

KOMATSU

PW168-11

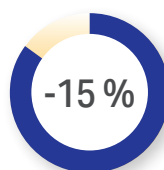


Hydraulické kolesové rýpadlo

Výkon motora
110 kW / 148 HP pri 2000 ot/min

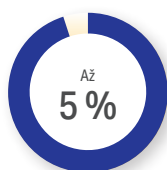
Prevádzková hmotnosť
15775 - 18115 kg

Objem lopaty
max. 1,13 m³



Krátky polomer otáčania

Menší polomer otáčania zadnej časti: -345 mm v porovnaní s predchádzajúcim modelom



Úspora nákladov

Nižšia spotreba paliva:
-5 % v porovnaní s
predchádzajúcim modelom



Výkon motora

110 kW / 148 HP pri 2000 ot/min

Prevádzková hmotnosť

15775 - 18115 kg

Objem lopaty

max. 1,13 m³

Vysoká všestrannosť, nízka prepravná výška a bezpečná práca v stiesnených priestoroch

Výkonný a šetrný k životnému prostrediu

- Motor spĺňajúci emisnú normu EU Stage V
- Nastaviteľné vypínanie motora pri voľnobehu
- Čistiaci interval filtra pevných častíc 8000 hodín
- Vynikajúci cestovný výkon
- Vysoká zdvíhacia kapacita
- Pripravené na použitie s dieselovým palivom HVO



Absolútna všestrannosť

- Ideálne pre širokú škálu aplikácií
- Prídavný hydraulický okruh
- Integrované ovládanie pracovného zariadenia Komatsu (KIAC) (voliteľné)
- Široký výber možností
- Továrenská výbava na použitie naklápacieho rotátora
- Pripravené pre 3D popredajné systémy

Prvotriedny komfort pre operátora

- Prémiové vzduchom odpružené sedadlo operátora s integrovanými joystickovými konzolami (voliteľné)
- Systém odpruženia výložníka (ECSS) (voliteľné)
- Nízka hladina hluku vo vnútri aj vonku
- Joystickový systém riadenia (voliteľná možnosť)
- Automatická kopacia brzda (voliteľná možnosť)

Bezpečnosť na prvom mieste

- Kompaktná konštrukcia s krátkym polomerom otáčania zadnej časti
- Systém priestorového zobrazovania KomVision
- LED osvetlenie ako štandard
- Bezpečný prístup do kabíny a údržby

Jednoduchá údržba

- Prístup k servisným miestam zo zeme
- Centralizovaný systém mazania
- Používateľsky ľahko dostupné umiestnenie elektrického čerpadla na doplnenie paliva
- Jednoduchý prístup k nádrži AdBlue®
- Vráťane Komatsu Care

Digitálna pomoc a poradenstvo

- Komtrax – bezdrôtový monitorovací systém spoločnosti Komatsu
- Inteligentné stavebné 3D navádzanie stroja (Smart Construction 3D Machine Guidance) (voliteľné)



Vyššia produktivita

Spolu s kompaktnými rozmermi sa PW168-11 vyznačuje bezkonkurenčným zdvíhacím výkonom. Kombinácia výkonu, rozloženia hmotnosti, praktických rozmerov a kompletného ovládania z neho robí najlepšiu voľbu pre ťažké zdvíhacie práce, jednoduché výkopové práce v úzkych uličkách a na staveniskách ciest a kanalizácií.

Komatsu technológia pre úsporu paliva

Riadenie motora je vylepšené. Variabilné prispôsobenie otáčok motora a hydraulických čerpadiel zaručuje efektívnosť a presnosť pri jednotlivých a kombinovaných pohyboch. Viskózna spojka umožňuje variabilné otáčky chladiaceho ventilátora, čím sa ďalej znižuje spotreba paliva.

Nastaviteľné vypínanie motora pri voľnobehu

Automatické vypínanie motora pri voľnobehu od Komatsu automaticky vypne motor po uplynutí nastaveného času na voľnobeh. Túto funkciu je možné jednoducho naprogramovať od 5 do 60 minút, aby sa znížila zbytočná spotreba paliva a výfukové emisie a znížili sa prevádzkové náklady. Ukazovateľ ekologickej prevádzky a tipy sprievodcu Eco na monitore v kabíne ďalej podporujú efektívnu prevádzku.

Výkonný a šetrný k životnému prostrediu

Komatsu EU Stage V

Motor Komatsu EU Stage V je produktívny, spoľahlivý a efektívny. S mimoriadne nízkymi emisiami poskytuje nižší environmentálny dopad a vynikajúci výkon na pomoc pri znižovaní prevádzkových nákladov a umožňuje operátorovi pokojne pracovať.

Vysokovýkonná dodatočná úprava

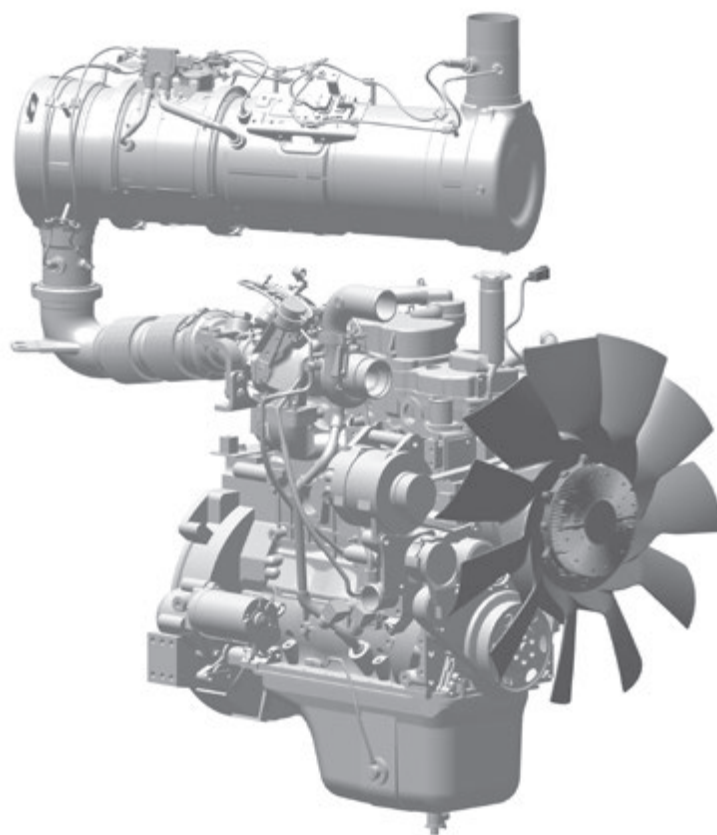
Systém dodatočnej úpravy kombinuje filter pevných častíc (Komatsu Diesel Particulate Filter (KDPF)) a selektívnu katalytickú redukciu (Selective Catalytic Reduction (SCR)). SCR vstrekuje správne množstvo AdBlue® do systému v správnom dávkovaní na rozkladanie NOx na vodu (H₂O) a netoxický plyný dusík (N₂).

Pripravené na použitie s dieselovým palivom HVO



Vznetové motory Komatsu, s ktorými sa zaväzujeme znižovať emisie CO₂, sú kompatibilné s parafrínovými palivami (HVO, GTL, BTL) podľa normy EN 15940:2016.

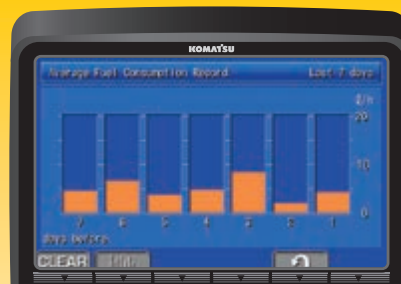
Všetky nové kolesové rýpadlá sa dodávajú s počiatočnou náplňou HVO nafty priamo z výroby.



Ukazovateľ ekologickej prevádzky, sprievodca Eco a merač spotreby paliva



Prehľad sprievodcu Eco



História spotreby paliva

Ideálne pre širokú škálu aplikácií

Výkonné a presné Komatsu PW168-11 sa vyznačuje výbavou na efektívne vykonávanie akejkoľvek úlohy, ktorú vaša firma vyžaduje. Na veľkých alebo malých stavbách, pri kopaní, hĺbení výkopov, terénnych úpravách alebo príprave staveniska, hydraulický systém Komatsu s originálnym vybavením vždy zaisťuje maximálnu produktivitu a kontrolu.

