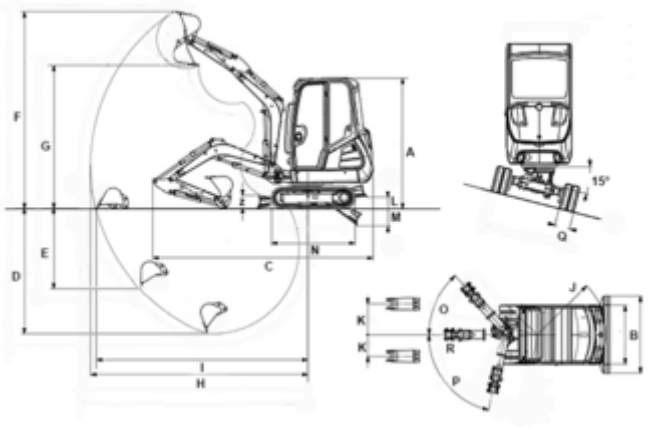
- Zvýšené síly až o 30% a optimalizovaná koncepce chlazení nastavují provozní standardy
- Prostorná, flexibilní a pohodlná koncepce kabiny s optimálním panoramatickým výhledem
- Optimálně konfigurovatelný podle individuálních požadavků díky řadě nastavení
- Inovativní Vertical Digging System (systém vertikálního hloubení VDS) kompenzuje náklon až do 27% a zajišťuje tak kolmou polohu při práci na svahu.
- 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.

ET20 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	2,713 - 2,836 mm
Rýpací poloměr max. max.	4,317 mm
D x Š x V	4,049 x 990 x 2,295 mm
Data motoru	
Výrobce motoru	Yanmar
Typ motoru	3TNV76
Motor	Vodou chlazený 3válcový naftový motor
Emisní normy Fáze	5
Zdvihový objem	1,116 cm^3
Otáčky	2,200 1/min
Výkon motoru podle ISO	13.8 kW
Baterie Napětí	44 Ah
Objem palivové nádrže	24 l
Hydraulické zařízení	
Pracovní čerpadlo	Dvojité variabilní čerpadlo
Dopravní výkon max.	23.8 + 23.8 l/min
Pracovní čerpadlo	Hydraulické čerpadlo
Dopravní výkon max.	19.1 + 6.5 l/min
Provozní tlak pro pracovní a pojezdovou hydrauliku	200 bar
Provozní tlak Otočný převod	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 radlice dozeru nad úrovní terénu	220 mm
Zdvih Standardní radlice dozeru pod úrovní terénu	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)

ET20 Rozměry



			VDS
A	Výška	2,295 mm	2,388 mm
B	Šířka Kabina	990 mm	990 mm
B	Šířka zasunutý podvozek	990 mm	990 mm
B	Šířka vysunutý podvozek (pouze teleskopický podvozek)	1,300 mm	1,300 mm
B	Šířka Dozerová radlice	990 mm	990 mm
B	Šířka Šířka dozerové radlice s prodloužením (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 lžíce)	2,483 mm	2,391 mm
D	Hloubka rýpání max. Max. (dlouhá násada lžíce)	2,683 mm	2,590 mm
E	Hloubka zapichování Max., vertikální (krátká násada lžíce)	1,660 mm	1,567 mm
E	Hloubka zapichování Max., vertikální (dlouhá násada lžíce)	1,845 mm	1,752 mm
F	Výška zapichování Max. (krátká násada lžíce)	3,836 mm	3,929 mm
F	Výška zapichování Max. (dlouhá násada lžíce)	3,959 mm	4,052 mm
G	Výsypná výška max. Max. (krátká násada lžíce)	2,713 mm	2,805 mm
G	Výsypná výška max. Max. (dlouhá násada lžíce)	2,836 mm	2,928 mm
H	Rýpací poloměr max. Max. (krátká násada lžíce)	4,129 mm	4,129 mm
H	Rýpací poloměr max. Max. (dlouhá násada lžíce)	4,317 mm	4,317 mm
I	Dosah Max., na úrovni terénu (krátká násada lžíce)	4,031 mm	4,005 mm
I	Dosah Max., na úrovni terénu (dlouhá násada lžíce)	4,225 mm	4,201 mm
J	Zadní poloměr otáčení Min.	1,169 mm	1,169 mm
K	Přesazení výložníku Max., ke středu lžíce, pravá strana	516 mm	516 mm
K	Přesazení výložníku Max., ke středu lžíce, levá strana	359 mm	359 mm
L	Výška zdvihu Max., u dozerové radlice nad úrovní terénu (krátká)	216 mm	264 mm
L	Výška zdvihu Max., u dozerové radlice nad úrovní terénu (dlouhá)	299 mm	353 mm
M	Sondovací hloubka Max., u dozerové radlice pod úrovní terénu (krátká)	297 mm	255 mm
M	Sondovací hloubka Max., u dozerové radlice pod úrovní terénu (dlouhá)	362 mm	312 mm

N	Délka Celková délka pásu (standardní podvozek)	1,708 mm	1,709 mm
--	Délka Délka pásu u řetězových kol (standardní podvozek)	1,325 mm	1,326 mm
O	Úhel otáčení Max. systému výložníku vpravo	48 °	48 °
P	Úhel otáčení Max. systému výložníku vlevo	77 °	77 °
R	Poloměr otáčení výložníku uprostřed	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 zámek vlevo	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 © 2021 Wacker Neuson SE.