

Výbava

	1640E	3840E	4240E	4640E	5240E	5640E	6640E	7810E	V270
Přídavný hydraulický okruh	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ovládání brzdy (auto/manuál)	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Motorové topení	VOL.	VOL.	VOL.	VOL.	VOL.	VOL.	VOL.	VOL.	VOL.
Nožní a ruční ovládání plynu	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ochrana proti vandalismu	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kompletní sada ovladačů	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ovládání T-Bar/Joystick	-	-	-	VOL.	VOL.	VOL.	VOL.	- (D)	VOL.
Samostatně přístupný filtr motorového oleje	-	-	-	•	•	•	•	VOL.	•
Počítadlo provozních hodin	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Hydraloc systém	-	•	•	•	•	•	•	•	•
Hydrostatický pohon	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nezávislá nádrž hydraulické kapaliny	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Integrovaný kryt motoru (odmontovatelný)	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Systém podpory zvedání ramene	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Provozní světlomety – přední a zadní	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bezpečnostní rám řidiče s opěrkou/bezpečnostní pás	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Odpružené sedadlo	•	VOL.	• (A)	•	•	•	•	•	•
Automat. systém vypnutí motoru	-	VOL.	• (A)	•	•	•	•	•	•
Připojení příslušenství All-Tach	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Stropní ochrana (s integrovanými clonami)	-	•	•	•	•	•	•	•	•
Systém vyrovnání zvedání	VOL.	VOL.	•	•	•	•	•	•	•
Výbava omezení hluku s posuvnými bočními okny	• (B)	•	• (A)	•	•	•	•	•	•
Tlumič výfuku	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Spínač odpojení baterie	•	•	•	•	•	•	•	•	•

• ve standardní výbavě VOL. volitelné příslušenství - nedostupné
 (A) volitelné pro verze k pronájmu (B) neposuvné u SL 1640E (C) nožní ovládání není k dispozici (D) volitelné plně ovládání joysticku

Pásový systém VTS

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. Minimalizujte strojní odpisy, náklady na údržbu a opravy a maximálně využijte investici do stávajících strojů.



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

Kompletní řada příslušenství efektivně šetří čas a omezuje náklady. Uplatňovací 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.



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.moreauagri.cz
 www.manitou-net.cz



GEHL
 členem skupiny Manitou
MANITOU

Smykem řízené nakladače

GEHL

SL 1640E / SL 3840E
 SL 4240E / SL 4640E

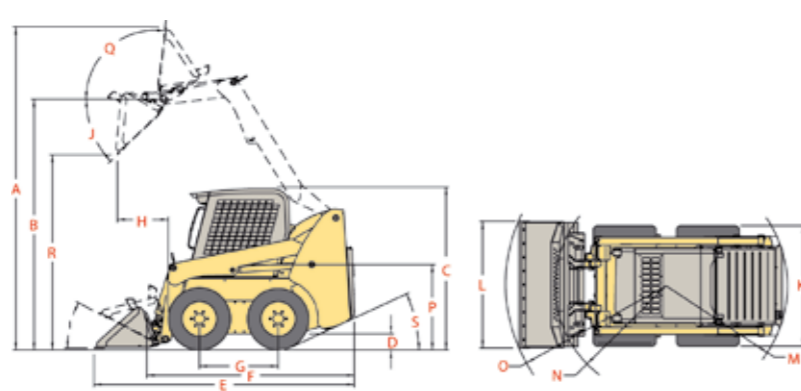


ISO 9001

Příslušenství



SL 5240E
 SL 5640E / SL 6640E
 SL 7810E / V270



PNEU VOLITELNĚ	1640E	3840E	4240E	4640E	5240E	5640E	6640E	7810E	V270
Celková šířka (pneu 23-8,5 x 12) mm	1052								
Celková šířka (pneu 10.00 x 16,5) mm					1570				
Celková šířka (pneu 10.50 x 15) mm		1321	1321						
Celková šířka (pneu 12.00 x 16,5) mm				1651	1651	1702	1702		1752
Celková šířka (pneu 7.00 x 15) mm		1207							
Celková šířka (pneu 14.00 x 17,5) mm						1816	1816	2057	1816
Celková šířka (pneu 33-15,50 x 16,5) mm				1842	1842	1842	1842		