Prídavný hydraulický okruh

Na umožnenie použitia mnohých prídavných zariadení, ako sú lopaty, hydraulické kladivá alebo drapákové lopaty, je pre PW168-11 štandardne dodávaný prídavný hydraulický okruh ovládaný posuvným tlačidlom joysticku. Na ďalšie zvýšenie všestrannosti a flexibility je k dispozícii aj druhý voliteľný pomocný okruh a voliteľné ovládanie hydraulickej rýchlospojky. V kombinácii s integrovaným ovládaním pracovného zariadenia Komatsu (KIAC) sa výmena a obsluha rôznych pracovných zariadení stáva hračkou.

Systém odpruženia výložníka (ECSS)

Voliteľný elektricky ovládaný systém odpruženia výložníka (ECSS) poskytuje výrazné zvýšenie komfortu pri prejazde nerovnosťami.



Absolutná všestrannost





Príprava na naklápací rotátor

Model PW168-11 je štandardne z výroby vybavený na použitie s naklápacím rotátorom. S otvorenou konštrukciou systému môže byť stroj ešte produktívnejší a jednoducho vybavený naklápacím rotátorom podľa vášho výberu. Nástroje s vysokými nárokmi na hydraulický prietok je možné používať súčasne s naklápacím rotátorom a plne hydraulickými rýchlospojkami vďaka výkonnému druhému pomocnému okruhu.

Integrované ovládanie pracovného zariadenia Komatsu (KIAC) (voliteľné)

Pre rýchlu a bezpečnú výmenu nástrojov bez opustenia kabíny sú nastavenia prietoku oleja a tlaku až 15 hydraulických pracovných zariadení k dispozícii ako predvoľby priamo na paneli monitora. Integrované ovládanie pracovného zariadenia Komatsu (KIAC) zahŕňa nastavenia pre prvý a druhý (voliteľný) hydraulický okruh. Výber režimu hydraulického kladiva automaticky preruší všetok tlak v spätnom potrubí.



Integrované ovládanie pracovného zariadenia Komatsu (KIAC)



Nastaviteľný prietok oleja



Absolútna všestrannosť



Štandardné alebo široké nápravy

Bez ohľadu na úlohu, s malým polomerom otáčania a vynikajúcou trakciou sú nápravy skonštruované pre maximálny výkon. Pre ešte lepšiu stabilitu je k dispozícii náprava so šírkou 2750 mm. Ak potrebujete väčšiu trakciu, voliteľná 35% uzávierka diferenciálu vám pomôže prekonať nerovný terén. Ako voliteľná výbava sú k dispozícii robustné blatníky, ktoré udržiavajú stroj čistý.

Zariadenie na pripojenie prívesu

Pre väčšiu všestrannosť môže byť PW168-11 vybavený buď guľovým závesom alebo automatickým závesom typu nákladného auta, pre prívesy do 7,5 tony s nájazdovou brzdou. K dispozícii sú všetky potrebné elektrické a hydraulické prípojky, vrátane dvoch pomocných okruhových v podvozku na vyklápanie alebo ovládanie zadných dverí. Tieto funkcie prívesu je možné ovládať pomocou joystickov v kabíne.

Automatická kopacia brzda

Voliteľná kopacia brzda automaticky aktivuje prevádzkovú brzdú a blokovanie oscilácie, keď sa stroj zastaví, a uvoľní ich, keď sa stroj znova rozbehne. Obsluha sa môže plne sústrediť na prácu bez toho, aby musela šliapať na brzdú.



Bezpečné pracovné prostredie

SpaceCab™ poskytuje ergonomické a tiché pracovné prostredie s vynikajúcim výhľadom na stavenisko. S certifikáciou ROPS bol špeciálne navrhnutý spoločnosťou Komatsu pre hydraulické rýpadlá, so zosilneným rámom s rúrkovou štruktúrou umiestnenou na viskózných držiakoch tlmičov pre nízke úrovne vibrácií.

Prémiové komfortné sedadlo (voliteľné)

Prémiové komfortné sedadlo je vybavené odpruženými joystickovými konzolami, kvalitným čalúnením, automatickým nastavením hmotnosti, pneumatickou bedrovou opierkou a systémom klimatizácie pre dokonalé nastavenie teploty sedadla.

Konštrukcia s nízkou hlučnosťou

Kolesové rýpadlá Komatsu sa vyznačujú nízkou hladinou vonkajšieho hluku, vďaka čomu sú ideálne do stiesnených priestorov a mestských oblastí. Zvuková izolácia a absorbujúce materiály znižujú hluk v kabíne na úroveň podobnú automobilu vyššej triedy.



Ergonomicky navrhnuté spínače, ktoré sa rozsvietia pre bezpečnú a jednoduchú prácu v noci



Štandardný teleskopický volant je pohodlne výškovo a dosahovo nastaviteľný

Zvýšený komfort obsluhy

S DAB+ rádiom s technológiou Bluetooth®, USB a súpravou handsfree, 12 V a 24 V napájaním ponúka kabína maximálne pohodlie. Automatická klimatizácia umožňuje obsluhu jednoducho a presne nastaviť atmosféru v kabíne.

Prvotriedny komfort



Jednoduchá obsluha

Komatsu PW168-11 sa vyznačuje prevádzkovým konceptom, ktorý dáva obsluhu plnú kontrolu nad strojom priamo na dosah ruky. Rôzne pohľady kamier, príslušenstvo podvozku a ručné zamykanie nápravy je možné ovládať tlačidlami na hornej strane ovládacích pák. Obsluha môže prepínať z ovládania výložníka na ovládanie podvozku pre úplnú a presnú kontrolu nad paralelnou dozerovou radlicou bez toho, aby musela zložiť ruku z joysticku.

Širokohlý monitor

Širokohlý monitor s možnosťou výberu z 26 jazykov je namontovaný s jednoduchými spínačmi a multifunkčnými klávesmi a umožňuje tak prístup k širokej škále funkcií a prevádzkových informácií.

Joystickové ovládanie

S voliteľným joystickovým ovládaním môže obsluha presne ovládať stroj na akomkoľvek pracovisku. To umožňuje ľahkú kombinovanú jazdnu a pracovnú prevádzku s pracovným zariadením súčasne.

Výborná viditeľnosť

Perfektná viditeľnosť z kabíny vďaka veľkým oknám, zrkadlám a štyrom štandardne namontovaným kamerám KomVision s 270° priestorovým pohľadom.



Bezpečnosť na prvom mieste

Bezpečné zdvíhacie operácie

Centrálne umiestnený otočný veniec a zadný motor poskytujú optimálne rozloženie hmotnosti, pričom zaisťujú rovnakú zdvíhaciu kapacitu vpredu aj vzadu pri zachovaní prípustného zaťaženia náprav vo všetkých variantoch výbavy.

Jednoduchá a bezpečná preprava na ďalšie stavenisko

Vďaka nízkej konštrukčnej výške len 3,1 metra je PW168-11 ľahko prepravovateľný na bežných podvalníkoch s nakladacou výškou až 4 metre. Táto konštrukcia tiež znižuje ťažisko stroja, čím zvyšuje zdvíhací výkon a jazdnú stabilitu.

Optimálna bezpečnosť na pracovisku

Viacere bezpečnostné prvky minimalizujú riziko nehody v stroji a jeho okolí. Jasne označené schodíky a zábradlia zaisťujú bezpečný prístup, zatiaľ čo detekčný systém neutrálnej polohy pre páky pracovného zariadenia, výstražný indikátor pre zapnutie pásov a zvukový alarm zvyšujú bezpečnosť na pracovisku. Okrem toho odolné protišmykové platne s povrchmi s vysokým trením poskytujú dlhodobú trakciu.

Bezpečná prevádzka v stiesnených priestoroch

Vďaka svojej krátkej zadnej časti je PW168-11 ideálne vhodný pre použitie v najtesnejších priestoroch. Vďaka svojmu minimálnemu polomeru otáčania zadnej časti môže pracovať v blízkosti prekážok, čo umožňuje minimálne zátarasť okolo pracovnej oblasti.



KomVision

S celou sériou prepojených kamier s vysokým rozlíšením namontovaných na stroji poskytuje KomVision krištáľovo čistý pohľad z vtáčej perspektívy v reálnom čase na bezprostredné okolie na širokouhlom monitore. Obsluha môže pred akýmkoľvek pohybom rýchlo a jednoducho skontrolovať blízke okolie stroja a sústrediť sa na prácu aj pri slabých svetelných podmienkach.



