



MOREAU AGRI / NET, spol. s r. o.,
Huštěnovice 370, 687 03 Babice
tel: 572 586 033
fax: 572 586 016
e-mail: info@manitou-net.cz
www.gehl.cz
www.moreauagri.cz



GEHL
členem skupiny Manitou
MANITOU



ISO 9001



SMYKEM ŘÍZENÉ NAKLADAČE

GEHL



SL 1640E

SL 3840E

SL 4240E

SL 4640E

R 190

R 220

R 260

V 270

V 330

V 400

RT 175

RT 210



GEHL[®]

SMYKEM ŘÍZENÉ NAKLADAČE

JEDNA Z NEJŠIRŠÍCH MODELOVÝCH ŘAD NA SVĚTĚ!

KOMPAKTNÍ | VÝKONNÉ | VŠESTRANNÉ | SNADNÝ SERVIS | SPOLEHLIVÉ

Společnost GEHL je již přes 40 let čelním výrobcem smykem řízených nakladačů.

S motory o výkonu mezi 23,9 a 99 koňskými silami a 8 různými modely GEHL nabízí kompletní škálu smykem řízených nakladačů. Nejnáročnější úkoly je připraven zvládnout V400 s vertikálním zdvihem, zvýšeným výkonem a bezkonkurenčním hydraulickým průtokem. Vedle nadstandardních výkonů jsou stroje GEHL také velmi snadno servisovatelné.

Možnost výběru různých ovládacích systémů umožňuje splnění potřeb a preferencí každého řidiče. Inovativní řešení výložníku POWER-VIEW poskytuje nejen vynikající výhled řidiče, ale optimalizovaná konstrukce umožňuje také vysokou hodnotu vylamovací síly.

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

VYSOCE VÝKONNÉ MOTORY s malou spotřebou

DVOURYCHLOSTNÍ režim zvedání **SOFT-SHIFT SYSTEM** od SL 4640E

Řešení **POWER-VIEW** výložníku poskytuje vynikající výhled řidiče a optimalizovaná konstrukce umožňuje vysokou hodnotu vylamovací síly

ZVĚTŠENÝ PROSTOR PRACOVISTĚ ŘIDIČE nabízí více možností nastavení odpruženého sedadla, více komfortu a výhledu vpřed, do stran a vzad.

Volitelně exkluzivní **HYDRAGLIDE-SYSTEM**

HYDRAULICKÝ SAMOVYROVNÁVACÍ REŽIM ZVEDÁNÍ (od 4240E)

SNADNÝ SERVIS díky optimálnímu přístupu

Kryté **VEDENÍ HYDRAULIKY** výložníku

Vodou chlazené **MOTORY S PŘÍMÝM VSTŘIKOVÁNÍM** s automatickým vypnutím, chránícím před poškozením při vysoké teplotě nebo nízkém tlaku oleje

VNITŘNÍ SERVOŘÍZENÍ – stejnosměrné ovládací prvky pro vynikající odezvu a přesnost (od 4640E)

BEZÚDRŽBOVÉ NÁPRAVY doživotně mazané a těsněné, nevyžadují pravidelnou údržbu

BEZÚDRŽBOVÉ SPOJKY se svorkovým systémem připojení hydrostatického čerpadla

BRZDOVÝ SYSTÉM HYDRALOC uzamyká zvedání, sklopení a systém pohonu při opuštění sedadla řidičem a zvednutí bezpečnostní tyče nebo vypnutí motoru. Multidiskové brzdy v olejové lázni nepotřebují údržbu

Tyče pístnic tvrzené technologií **NITRO-STEEL**. Inovativní proces tvrzení poskytuje větší odolnost tyčí před poškozením a korozi

VERTIKÁLNÍ ZDVIH

Plnohodnotný systém vertikálního zdvihu poskytuje konstantní dopředný dosah v průběhu celého zvedání. S automatickým systémem vyrovnávání zdvihu zůstává břemeno vždy ve vodorovné poloze. Typy s vertikálním zdvihem jsou V270, V330 a V400.



