

**3080**

Kolový nakladač

**Technická data**

Údaje motoru

Výrobce	Deutz
Typ motoru	TCD 2,9 L4
Počet válců	4
Výkon (max.)	55,4 (75*) kW (PS)
Při (max.)	2,3 ot./min.
Objem válců	2,9 cm ³
Kühlmitteltyp	voda / pnicí ; vzduch



Elektrická výbava

Provozní napětí	12 V
Akumulátor	95 Ah
Alternátor	95 A

Závaží

Hmotnost stroje (standard)	5,1 kg
Nosnost v lopatě - stroj rovně	3,218 kg
Nosnost na paletizačních vidlích - stroj rovně	2,536 kg

Údaje vozidla

Náprava (volitelně)	PA 1,400 (PA 1422)
Místo řidiče	Kabina
Rychlost jízdy (volitelně)	0 - 20 (30*) km/h
Jízdní stupně	2
Objem nádrže	82 l
Hydraulický olej	66 l

Hydraulika

Pojezdová hydraulika - Pracovní tlak	445 bar
Pracovní hydraulika - Dopravované množství	57,5 (73-116) l/min
Pracovní hydraulika - Pracovní tlak	230 bar

Pohon

Druh pohonu	hydrostatický
Pohon pojezdu	Kardanovýhřídel

Parametry hluku

Průměrná hladina akustického výkonu LwA	100,3 dB(A)
Zaručená hladina akustického výkonu LwA	101 dB(A)
Uváděná hladina akustického tlaku LpA	78 dB(A)



Výpočet překlopného zatížení dle ISO 14397

Vibrace (vážená efektivní hodnota)

Vibrace přenášená na ruku: Vibrace přenášená na ruku je maximálně 2,5 m/s²

Vibrace celého těla: Tento stroj je vybaven sedadlem řidiče, které splňuje požadavky normy EN ISO 7096:2000.

Při používání nakladače v souladu s určením se vibrace celého těla mění v rozsahu od méně než 0,5 m/s² do krátkodobě maximální hodnoty.

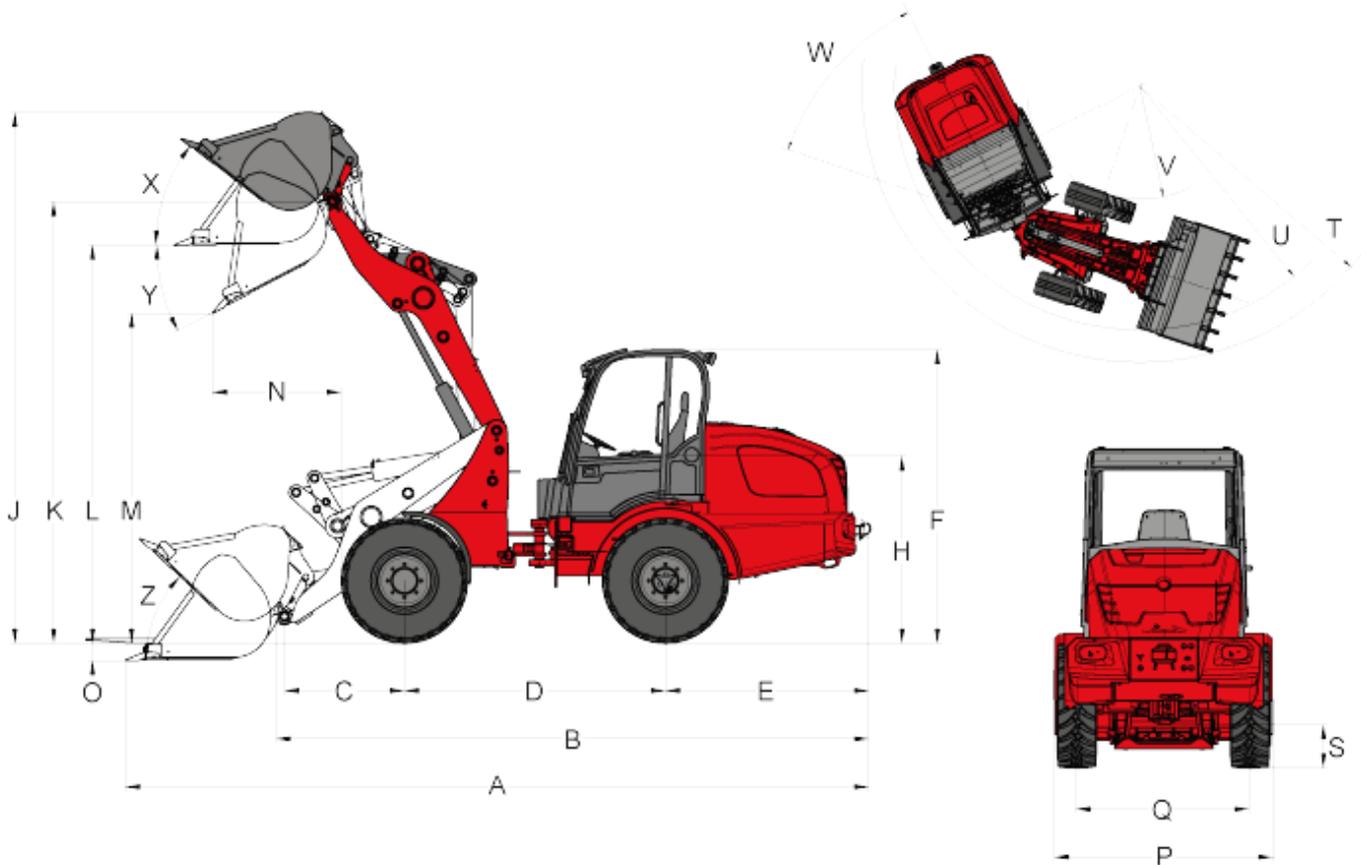
Při výpočtu hodnot vibrací podle ISO/TR 25398:2006 se doporučuje použít hodnoty uvedené v tabulce. Přitom musí být zohledněny skutečné podmínky používání.