Kompletné LED osvetlenie pre lepšiu viditeľnosť



Zábradlia a protišmykové dosky pre pohodlný a bezpečný prístup pri údržbe



Digitálna pomoc a poradenstvo



Spôsob zvýšenia produktivity

Komtrax premení telematické údaje na použiteľné poznatky o vašom vozovom parku a vybavení, čím umožní vášmu podniku robiť dobre informované rozhodnutia založené na údajoch. Vytvorením úzko integrovanej siete podpory umožňuje Komtrax proaktívnu a preventívnu údržbu na minimalizáciu prestojov a podporu špičkového výkonu stroja.



Smart Construction 3D Machine Guidance

Voliteľne dostupná súprava pre inteligentné stavebné 3D navádzanie stroja poskytuje zákazníkom jednoduchý a prístupný 3D GNSS systém, ktorý umožňuje presné výkopové práce. 3D strojové navádzanie využíva technológie, ako sú senzory, GPS a počítače na zlepšenie presnosti kopania. Funguje tak, že porovnáva, kde sa lopata nachádza v reálnom svete v porovnaní s 3D digitálnym modelom, čím obsluhuje v podstate poskytuje virtuálneho sprievodcu, ktorý jej pomáha pri práci. Okrem toho je k dispozícii s možnosťou merania užitočného zaťaženia a prispôbitel'nou funkciou bezpečnostnej zóny.



Jednoduchá údržba

Jednoduchý a pohodlný servis

Dennú údržbu je možné vykonávať pohodlne zo zeme. Filtre sú centralizované a dlhé servisné intervaly znižujú prestoje stroja na minimum.

Jednoduchý prístup ku chladiču

Vďaka usporiadaniu chladičov vedľa seba je možné chladič splodín a chladič hydraulického oleja jednoducho vyčistiť a v prípade poškodenia opraviť jednotlivo.

Elektrické čerpadlo na doplnenie paliva

K štandardnej výbave všetkých modelov PW168-11 patrí palivové čerpadlo s automatickým vypínaním, ktoré umožňuje jednoduché tankovanie zo suda.



Servisný program Komatsu Care

Komatsu Care je program údržby, ktorý je súčasťou štandardnej výbavy vášho nového stroja Komatsu. Zahŕňa pravidelnú údržbu od 0 do 2000 mth vrátane, ktorú vykonávajú technici vyškolení spoločnosťou Komatsu s použitím originálnych dielov Komatsu. Ponúka tiež rozšírené krytie filtra pevných častíc Komatsu (KDPF) a modulu na selektívnu katalytickú redukcii (SCR). Pre zmluvné podmienky sa obráťte na svojho miestneho distribútora Komatsu.

Mazacia lišta

PW168-11 má centralizovaný systém, ktorý uľahčuje pravidelné mazanie výložníka. Voliteľný plne automatický mazací systém zvládne pravidelné a riadne mazanie celého stroja – predlžuje tak životnosť a zvyšuje predajnú hodnotu rýpadla.



Obrazovka údržby na monitorovacom systéme zobrazuje časy výmeny oleja a filtrov



Špecifikácia

Motor

Model	Komatsu SAA4D107E-5
Typ	Dochladzovaný naftový motor s priamym vstrekom Common rail, vodou chladený, s nízkymi emisiami, preplňovaný
Výkon motora	
pri menovitých otáčkach motora	2000 ot/min
ISO 14396	110 kW / 148 HP
ISO 9249 (čistý výkon motora)	106 kW / 142 HP
Počet valcov	4
Vŕtanie × zdvih	107 × 124 mm
Obsah valcov	4,5 l
Typ vzduchového filtra	Typ s dvojitým filtračným prvkom s indikátorom zanesenia na paneli monitora a automatickým odsávačom prachu
Chladienie	Chladiaci ventilátor s ochrannou mriežkou chladiča
Palivo	Nafta vyhovujúca EN590 Trieda 2/Stupeň D. Spôsobilosť parafrínového paliva (HVO, GTL, BTL), vyhovujúceho EN 15940:2016

Hydraulický systém

Typ	HydrauMind. Systém s uzavretým stredom so snímaním zaťaženia a ventilmi na kompenzáciu tlaku
Prídavné okruhy	V závislosti od špecifikácie je možné namontovať až 2 dodatočné obvody proporcionálneho ovládača a rýchlospojky
Hlavné čerpadlo	Piestové čerpadlo s variabilným prietokom zásobujúce výložník, rameno, lopatu, výkyvné a pojazďové okruhy
Maximálny prietok čerpadla	295 l/min.
Nastavenie pretlakového ventilu	
Pracovné zariadenie	380 kg/cm ²
Jazda	420 kg/cm ²
Otáčanie	290 kg/cm ²
Pilotný ovládací okruh	36 kg/cm ²

Otočný systém

Typ	Axiálny piestový motor poháňajúci planétovú prevodovku s dvojitou redukciou
Blokovanie otáčania	Elektricky ovládaná mokrá viackotúčová brzda integrovaná do otočného motora
Rýchlosť otáčania	0 - 11,5 ot/min
Krútiaci moment otáčania	43 kNm

PW168-11E1

Brzdový systém

Typ	Dvojokruhový hydraulický brzdový systém napájaný zo samostatného zubového čerpadla
Prevádzkové brzdy	Pedálom ovládané mokré viackotúčové brzdy integrované do nábojov nápravy
Parkovacia brzda	Elektricky ovládaná mokrá viackotúčová brzda spúšťaná pružinou s hydraulickým uvoľňovaním integrovaná do prevodovky

Prevodovka

Typ	Plne automatická prevodovka s radením pod zaťažením so stálym pohonom všetkých 4 kolies
Motory pojazdu	Jeden axiálny piestový motor s variabilným prietokom
Maximálny tlak	380 bar
Režimy pojazdu	Automatický + 3 režimy pojazdu
Max. rýchlosti jazdy	
Vysoká/nízka/plazivá rýchlosť	35,0 / 10,0 / 2,5 km/h
Na želanie je k dispozícii obmedzenie maximálnej rýchlosti na 20 km/h	
Maximálna ťažná sila	10900 kg
Oscilácia nápravy	8° uzamykateľné v akejkoľvek polohe z kabíny operátora

Kapacity servisných náplní

Palivová nádrž	267 l
Chladič	22 l
Motorový olej	18 l
Výkyvný pohon	5,5 l
Hydraulická nádrž	90 l
Prevodovka	3,0 l
Predný diferenciál	9,5 l
Zadný diferenciál	12,4 l
Náboj prednej nápravy	2,5 l
Náboj zadnej nápravy	2,5 l
Množstvo maziva zadržované otočným pastorkom	9,0 l
Nádrž AdBlue®	57,7 l

Životné prostredie

Emisie motora	Plne vyhovuje nariadeniam pre výfukové emisie EU Stage V
Hladiny hluku	
LwA hladina vonkajšieho hluku	99 dB(A) (2000/14/ES príloha II)
LpA hladina vnútorného hluku	69 dB(A) (ISO 6396 dynamický test)
Úrovnne vibrácií (EN 12096: 1997)	
Ruka/rameno	$\leq 2,5 \text{ m/s}^2$ (neistota merania $K = 0,34 \text{ m/s}^2$)
Telo	$\leq 0,5 \text{ m/s}^2$ (neistota merania $K = 0,16 \text{ m/s}^2$)
Obsahuje fluórované skleníkové plyny HFC-134a (GWP 1430). Množstvo plynu 0,9 kg; CO ₂ ekvivalent 1,29 t	

Systém riadenia

Ovládanie riadenia	Hydraulický systém riadenia napájaný zo samostatného zubového čerpadla a ovládaný cez ventily LS Orbitrol a prioritné ventily
Minimálny polomer otáčania	6800 mm

Prevádzková hmotnosť (cca)

Typ podvozku	Jednodielný výložník	Dvojdielný výložník
Bez	15775 kg	16030 kg
Zadná radlica	16520 kg	16780 kg
Zadná oporná päťka	16815 kg	17075 kg
2 oporné päťky + radlica	17560 kg	17820 kg
4 oporné päťky	17855 kg	18115 kg

Prevádzková hmotnosť vrátane špecifikovaného pracovného vybavenia, ramena 2500 mm, operátora, maziva, chladiacej kvapaliny, plnej palivovej nádrže, lopaty (475 kg) a štandardného vybavenia.