GEHL[®]

PÁSOVÝ SYSTÉM VTS

MAXIMÁLNÍ VYUŽITÍ INVESTICE DO STÁVAJÍCÍCH STROJŮ

MINIMALIZUJTE STROJNÍ ODPISY A NÁKLADY NA ÚDRŽBU I OPRAVY!

Váš smykový nakladač má větší potenciál, než jste si dokázali představit. Stačí instalace pásového systému VTS (která netrvá déle než hodinu) a nakladač je připraven pracovat i v těch nejnáročnějších podmínkách. Konverzí na VTS rozšíříte všestrannost nakladače a učiníte jej schopným práce i v extrémních podmínkách vyžadujících pásový nakladač.

- Pryžové pásy pro vysoké zatížení
- Zvýšená hmotnost a kapacita
- Delší rozvor
- Otevřená konstrukce
- Optimalizovaný tvar
- Patentované řešení pro nezávislé dvousměrné odpružení

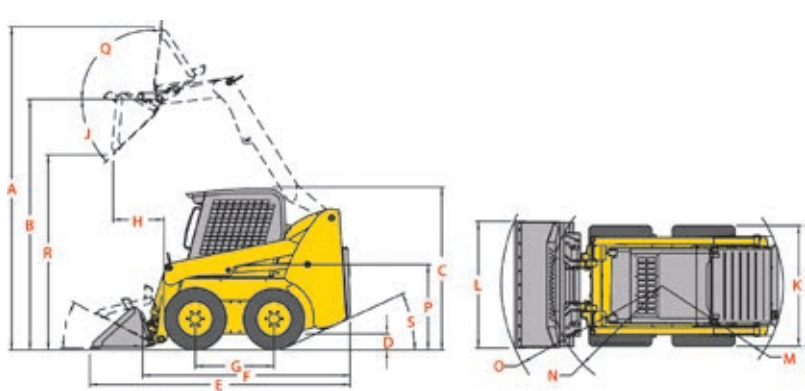


GEHL[®]

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kompletní řada příslušenství efektivně šetří čas a omezuje náklady. Upínací deska ALL-TACH umožňuje rychlé a jednoduché připojení a odpojení jednotlivého příslušenství. Stroje jsou vhodné pro využití téměř veškerého příslušenství na trhu, včetně produktů ostatních výrobců.





PNEU STANDARD	1640E	3840E	4240E	4640E	R 190	R 220	R 260	V270	V330	V400
pneu 5,7 × 12	X									
pneu 7.00 × 15		X								
pneu 10.00 × 16,5			X	X	X					
pneu 12.00 × 16,5						X	X	X		
pneu 14.00 × 17,5									X	X