Teleskopické nakladače se stejně jako kolové nakladače řadí podle provozní hmotnosti.

Typ nakládky	Typické provozní podmínky	Střední hodnota			Standardní odchylka (s)		
		$1,4 \cdot a_{w,eqx}$ [m/s ²]	$1,4 \cdot a_{w,eqy}$ [m/s ²]	$a_{w,eqz}$ [m/s ²]	$1,4 \cdot s_x$ [m/s ²]	$1,4 \cdot s_y$ [m/s ²]	s_z [m/s ²]
Kompaktní kolový nakladač (provozní hmotnost < 4500 kg)	Load & carry (nakládka a přeprava)	0,94	0,86	0,65	0,27	0,29	0,13
Kolový nakladač (provozní hmotnost > 4500 kg)	Load & carry (nakládka a přeprava)	0,84	0,81	0,52	0,23	0,2	0,14
	Použití při hloubení (náročné podmínky nasazení)	1,27	0,97	0,81	0,47	0,31	0,47
	Převoz	0,76	0,91	0,49	0,33	0,35	0,17
	Provoz V	0,99	0,84	0,54	0,29	0,32	0,14

3080

Kolový nakladač

Rozměry


A	Celková délka	5.675 mm
B	Celková délka (bez lopaty)	4.649 mm
C	Od středu osy až k čepu lopaty	1.025 mm
D	Rozvor náprav	2.008 mm
E	Převis zadní části	1.531 mm
F	Výška s kabinou - nízká	2.454 mm
F	Výška s kabinou - vysoká	2.631 mm
H	Výška sedadla	1.518 mm
J	Celková pracovní výška	4.106 mm



K	Výška kloubu lopaty (max.)	3.317 mm
L	Překládací výška	3.061 mm
M	Výsypná výška (max.)	2.503 mm
N	Dosah	953 mm
O	Zahloubení	82 mm
P	Celková šířka	1.580 mm
Q	Rozchod	1.211 mm
S	Světlá výška	323 mm
T	Maximální poloměr	3.943 mm
U	Poloměr na vnějším kole	3.461 mm
V	Vnitřní poloměr	1.685 mm
W	Úhel zlomení	42 °
X	Úhel vyklopení při maximálním zdvihu	51 °
Y	Úhel vyklopení (max.)	32 °
Z	Úhel vyklopení na zemi	49 °

**3080**

Kolový nakladač

Standardní vybavení**Motor**

- Deutz TCD 2,9 L4 (55,4 kW / 75 PS) - emisní norma stupeň IIIB

Pohon

- Planetová náprava PA1400
- Hydrostatický pohon všech kol, možnost změny směru jízdy pomocí joysticku
- Pracovní brzda: Hydrostatický pohon všech 4 kol (bez opotřebení)
- Centrální provozní a parkovací brzda v hnacím ústrojí pro všechna 4 kola
- Uzávěrka diferenciálu 100% s možností připojení elektricko-hydraulicky na přední a zadní nápravu
- Pneumatiky 12.5 / 80 - 18 AS ET75