Max. objem a hmotnosť lopaty

Jednodielný výložník				
Dĺžka ramena	2100 mm	2500 mm	3000 mm	
Hmotnosť materiálu do 1,2 t/m ³	1,13 m ³ 770 kg	1,04 m ³ 743 kg	0,75 m ³ 600 kg	
Hmotnosť materiálu do 1,5 t/m ³	1,04 m ³ 743 kg	0,85 m ³ 640 kg	0,66 m ³ 535 kg	
Hmotnosť materiálu do 1,8 t/m ³	0,85 m ³ 640 kg	0,75 m ³ 600 kg	0,56 m ³ 520 kg	
Dvojdielný výložník				
Dĺžka ramena	2100 mm	2500 mm	3000 mm	
Hmotnosť materiálu do 1,2 t/m ³	1,13 m ³ 770 kg	1,04 m ³ 743 kg	0,85 m ³ 640 kg	
Hmotnosť materiálu do 1,5 t/m ³	1,13 m ³ 770 kg	0,94 m ³ 680 kg	0,75 m ³ 600 kg	
Hmotnosť materiálu do 1,8 t/m ³	0,94 m ³ 680 kg	0,75 m ³ 600 kg	0,66 m ³ 535 kg	

Max. objem a hmotnosť boli vypočítané podľa normy ISO 10567:2007.

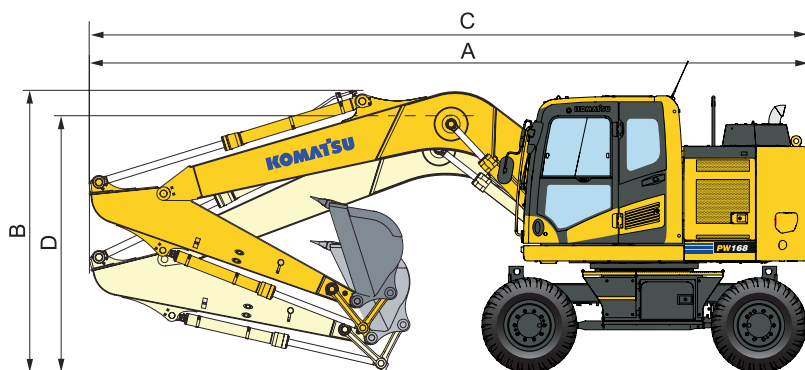
Poradte sa so svojím distribútorom o správnom výbere lopát a príslušenstva, ktoré budú vyhovovať konkrétnemu použitiu.

Sila lopaty a ramena

Dĺžka ramena	2100 mm	2500 mm	3000 mm
Rypná sila lopaty	94 kN	94 kN	94 kN
Rypná sila lopaty pri PowerMax	102 kN	102 kN	102 kN
Tlačná sila ramena	71 kN	63 kN	56 kN
Tlačná sila ramena pri PowerMax	77 kN	68 kN	61 kN

Rozmery a výkonové údaje

Jednodielny výložník



Pojzdová poloha

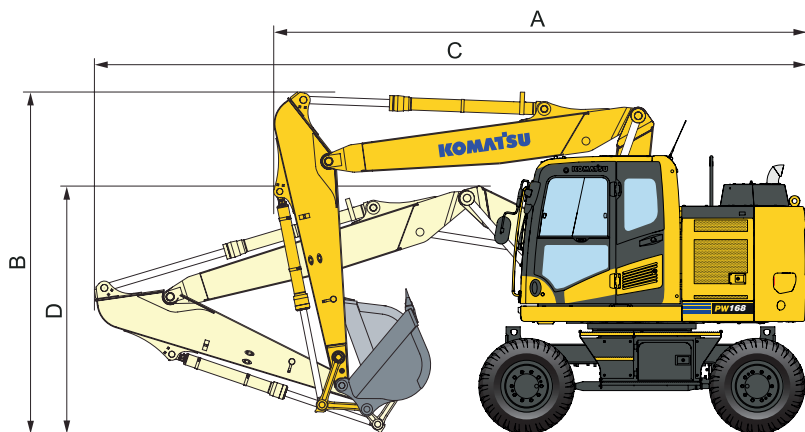
Dĺžka ramena	A	B
2100 mm	7675 mm	3905 mm
2500 mm	7675 mm	3905 mm
3000 mm *	7780 mm	3850 mm

Prepravná poloha

Dĺžka ramena	C	D
2100 mm	8035 mm	3080 mm
2500 mm	8035 mm	3080 mm
3000 mm	8035 mm	3080 mm

* Pojazdová poloha bez lopaty

Dvojdíelny výložník



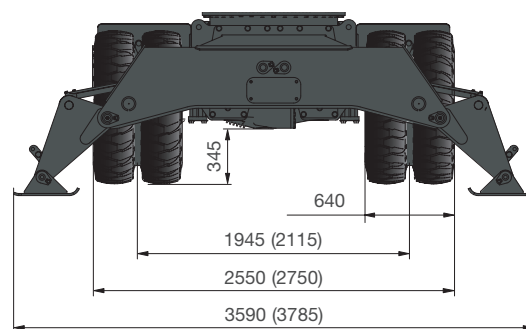
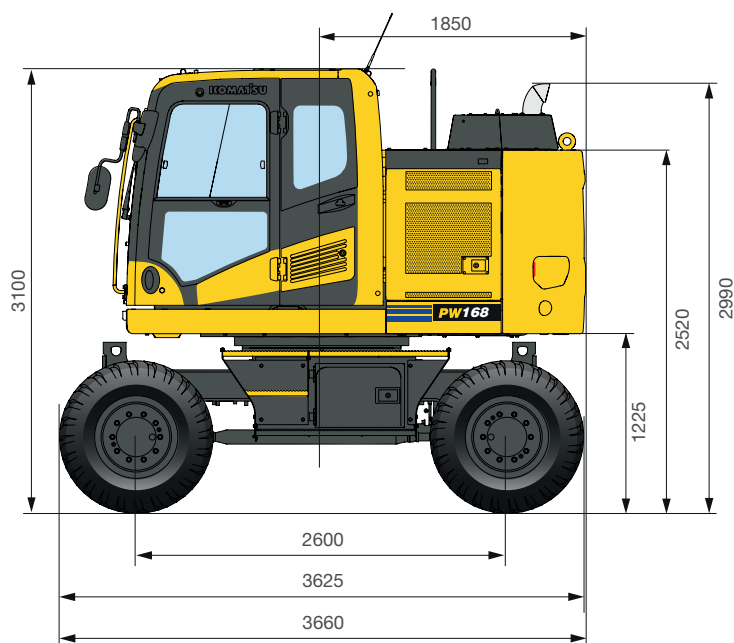
Pojzdová poloha

Dĺžka ramena	A	B
2100 mm	5890 mm	3950 mm
2500 mm	6030 mm	4000 mm
3000 mm *	6115 mm	3950 mm

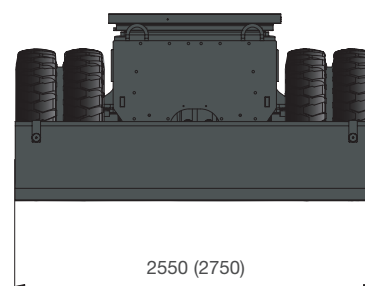
Prepravná poloha

Dĺžka ramena	C	D
2100 mm	7880 mm	2710 mm
2500 mm	7900 mm	2790 mm
3000 mm	7890 mm	3005 mm