ROZMĚRY	SL 1640E	SL 3840E	SL 4240E	SL 4640E	SL 5240E	SL 5640E	SL 6640E	SL 7810E	V270
A. Celková výška zdvihu	3167 mm	3546 mm	3584 mm	3785 mm	3950 mm	4115 mm	4275 mm	4770 mm	4313 mm
B. Výška zdvihu na čepu	2438 mm	2746 mm	2794 mm	2934 mm	3104 mm	3124 mm	3157 mm	3607 mm	3310 mm
C. Celková výška	1897 mm	1786 mm	1826 mm	1981 mm	2019 mm	2057 mm	2083 mm	2057 mm	2045 mm
D. Světlá výška (mezi koly)	150 mm	152 mm	211 mm	191 mm	229 mm	203 mm	231 mm	231 mm	203 mm
E. Celková délka (se lžící)	2576 mm	2896 mm	2952 mm	3119 mm	3208 mm	3327 mm	3594 mm	4089 mm	3790 mm
F. Celková délka (bez lžice)	1905 mm	2258 mm	2314 mm	2281 mm	2370 mm	2426 mm	2565 mm	3099 mm	2921 mm
G. Rozvor kol	775 mm	876 mm	932 mm	953 mm	1054 mm	1080 mm	1229 mm	1397 mm	1265 mm
H. Dosah vyklopení	410 mm	579 mm	574 mm	701 mm	701 mm	833 mm	871 mm	970 mm	864 mm
I. Zaklopení na zemi	23,4°	29°	29°	27°	27°	30°	30°	28,5°	29°
J. Úhel vyklopení	76°	42°	42°	42°	40°	40°	40°	38°	41°
K. Celková šířka (standardní pneumatiky)	909 mm	1229 mm**	1483 mm**	1575 mm	1651 mm	1702 mm	1841 mm	2057 mm	1766 mm
L. Šířka lopaty – standardní	915 mm	1380 mm	1520 mm	1680 mm	1760 mm	1760 mm	1830 mm	2140 mm	1830 mm
M. Poloměr otáčení – zadní	1097 mm	1374 mm	1484 mm	1513 mm	1562 mm	1679 mm	1753 mm	2045 mm	1664 mm
N. Poloměr otáčení – přední	833 mm	1120 mm	1102 mm	1194 mm	1219 mm	1283 mm	1372 mm	1539 mm	1895 mm
O. Poloměr otáčení – přední se lžicí	1473 mm	1763 mm	1758 mm	1892 mm	1930 mm	2083 mm	2299 mm	2583 mm	2362 mm
P. Výška sedadla od země	879 mm	828 mm	853 mm	953 mm	991 mm	1067 mm	1100 mm	1041 mm	1021 mm
Q. Zaklopení ve výšce	60,8°	99°	99°	96°	96°	84°	84°	85°	94°
R. Výška vyklopení	1836 mm	2146 mm	2197 mm	2273 mm	2139 mm	2375 mm	2408 mm	2718 mm	2515 mm
S. Úhel náběhu	30°	26°	29°	23°	26°	26°	29°	21°	27°

SPECIFIKACE	SL 1640E	SL 3840E	SL 4240E	SL 4640E	SL 5240E	SL 5640E	SL 6640E	SL 7810E	V270
Provozní hmotnost	1352 kg	1814 kg	2096 kg	2914 kg	2939 kg	3348 kg	3538 kg	4772 kg	3629 kg
Překlopná hmotnost	775 kg	952 kg/1066 kg***	1338 kg	1496 kg/1632 kg***	1724 kg/1860 kg***	1996 kg/2268 kg***	2358 kg/2630 kg***	3610 kg	2449 kg
Provozní nosnost	387 kg	476 kg/533 kg***	669 kg	748 kg/816 kg***	862 kg/930 kg***	998 kg/1134 kg***	1179 kg/1315 kg***	1805 kg	1225 kg
Vylamovací síla	803 kg	1270 kg	1270 kg	2064 kg	2064 kg	2676 kg	2676 kg	3783 kg	2676 kg