Řízení

- Hydraulické kloubové řízení, úhel naklonění 12°

Hydraulika

- 3. řídicí okruh vpředu elektrický, proporcionální, paralelně přes joystick
- Chladič hydraulického oleje
- Plovoucí poloha pro zdvihací válec

Místo řidiče

- Komfortní kabina s topením a větráním, boční vyklápění, atest ROPS/FOPS (kabina „nízká“, výška 2454 mm)
- Pohodlné sedadlo řidiče s bezpečnostním pásem, plně odpružené, nastavení podle hmotnosti, nastavení pro záda a podle délky
- Joystick ovládaný nízkotlakou hydraulikou s přepínačem směru jízdy a integrovaným tlačítkem pro uzávěrku diferenciálu
- Stavitelný volant

Ostatní

- Pracovní reflektory (2 vpředu, 2 vzadu)
- Počítadlo provozních hodin
- Odpojovač baterie
- Ukazatel stavu paliva
- hydraulický rychloupínací systém pro přidavné nářadí
- Ukazatel naklopení lopaty
- Nástavec pro vyprošťování
- Osvětlovací systém podle StVZO

**3080**

Kolový nakladač

Volitelné vybavení**Motor**

- Předehřívání motoru + předehřívání hydraulického oleje 230 V

Pohon

- Náprava PA1422
- Zařízení pro pomalý pojezd
- Zvýšení rychlosti na 30 km/h
- Odpružené rameno

Místo řidiče

- Komfortní kabina s topením a větráním, boční vyklápění, atest ROPS/FOPS (kabina „vysoká“, výška 2631 mm)
- Vzduchem odpružené pohodlné sedadlo (látka)
- Vytápění sedadla
- Klimatizace
- Zásuvka v kabině 230 V
- Ochranná mříž přední okno
- Odkládací přihrádka s držákem na láhve

Osvětlení

- Pracovní reflektory MEGA (2 vpředu, 2 vzadu)
- LED Pracovní reflektory (2 vpředu, 2 vzadu)
- Výstražný maják

Hydraulika

- Beztlaký zpětný chod (vpředu/vzadu)
- Pracovní hydraulika velké čerpadlo (83 l/min)
- Výkonná hydraulika High Flow jednočinná (115 l/min) vč. beztlakového zpětného chodu a přídatného chladiče hydraulického oleje
- 3. Řídicí okruh elektrický proporcionální sériový
- 4. řídicí okruh navíc elektrický proporcionální paralelně
- Přídatný chladič hydraulického oleje
- Rychlospojka Faster (na straně stroje a přídatného zařízení)
- Hydraulická přípojka vzadu (51 l/min) dvojčinná proporcionální (2 spojky) přes spínací ventil
- Hydraulická přípojka vzadu (51 l/min) dvojčinná (2 spojky), vč. samostatného řídicího ventilu
- 2 x hydraulická přípojka vzadu (51 l/min) dvojčinná (4 spojky), vč. samostatného řídicího ventilu

Elektrické přípojky

- Zásuvka vpředu, 7pólová, pro osvětlení předních přídatných zařízení
- Zásuvka vpředu, 3pólová (zdvojená funkce)
- Zásuvka pro přídatná zařízení vzadu, 7-pólová
- Zásuvka vzadu 3pólová

Ostatní

- Rádio
- Signalizace couvání (akustická)



- Zámek hydraulického válce
- Víceúčelová kapsa s výstražným trojúhelníkem a lékárníčkou
- Sada nářadí
- Box na nářadí
- Hasicí přístroj 2kg
- Centrální mazání (plně automatické)
- Mazací pistole s ruční pumpičkou
- Lakování v barvě RAL dle přání
- Závěsné zařízení přívěsu automatické
- Registrace jako samohybný stroj se závěsným zařízením přívěsu*
- Registrace vozidla jako traktoru
- Držák poznávací značky
- Atest TŮ (dodatek do dokladů ke stroji)

* Závěsné zařízení přívěsu

Poznámka

Veďte 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 © 2016 Weidemann GmbH.