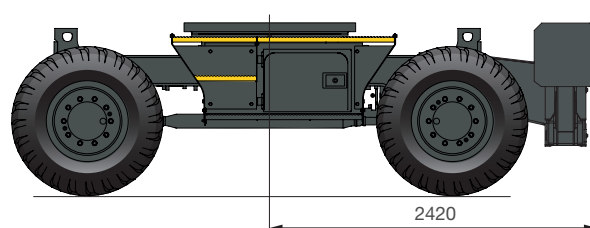
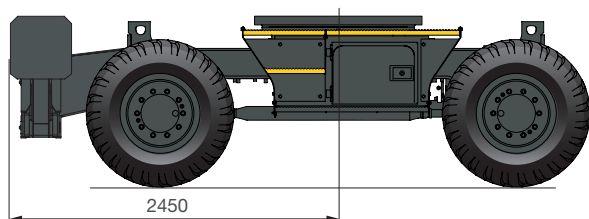
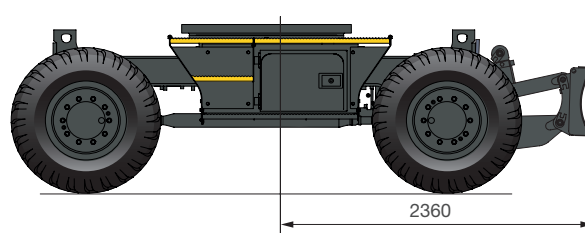
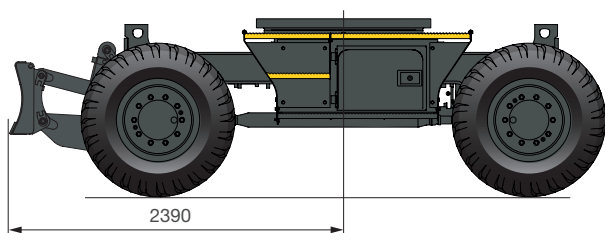
* Pojazdová poloha bez lopaty