HYDRAULIKA	SL 1640E	SL 3840E	SL 4240E	SL 4640E	SL 5240E	SL 5640E	SL 6640E	SL 7810E	V270
Čerpadlo hydraulického okruhu	38,2 l/min	52 l/min	58 l/min	72/114* l/min	72/114* l/min	87/136* l/min	87/136* l/min	110/155* l/min	82,3/139,7* l/min
Tlak hydraulického okruhu	155 bar	190 bar	190 bar	190/172* bar	190/172* bar	206/200* bar	206/200* bar	228/228* bar	206/200* bar
Nádrž hydraulického oleje	27 l	38 l	38 l	45 l	45 l	61 l	61 l	57 l	39,7 l
MAX. RYCHLOST	0–8,9 km/h	0–10,3 km/h	0–13,2 km/h	0–12 km/h	0–12 km/h	0–13,0 km/h	0–13,0 km/h	0–12 km/h	0-13 km/h
Dvourychlostní – volitelné	-	-	-	0–19 km/h	0–19 km/h	0–19,8 km/h	0–19,8 km/h	0–20 km/h	0-19 km/h

STANDARDNÍ LŽICE	SL 1640E	SL 3840E	SL 4240E	SL 4640E	SL 5240E	SL 5640E	SL 6640E	SL 7810E	V270
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	2140 mm / 0,89 m³	1830 mm / 0,45 m³
Víceúčelová lžice	915 mm / 0,18 m³	1380 mm / 0,35 m³	1520 mm / 0,40 m³	1680 mm / 0,57 m³	1760 mm / 0,59 m³	1760 mm / 0,59 m³	1830 mm / 0,62 m³	2140 mm / 1,06 m³	1830 mm / 0,62 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	1760 mm / 0,62 m³	1760 mm / 0,62 m³	1830 mm / 0,65 m³	2140 mm / 1,29 m³	1830 mm / 0,65 m³

PARAMETRY PODKOPI	SL 1640E	SL 3840E	SL 4240E	SL 4640E	SL 5240E	SL 5640E	SL 6640E	SL 7810E	V270
A. Výška naložení	1600 mm	2000 mm	2000 mm	2350 mm	2350 mm	2350 mm	2450 mm	2450 mm	2400 mm
B. Dosah	2500 mm	2830 mm	2830 mm	3350 mm	3350 mm	3350 mm	3900 mm	3900 mm	3400 mm
C. Hloubka výkopu	1800 mm	2200 mm	2200 mm	2600 mm	2600 mm	2600 mm	3050 mm	3050 mm	2800 mm

MOTOR	SL 1640E	SL 3840E	SL 4240E	SL 4640E	SL 5240E	SL 5640E	SL 6640E	SL 7810E	V270
Výrobce	YANMAR	YANMAR	YANMAR	DEUTZ	DEUTZ	YANMAR	YANMAR	CUMMINS	YANMAR
Typ motoru	3TNV82BPMS	3TNV88	4TNV88	TD2009L4	TD2009L4	4TNV98T	4TNV98T	B45T-99C	4TNV98T-ZNMS
MAX. VÝKON	23,9 HP / 17,8 kW	35 HP / 26,1 kW	46 HP / 34 kW	60 HP / 44 kW	60 HP / 44 kW	82 HP / 61 kW	82 HP / 61 kW	99 HP / 74 kW	84 HP / 62,6 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	2200 ot/min
Počet válců / objem	3 / 1330 ccm	3/1640 ccm	4/2.190 ccm	4/2300 ccm	4/2300 ccm	4/3100 ccm	4/3100 ccm	4/4500 ccm	4/3100 ccm
Objem palivové nádrže	29 l	38,9 l	47 l	57 l	57 l	72 l	91 l	115,4 l	91 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 aktualizací bez povinnosti informovat.



GEHL®

Smykem řízené nakladače

Jedna z nejširších modelových řad na světě!

Kompaktní | Výkonné | Všestranné | Snadný servis | Spolehlivé

Společnost GEHL je již přes 35 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 SL 7810E 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 PRACOVNÍHO ŘIDIČE
nabízí více možností nastavení odpruženého sedadla, více komfortu a výhledu vpřed, do stran a vzad.

Volitelné exkluzivní **HYDRAGLIDE-SYSTEM**

HYDRAULICKÝ SAMOVYROVNÁVACÍ REŽIM ZVEDÁNÍ (od 4240E)

SNADNÝ SERVIS
díky optimálnímu přístupu

Kryté **VEDENÍ HYDRAULIKY** výložníku

Vodou chlazené **MOTORY S PŘÍMÝM VSTRÍKOVÁNÍM** 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 uzamýká 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 V 270 a SL 7810E.