ROZMĚRY		SL 1640E	SL 3840E	SL 4240E	SL 4640E	R 190	R 220	R 260	V270	V330	V400
A.	Celková výška zdvihu	3167 mm	3546 mm	3584 mm	3785 mm	4013 mm	4089 mm	4089 mm	4313 mm	4369 mm	4745 mm
B.	Výška zdvihu na čepu	2438 mm	2746 mm	2794 mm	2934 mm	3061 mm	3124 mm	3124 mm	3310 mm	3332 mm	3647 mm
C.	Celková výška	1897 mm	1786 mm	1826 mm	1981 mm	2032 mm	2057 mm	2057 mm	2045 mm	2083 mm	2083 mm
D.	Světlá výška (mezi koly)	150 mm	152 mm	211 mm	191 mm	165 mm	203 mm	203 mm	203 mm	229 mm	185 mm
E.	Celková délka (se lžící)	2576 mm	2896 mm	2952 mm	3119 mm	3226 mm	3467 mm	3632 mm	3790 mm	3874 mm	4026 mm
F.	Celková délka (bez lžice)	1905 mm	2258 mm	2314 mm	2281 mm	2388 mm	2667 mm	2832 mm	2921 mm	3023 mm	3086 mm
G.	Rozvor kol	775 mm	876 mm	932 mm	953 mm	1067 mm	1092 mm	1257 mm	1265 mm	1257 mm	1387 mm
H.	Dosah vyklopení	410 mm	579 mm	574 mm	701 mm	572 mm	686 mm	686 mm	864 mm	813 mm	1003 mm
I.	Zaklopení na zemi	23,4°	29°	29°	27°	26°	28°	28°	29°	29°	31°
J.	Úhel vyklopení	76°	42°	42°	42°	42°	40°	40°	41°	42°	31°
K.	Celková šířka (standard)	909 mm	1229 mm**	1483 mm**	1575 mm	1689/1638 mm	1765/1664 mm	1765/1664 mm	1766 mm	1829 mm	2019 mm
L.	Šířka lopaty – standardní	915 mm	1380 mm	1520 mm	1680 mm	1676 mm	1778 mm	1778 mm	1830 mm	1880 mm	2134 mm
M.	Poloměr otáčení – zadní	1097 mm	1374 mm	1484 mm	1513 mm	1486 mm	1524 mm	1626 mm	1664 mm	1765 mm	1791 mm
N.	Poloměr otáčení – přední	833 mm	1120 mm	1102 mm	1194 mm	1130 mm	1321 mm	1422 mm	1895 mm	1422 mm	1290 mm
O.	Poloměr otáčení – přední se lžicí	1473 mm	1763 mm	1758 mm	1892 mm	2007 mm	2223 mm	2286 mm	2362 mm	2400 mm	2248 mm
P.	Výška sedadla od země	879 mm	828 mm	853 mm	953 mm	991 mm	1016 mm	1016 mm	1021 mm	1041 mm	1036 mm
Q.	Zaklopení ve výšce	60,8°	99°	99°	96°	96°	95°	95°	94°	94°	100°
R.	Výška vyklopení	1836 mm	2146 mm	2197 mm	2273 mm	2311 mm	2388 mm	2388 mm	2515 mm	2502 mm	2916 mm
S.	Úhel náběhu	30°	26°	29°	23°	25°	25°	25°	27°	25°	19°
SPECIFIKACE		SL 1640E	SL 3840E	SL 4240E	SL 4640E	R 190	R 220	R 260	V270	V330	V400
	Provozní hmotnost	1352 kg	1814 kg	2096 kg	2914 kg	3121 kg	3620 kg	3719 kg	3629 kg	4123 kg	5053 kg
	Překlopná hmotnost	775 kg	952 kg/1066 kg***	1338 kg	1496 kg/1632 kg***	1724 kg	1996 kg	2358 kg	2449 kg	2710 kg	3050 kg
	Provozní nosnost	387 kg	476 kg/533 kg***	669 kg	748 kg/816 kg***	862 kg	998 kg	1179 kg	1225 kg	1497 kg	1814 kg
	Vylamovací síla	803 kg	1270 kg	1270 kg	2064 kg				2676 kg	2654 kg	4139 kg