Všetky rozmery s pneumatikami, Bandenmarkt Excavator 315/70 R22.5

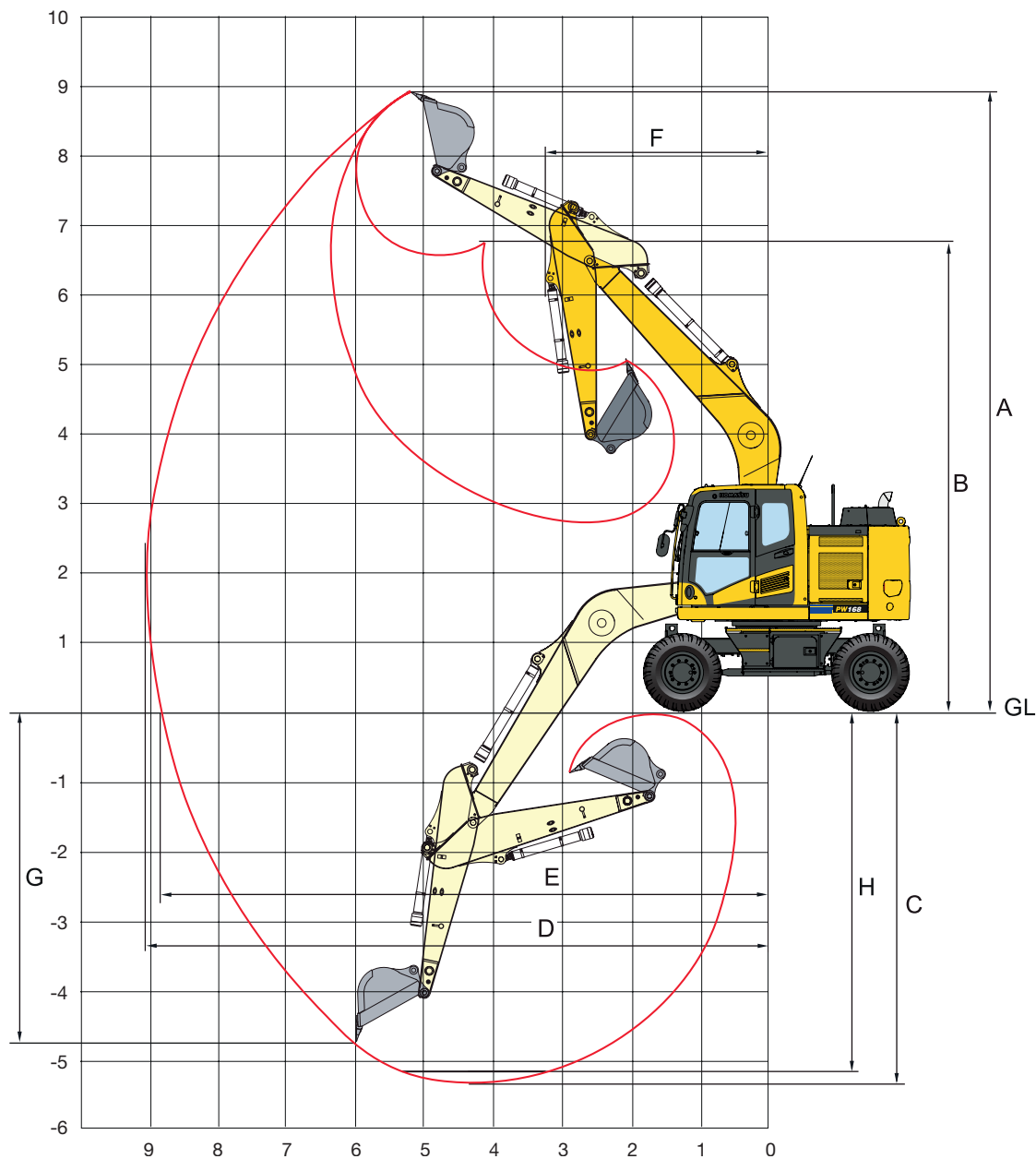


(): Údaje pre 2,75 m podvozok



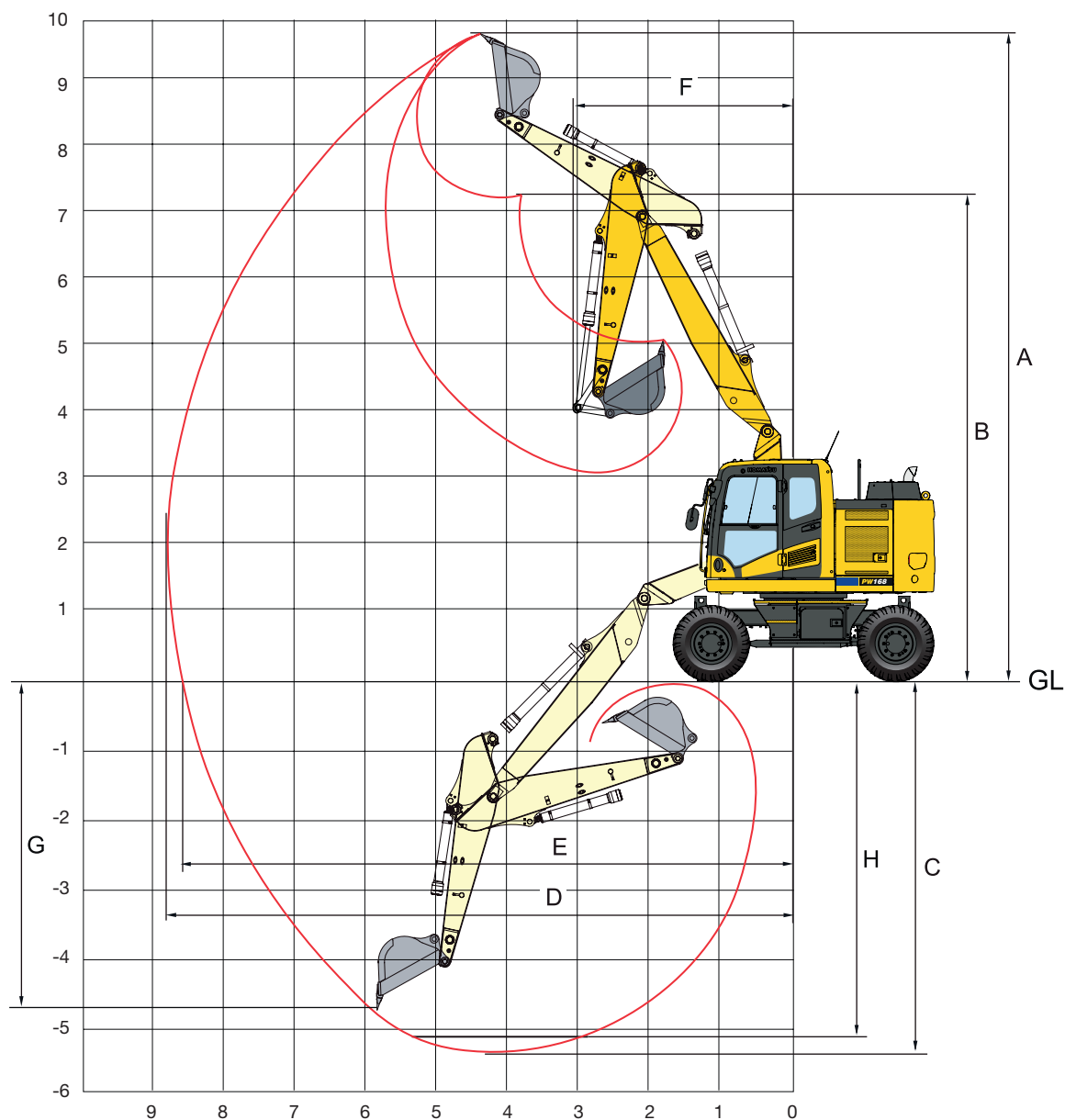
Pracovní rozsah

Jednodielný výložník



Dížka ramena	2100 mm	2500 mm	3000 mm
A Max. rypná výška	8765 mm	8970 mm	9320 mm
B Max. výšypná výška	6440 mm	6655 mm	6970 mm
C Max. rypná hĺbka	4885 mm	5270 mm	5720 mm
D Max. rypný dosah	8700 mm	9065 mm	9555 mm
E Max. rypný dosah na úrovni zeme	8515 mm	8895 mm	9385 mm
F Min. polomer otáčania	3095 mm	3060 mm	3110 mm
G Max. zvislá rypná hĺbka na stene	3560 mm	3930 mm	4490 mm
H Max. rypná hĺbka pre úroveň 2440 mm	4715 mm	5155 mm	5690 mm

Dvojdielny výložník

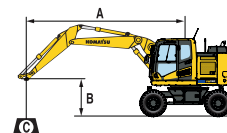


Dĺžka ramena

	2100 mm	2500 mm	3000 mm
A Max. rypná výška	9615	9910	10360
B Max. výšypná výška	7035	7335	7765
C Max. rypná hĺbka	5060	5455	5965
D Max. rypný dosah	8595	8970	9475
E Max. rypný dosah na úrovni zeme	8325	8775	9260
F Min. polomer otáčania	2330	2425	2700
G Max. zvislá rypná hĺbka na stene	3545	3910	4395
H Max. rypná hĺbka pre úroveň 2440 mm	4935	5345	5860

Zdvíhacia kapacita / jednodielný výložník / šírka podvozka 2,55 m

Dĺžka ramena		A	B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
 Bez stabilizátora	2100 mm	7,5 m	kg	*2850	*2850										
		6,0 m	kg	*2450	2250			3550	2550						
		4,5 m	kg	*2350	1800			3450	2450	5450	3800				
		3,0 m	kg	2350	1650	2400	1650	3350	2350	5100	3550				
		1,5 m	kg	2250	1550	2350	1650	3200	2250	4800	3250				
		0,0 m	kg	2300	1600			3100	2100	4650	3100				
		-1,5 m	kg	2550	1750			3100	2100	4600	3050	*8250	5500		
		-3,0 m	kg	3200	2200					4650	3100	*6800	5600		
		-4,5 m	kg												
	2500 mm	7,5 m	kg	*2300	*2300										
		6,0 m	kg	*2050	2050			3600	2550						
		4,5 m	kg	*2000	1650	*2250	1700	3500	2500						
		3,0 m	kg	*2000	1500	2400	1650	3350	2350	5200	3600				
		1,5 m	kg	2100	1450	2350	1600	3200	2250	4850	3300				
		0,0 m	kg	2150	1450	2250	1550	3100	2100	4650	3100	*4700	*4700		
		-1,5 m	kg	2350	1600			3050	2050	4550	3000	*7700	5400	*4600	*4600
		-3,0 m	kg	2850	1950			3050	2100	4600	3050	*7800	5500		
		-4,5 m	kg												
	3000 mm	7,5 m	kg	*1900	*1900			*2400	*2400						
		6,0 m	kg	*1700	*1700			*3300	2550						
		4,5 m	kg	*1650	1500	2400	1700	3500	2500						
		3,0 m	kg	*1650	1350	2400	1650	3350	2350	5250	3600	*9450	6650		
		1,5 m	kg	*1700	1250	2300	1550	3150	2200	4850	3300				
		0,0 m	kg	1900	1300	2250	1500	3050	2050	4600	3000	*5000	*5000		
		-1,5 m	kg	2050	1350	2200	1500	2950	1950	4450	2900	*7000	5250	*4000	*4000
		-3,0 m	kg	2400	1650			2950	1950	4450	2900	8700	5300	*6600	*6600
		-4,5 m	kg	*2600	2250					*4000	3000	*5450	*5450		
 Predná alebo zadná radlica	2100 mm	7,5 m	kg	*2850	*2850										
		6,0 m	kg	*2450	*2450			*3750	2950						
		4,5 m	kg	*2350	2150			*5150	2850	*6150	4450				
		3,0 m	kg	*2350	1950	*2950	1950	*5550	2750	*7250	4150				
		1,5 m	kg	*2500	1850	*3800	1950	*5850	2600	*8000	3850				
		0,0 m	kg	*2800	1900			*5800	2550	*8000	3700				
		-1,5 m	kg	*3350	2100			*5200	2500	*7050	3650	*8250	6700		
		-3,0 m	kg	*3450	2600					*5350	3750	*6800	*6800		
		-4,5 m	kg												
	2500 mm	7,5 m	kg	*2300	*2300										
		6,0 m	kg	*2050	*2050			*3650	3000						
		4,5 m	kg	*2000	1950	*2250	2000	*4600	2900						
		3,0 m	kg	*2000	1800	*3650	1950	*5350	2750	*6900	4200				
		1,5 m	kg	*2100	1700	*4450	1900	*5750	2600	*7800	3900				
		0,0 m	kg	*2300	1750	*4350	1850	*5850	2550	*8000	3700	*4700	*4700		
		-1,5 m	kg	*2750	1900			*5400	2450	*7350	3600	*7700	6600	*4600	*4600
		-3,0 m	kg	*3500	2300			*4100	2500	*5850	3650	*7800	6750		
		-4,5 m	kg												
	3000 mm	7,5 m	kg	*1900	*1900			*2400	*2400						
		6,0 m	kg	*1700	*1700			*3300	3000						
		4,5 m	kg	*1650	*1650	*2950	2000	*3800	2900						
		3,0 m	kg	*1650	1600	*3700	1950	*5000	2750	*6350	4250	*9450	7950		
		1,5 m	kg	*1700	1500	*4450	1850	*5550	2600	*7450	3900				
		0,0 m	kg	*1900	1550	*4450	1800	*5750	2450	*7900	3600	*5000	*5000		
		-1,5 m	kg	*2200	1650	*4050	1800	*5500	2400	*7550	3500	*7000	6450	*4000	*4000
		-3,0 m	kg	*2800	1950			*4600	2400	*6350	3500	*8850	6500	*6600	*6600
		-4,5 m	kg	*2600	*2600					*4000	3650	*5450	*5450		
 Zadná oporná päťka	2100 mm	7,5 m	kg	*2850	*2850										
		6,0 m	kg	*2450	*2450			*3750	3650						
		4,5 m	kg	*2350	*2350			*5150	3600	*6150	5650				
		3,0 m	kg	*2350	*2350	*2950	2500	*5550	3450	*7250	5300				
		1,5 m	kg	*2500	2350	*3800	2450	*5850	3350	*8000	5000				
		0,0 m	kg	*2800	2400			*5800	3250	*8000	4800				
		-1,5 m	kg	*3350	2700			*5200	3200	*7050	4800	*8250	*8250		
		-3,0 m	kg	*3450	3300					*5350	4850	*6800	*6800		
		-4,5 m	kg												
	2500 mm	7,5 m	kg	*2300	*2300										
		6,0 m	kg	*2050	*2050			*3650	*3650						
		4,5 m	kg	*2000	*2000	*2250	*2250	*4600	3600						
		3,0 m	kg	*2000	*2000	*3650	2500	*5350	3500	*6900	5400				
		1,5 m	kg	*2100	*2100	*4450	2400	*5750	3350	*7800	5050				
		0,0 m	kg	*2300	2250	*4350	2400	*5850	3250	*8000	4800	*4700	*4700		
		-1,5 m	kg	*2750	2450			*5400	3150	*7350	4750	*7700	*7700	*4600	*4600
		-3,0 m	kg	*3500	2950			*4100	3200	*5850	4800	*7800	*7800		
		-4,5 m	kg												
	3000 mm	7,5 m	kg	*1900	*1900			*2400	*2400						
		6,0 m	kg	*1700	*1700			*3300	*3300						
		4,5 m	kg	*1650	*1650	*2950	2550	*3800	3650						
		3,0 m	kg	*1650	*1650	*3700	2500	*5000	3500	*6350	5400	*9450	*9450		
		1,5 m	kg	*1700	*1700	*4450	2400	*5550	3300	*7450	5050				
		0,0 m	kg	*1900	*1900	4450	2300	*5750	3150	*7900	4800	*5000	*5000		
		-1,5 m	kg	*2200	2150	*4050	2250	*5500	3100	*7550	4650	*7000	*7000	*4000	*4000
		-3,0 m	kg	*2800	2550			*4600	3100	*6350	4650	*8850	*8850	*6600	*6600
		-4,5 m	kg	*2600	*2600					*4000	*4000	*5450	*5450		



A – Dosah zo stredy otáčania

B – Výška uchytenia lopaty

C – Zdvíhacie kapacity vrátane závesu lopaty (136 kg) a piestnice lopaty (96 kg)

– Pozdĺžna kapacita

– Bočná kapacita

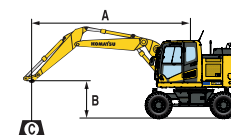
– Kapacita pri maximálnom vyložení

Pri demontáži závesu alebo valca je možné zvýšiť zdvíhacie kapacity o ich príslušnú hmotnosť.

* Zariadenie je obmedzené skôr hydraulickou kapacitou než nakláňaním. Hodnotenia sú založené na norme ISO 10567. Menovité zariadenie nepresahuje 87 % kapacity hydraulického zdvihu alebo 75 % zariadenia pri nakláňaní.

Dĺžka ramena	A	B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
														

 Oporná päťka + radlica	2100 mm	7,5 m	kg	*2850	*2850									
		6,0 m	kg	*2450	*2450			*3750	*3750					
		4,5 m	kg	*2350	*2350			*5150	4500	*6150	*6150			
		3,0 m	kg	*2350	*2350	*2950	*2950	*5550	4350	*7250	6750			
		1,5 m	kg	*2500	*2500	*3800	3050	*5850	4200	*8000	6400			
		0,0 m	kg	*2800	*2800			*5800	4100	*8000	6200			
		- 1,5 m	kg	*3350	3350			*5200	4050	*7050	6150	*8250	*8250	
		- 3,0 m	kg	*3450	*3450					*5350	*5350	*6800	*6800	
		- 4,5 m	kg											
	2500 mm	7,5 m	kg	*2300	*2300									
		6,0 m	kg	*2050	*2050			*3650	*3650					
		4,5 m	kg	*2000	*2000	*2250	*2250	*4600	4500					
		3,0 m	kg	*2000	*2000	*3650	3150	*5350	4350	*6900	6800			
		1,5 m	kg	*2100	*2100	*4450	3050	*5750	4200	*7800	6450			
		0,0 m	kg	*2300	*2300	*4350	3000	*5850	4050	*8000	6200	*4700	*4700	
		- 1,5 m	kg	*2750	*2750			*5400	4050	*7350	6150	*7700	*7700	*4600
		- 3,0 m	kg	*3500	*3500			*4100	4050	*5850	*5850	*7800	*7800	
		- 4,5 m	kg											
	3000 mm	7,5 m	kg	*1900	*1900			*2400	*2400					
		6,0 m	kg	*1700	*1700			*3300	*3300					
		4,5 m	kg	*1650	*1650	*2950	*2950	*3800	*3800					
		3,0 m	kg	*1650	*1650	*3700	3100	*5000	4350	*6350	*6350	*9450	*9450	
		1,5 m	kg	*1700	*1700	*4450	3000	*5550	4200	*7450	6450			
		0,0 m	kg	*1900	*1900	*4450	2950	*5750	4050	*7900	6150	*5000	*5000	
		- 1,5 m	kg	*2200	*2200	*4050	2900	*5500	3950	*7550	6000	*7000	*7000	*4000
		- 3,0 m	kg	*2800	*2800			*4600	3950	*6350	6000	*8850	*8850	*6600
		- 4,5 m	kg	*2600	*2600					*4000	*4000	*5450	*5450	



A – Dosah zo stredu otáčania

B – Výška uchytenia lopaty

C – Zdvíhacie kapacity vrátane závesu lopaty (136 kg) a piestnice lopaty (96 kg)

 – Pozdĺžna kapacita

 – Bočná kapacita

 – Kapacita pri maximálnom vložení

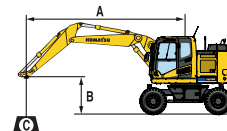
Pri demontáži závesu alebo valca je možné zvýšiť zdvihadie kapacity o ich príslušnú hmotnosť.

* Zaťaženie je obmedzené skôr hydraulickou kapacitou než nakláňaním. Hodnotenia sú založené na norme ISO 10567. Menovité zaťaženie nepresahuje 87 % kapacity hydraulického zdvíhu alebo 75 % zaťaženia pri nakláňaní.

 Oporná päťka predná + zadná	2100 mm	7,5 m	kg	*2850	*2850									
		6,0 m	kg	*2450	*2450			*3750	*3750					
		4,5 m	kg	*2350	*2350			*5150	*5150	*6150	*6150			
		3,0 m	kg	*2350	*2350	*2950	*2950	*5550	5350	*7250	*7250			
		1,5 m	kg	*2500	*2500	*3800	3750	*5850	5200	*8000	*8000			
		0,0 m	kg	*2800	*2800			*5800	5100	*8000	7950			
		- 1,5 m	kg	*3350	*3350			*5200	5050	*7050	*7050	*8250	*8250	
		- 3,0 m	kg	*3450	*3450					*5350	*5350	*6800	*6800	
		- 4,5 m	kg											
	2500 mm	7,5 m	kg	*2300	*2300									
		6,0 m	kg	*2050	*2050			*3650	*3650					
		4,5 m	kg	*2000	*2000	*2250	*2250	*4600	*4600					
		3,0 m	kg	*2000	*2000	*3650	*3650	*5350	5350	*6900	*6900			
		1,5 m	kg	*2100	*2100	*4450	3750	*5750	5200	*7800	*7800			
		0,0 m	kg	*2300	*2300	*4350	3700	*5850	5100	*8000	7950	*4700	*4700	
		- 1,5 m	kg	*2750	*2750			*5400	5000	*7350	*7350	*7700	*7700	*4600
		- 3,0 m	kg	*3500	*3500			*4100	*4100	*5850	*5850	*7800	*7800	
		- 4,5 m	kg											
	3000 mm	7,5 m	kg	*1900	*1900			*2400	*2400					
		6,0 m	kg	*1700	*1700			*3300	*3300					
		4,5 m	kg	*1650	*1650	*2950	*2950	*3800	*3800					
		3,0 m	kg	*1650	*1650	*3700	*3700	*5000	*5000	*6350	*6350	*9450	*9450	
		1,5 m	kg	*1700	*1700	*4450	3700	*5550	5150	*7450	*7450			
		0,0 m	kg	*1900	*1900	*4450	3600	*5750	5000	*7900	7850	*5000	*5000	
		- 1,5 m	kg	*2200	*2200	*4050	3600	*5500	4950	*7550	*7550	*7000	*7000	*4000
		- 3,0 m	kg	*2800	*2800			*4600	*4600	*6350	*6350	*8850	*8850	*6600
		- 4,5 m	kg	*2600	*2600					*4000	*4000	*5450	*5450	