	HYDRAULIKA										
	Čerpadlo hydraulického okruhu	38,2 l/min	52 l/min	58 l/min	72/114* l/min	70/119* l/min	90/132,5* l/min	90/132,5* l/min	89/132* l/min	89/132* l/min	121/154* l/min
	Tlak hydraulického okruhu	155 bar	190 bar	190 bar	190/172* bar	207/200* bar	227,5/220,6* bar	227,5/220,6* bar	220 bar	220 bar	241 bar
	Nádrž hydraulického oleje	27 l	38 l	38 l	45 l	30,3 l	30,3 l	30,3 l	40 l	40 l	63 l
	MAX. RYCHLOST	0–8,9 km/h	0–10,3 km/h	0–13,2 km/h	0–12 km/h	12,1 km/h	12,9 km/h	12,9 km/h	13 km/h	13 km/h	10,5 km/h
	Dvourychlostní – volitelné	-	-	-	0–19 km/h	20,1 km/h	19,2 km/h	19,2 km/h	19 km/h	19,6 km/h	18 km/h
	STANDARDNÍ LŽICE										
	Standardní lžice	915 mm / 0,12 m³	1380 mm / 0,28 m³	1520 mm / 0,31 m³	1680 mm / 0,37 m³	1760 mm / 0,43 m³	1760 mm / 0,43 m³	1830 mm / 0,45 m³	1830 mm / 0,45 m³	1880 mm / 0,78 m³	2140 mm / 1,00 m³
	Víceúčelová lžice	915 mm / 0,18 m³	1380 mm / 0,35 m³	1520 mm / 0,40 m³	1680 mm / 0,57 m³	1680 mm / 0,57 m³	1760 mm / 0,59 m³	1830 mm / 0,62 m³	1830 mm / 0,62 m³	1880 mm / 0,92 m³	2140 mm / 1,32 m³
	Lžice na lehký materiál	915 mm / 0,25 m³	1380 mm / 0,43 m³	1520 mm / 0,48 m³	1680 mm / 0,57 m³	1680 mm / 0,57 m³	1830 mm / 0,65 m³	2080 mm / 0,81 m³	1830 mm / 0,65 m³	2140 mm / 1,13 m³	2350 mm / 1,48 m³
	PARAMETRY PODKOPU										
	A. Výška naložení	1600 mm	2000 mm	2000 mm	2350 mm	2350 mm	2400 mm	2400 mm	2400 mm	2600 mm	2600 mm
	B. Dosah	2500 mm	2830 mm	2830 mm	3350 mm	3350 mm	3400 mm	3400 mm	3400 mm	3800 mm	3800 mm
	C. Hloubka výkopu	1800 mm	2200 mm	2200 mm	2600 mm	2600 mm	2800 mm	2800 mm	2800 mm	3300 mm	3300 mm
	MOTOR										
	Výrobce	YANMAR	YANMAR	YANMAR	YANMAR	YANMAR	YANMAR	YANMAR	YANMAR	YANMAR	CUMMINS
	Typ motoru	3TNV82BPMS	3TNV88	4TNV88	4TNV98	4TNV98C-NMS Tier IV	4TNV98CT-NMS Tier IV	4TNV98CT-NMS Tier IV	4TNV98T-ZNMS	4TNV98CT-NMS Tier IV	QSB 4.5 Tier III
	MAX. VÝKON	23,9 HP / 17,8 kW	35 HP / 26,1 kW	46 HP / 34 kW	68 HP / 51 kW	69,3 HP / 51,7 kW	72 HP / 53,7 kW	72 HP / 53,7 kW	84 HP / 62,6 kW	70,7 HP / 52,7 kW	99 HP / 74 kW
	Při otáčkách	2400 ot/min	2600 ot/min	2600 ot/min	2500 ot/min	2500 ot/min	2500 ot/min	2500 ot/min	2200 ot/min	2500 ot/min	2200 ot/min
	Počet válců / objem	3 / 1330 ccm	3 / 1640 ccm	4 / 2190 ccm	4 / 3300 ccm	4 / 3300 ccm	4 / 3300 ccm	4 / 3300 ccm	4 / 3100 ccm	4 / 3300 ccm	4 / 4500 ccm
	Objem palivové nádrže	29 l	38,9 l	47 l	53 l	62,5 l	68,1 l	81,4 l	75,7 l	75,7 l	118 l

* verze HIGH FLOW / *** se závažím

** otočné ráfky: 1428 mm

** otočné ráfky: 1334 mm

** otočné ráfky: 1517 mm

Společnost GEHL si vyhrazuje právo změny uvedených specifikací a aktualizaci bez povinnosti informovat.

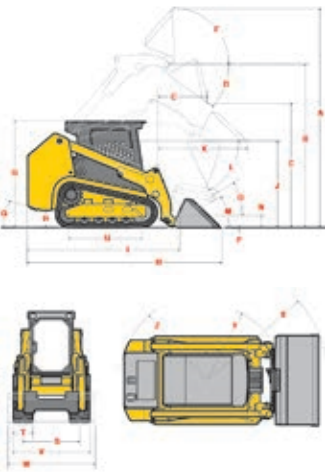
GEHL®

RT PÁSOVÉ NAKLADAČE

VYSOKÝ VÝKON V KOMPAKTNÍM TĚLE!

PROSTORNÁ A ODHLUČNĚNÁ KABINA

Pásové nakladače Gehl poskytují vysoký výkon a rozsáhle možnosti přizpůsobení požadavkům zákazníka. Modely RT175 a RT210 disponují vysokou vylamovací a tažnou silou.



ROZMĚRY	RT 175	RT 210
A. Celková výška zdvihu	4267 mm	4369 mm
B. Výška zdvihu na čepu	3239 mm	3251 mm
C. Dosah vyklopení	876 mm	940 mm
D. Úhel vyklopení	40,2°	39°
E. Výška vyklopení	2489 mm	2431 mm
F. Zaklopení ve výšce	102,5°	102,5°
G. Celková výška	2103 mm	2111 mm
H. Celková délka (se lžící)	3658 mm	3868 mm
I. Celková délka (bez lžice)	2814 mm	2908 mm
J. Výška hlavního čepu	1715 mm	1720 mm
K. Dosah	790 mm	808 mm
L. Výklopný úhel	75°	75°
M. Zaklopení na zemi	30°	30°
N. Převrtní pozice	179 mm	179 mm
O. Zaklopení v přepravní pozici	33°	33°
P. Těžební hloubka	7,6 mm	5,1 mm
Q. Náběhový úhel zadní	30,4°	29,2°
R. Světla výška	343 mm	330 mm
S. Rozchod pásů	1313 mm	1313 mm
T. Šířka pásu	320 mm	450 mm
U. Délka základny pásů	1392 mm	1483 mm
V. Celková šířka (bez lžice)	1636 mm	1765 mm
W. Šířka lžice	1674 mm	1877 mm
X. Rádus zatočení (přes lžici)	2322 mm	2492 mm
Z. Rádus zatočení (přes závaží)	1577 mm	1641 mm



SPECIFIKACE		RT 175	RT 210
	Provozní hmotnost	3903 kg	4486 kg
	Překlopná hmotnost	2268 kg	2722 kg
	Provozní nosnost	1800 kg	2350 kg
	Vylamovací síla	2354 kg	2491 kg
	HYDRAULIKA		
	Čerpadlo hydraulického okruhu, standard/HF	70/128 l/min	82,5/135,8 l/min
	Tlak hydraulického okruhu	260 bar	260 bar
	Nádrž hydraulického oleje	41,6 l	52,2 l
	MAX. RYCHLOST	8,2 km/h	8,7 km/h
	Dvourychlostní – volitelné	12,1 km/h	12,7 km/h
	STANDARDNÍ LŽICE		
	Standardní lžice	0,45 m³	0,5 m³
	Víceúčelová lžice	0,4 m³	0,4 m³
	Lžice na lehký materiál	0,8 m³	1 m³
	MOTOR		
	Výrobce	YANMAR	YANMAR
	Typ motoru	4TNV98C-NMSL Tier IV	4TNV98TCT-NMSL Tier IV
	MAX. VÝKON	68,4 HP / 51 kW	70,7 HP / 52,7 kW
	Při otáčkách	2500 ot/min	2500 ot/min
	Počet válců / objem	4 / 3300 ccm	4 / 3300 ccm
	Objem palivové nádrže	91 l	91 l