Zdvíhacia kapacita / dvojdielny výložník / šírka podvozka 2,55 m

Dĺžka ramena	A B	A		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
 Bez stabilizátora	2100 mm	7,5 m	kg	*3150	*3150			*4150	3950				
		6,0 m	kg	*2650	2300		3550	2500	*4850	4050			
		4,5 m	kg	*2550	1850		3500	2450	5500	3850	*5700	*5700	
		3,0 m	kg	2400	1650		3350	2350	5200	3550			
		1,5 m	kg	2300	1600	2350	1650	3250	2250	4850	3300		
		0,0 m	kg	2400	1650		3150	2100	4650	3100	*4150	*4150	
		-1,5 m	kg	2650	1800		3100	2100	4650	3050	*8350	5500	
		-3,0 m	kg	3700	2500				4700	3150			
		-4,5 m	kg										
		7,5 m	kg	*2550	*2550				*3950	*3950			
		6,0 m	kg	*2250	2100		3600	2550	*4050	4050			
		4,5 m	kg	*2100	1700		3550	2500	*4650	3900			
		3,0 m	kg	*2150	1500	2400	1650	3400	2400	5250	3600	10200	6500
		1,5 m	kg	2100	1500	2350	1600	3250	2250	4900	3300		
		0,0 m	kg	2200	1500	2300	1550	3150	2100	4650	3100	*4700	*4700
		-1,5 m	kg	2400	1650		3050	2100	4600	3000	*7800	5400	
		-3,0 m	kg	2950	2000		3100	2100	4650	3050			
		-4,5 m	kg										
	2500 mm	7,5 m	kg	*2100	*2100		*2400	*2400					
		6,0 m	kg	*1850	1800		*3300	2550					
		4,5 m	kg	*1750	1500	2450	1700	3550	2500	*3550			
		3,0 m	kg	*1750	1350	2400	1650	3400	2400	5300	3650	*9100	6750
		1,5 m	kg	*1850	1300	2300	1550	3200	2200	4900	3300		
		0,0 m	kg	1950	1300	2250	1500	3050	2100	4650	3050	*4950	*4950
		-1,5 m	kg	2100	1400	2200	1500	3000	2000	4500	2950	*7050	5250
		-3,0 m	kg	2500	1650		3000	2000	4500	2950	8750	5300	
		-4,5 m	kg										
		7,5 m	kg	*2100	*2100		*2400	*2400					
		6,0 m	kg	*1850	1800		*3300	2550					
		4,5 m	kg	*1750	1500	2450	1700	3550	2500	*3550			
		3,0 m	kg	*1750	1350	2400	1650	3400	2400	5300	3650	*9100	6750
		1,5 m	kg	*1850	1300	2300	1550	3200	2200	4900	3300		
		0,0 m	kg	1950	1300	2250	1500	3050	2100	4650	3050	*4950	*4950
		-1,5 m	kg	2100	1400	2200	1500	3000	2000	4500	2950	*7050	5250
		-3,0 m	kg	2500	1650		3000	2000	4500	2950	8750	5300	
		-4,5 m	kg										
	3000 mm	7,5 m	kg	*2100	*2100		*2400	*2400					
		6,0 m	kg	*1850	1800		*3300	2550					
		4,5 m	kg	*1750	1500	2450	1700	3550	2500	*3550			
		3,0 m	kg	*1750	1350	2400	1650	3400	2400	5300	3650	*9100	6750
		1,5 m	kg	*1850	1300	2300	1550	3200	2200	4900	3300		
		0,0 m	kg	1950	1300	2250	1500	3050	2100	4650	3050	*4950	*4950
		-1,5 m	kg	2100	1400	2200	1500	3000	2000	4500	2950	*7050	5250
		-3,0 m	kg	2500	1650		3000	2000	4500	2950	8750	5300	
		-4,5 m	kg										
		7,5 m	kg	*2100	*2100		*2400	*2400					
		6,0 m	kg	*1850	1800		*3300	2550					
		4,5 m	kg	*1750	1500	2450	1700	3550	2500	*3550			
		3,0 m	kg	*1750	1350	2400	1650	3400	2400	5300	3650	*9100	6750
		1,5 m	kg	*1850	1300	2300	1550	3200	2200	4900	3300		
		0,0 m	kg	1950	1300	2250	1500	3050	2100	4650	3050	*4950	*4950
		-1,5 m	kg	2100	1400	2200	1500	3000	2000	4500	2950	*7050	5250
		-3,0 m	kg	2500	1650		3000	2000	4500	2950	8750	5300	
		-4,5 m	kg										



A – Dosah zo stredy otáčania

B – Výška uchytenia lopaty

C – Zdvíhacie kapacity vrátane závesu lopaty (136 kg) a piestnice lopaty (96 kg)

– Pozdĺžna kapacita

– Bočná kapacita

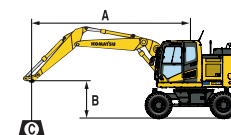
– Kapacita pri maximálnom vyložení

Pri demontáži závesu alebo valca je možné zvýšiť zdvíhacie kapacity o ich príslušnú hmotnosť.

* Zariadenie je obmedzené skôr hydraulickou kapacitou než nakláňaním. Hodnotenia sú založené na norme ISO 10567. Menovité zariadenie nepresahuje 87 % kapacity hydraulického zdvihu alebo 75 % zariadenia pri nakláňaní.

Dĺžka ramena	A	B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
														

 Oporná päťka + radlica	2100 mm	7,5 m	kg	*3150	*3150					*4150	*4150			
		6,0 m	kg	*2650	*2650			*3700	*3700	*4850	*4850			
		4,5 m	kg	*2550	*2550			*5150	4500	*5750	*5750	*5700	*5700	
		3,0 m	kg	*2550	*2550			*5800	4350	*7400	6750			
		1,5 m	kg	*2650	*2650	*3400	3050	*6300	4200	*8600	6450			
		0,0 m	kg	*2950	*2950			*6450	4100	*8850	6250	*4150	*4150	
		- 1,5 m	kg	*3500	3450			*6050	4050	*8350	6150	*8350	*8350	
		- 3,0 m	kg	*5400	4850					*6700	6250			
		- 4,5 m	kg											
	2500 mm	7,5 m	kg	*2550	*2550					*3950	*3950			
		6,0 m	kg	*2250	*2250			*3700	*3700	*4050	*4050			
		4,5 m	kg	*2100	*2100			*4450	*4450	*4650	*4650			
		3,0 m	kg	*2150	*2150	*3600	3150	*5600	4350	*7000	6850	*10700	*10700	
		1,5 m	kg	*2250	*2250	*4350	3050	*6100	4200	*8250	6450			
		0,0 m	kg	*2450	*2450	*4100	3000	*6400	4100	*8850	6200	*4700	*4700	
		- 1,5 m	kg	*2900	*2900			*6200	4050	*8500	6050	*7800	*7800	
		- 3,0 m	kg	*4050	3850			*5000	4050	*7250	6150			
		- 4,5 m	kg											
	3000 mm	7,5 m	kg	*2100	*2100			*2400	*2400					
		6,0 m	kg	*1850	*1850			*3300	*3300					
		4,5 m	kg	*1750	*1750	*2950	*2950	*3700	*3700	*3550	*3550			
		3,0 m	kg	*1750	*1750	*3650	3100	*4700	4350	*5700	*5700	*9100	*9100	
		1,5 m	kg	*1850	*1850	*4350	3000	*5850	4200	*7800	6450			
		0,0 m	kg	*2000	*2000	*4900	2950	*6300	4050	*8600	6150	*4950	*4950	
		- 1,5 m	kg	*2300	*2300	*3900	2900	*6250	3950	*8600	6050	*7050	*7050	*3800
		- 3,0 m	kg	*2900	*2900			*5500	3950	*7700	6050	*10950	*10950	
		- 4,5 m	kg											



A – Dosah zo stredu otáčania

B – Výška uchytenia lopaty

C – Zdvíhacie kapacity vrátane závesu lopaty (136 kg) a piestnice lopaty (96 kg)

 – Pozdĺžna kapacita

 – Bočná kapacita

 – Kapacita pri maximálnom vyložení

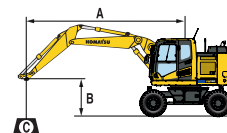
Pri demontáži závesu alebo valca je možné zvýšiť zdvíhacie kapacity o ich príslušnú hmotnosť.

* Zaťaženie je obmedzené skôr hydraulickou kapacitou než nakláňaním. Hodnotenia sú založené na norme ISO 10567. Menovité zaťaženie nepresahuje 87 % kapacity hydraulického zdvihu alebo 75 % zaťaženia pri nakláňaní.

 Oporná päťka predná + zadná	2100 mm	7,5 m	kg	*3150	*3150					*4150	*4150			
		6,0 m	kg	*2650	*2650			*3700	*3700	*4850	*4850			
		4,5 m	kg	*2550	*2550			*5150	4500	*5750	*5750	*5700	*5700	
		3,0 m	kg	*2550	*2550			*5800	4350	*7400	6750			
		1,5 m	kg	*2650	*2650	*3400	3050	*6300	4200	*8600	6450			
		0,0 m	kg	*2950	*2950			*6450	4100	*8850	6250	*4150	*4150	
		- 1,5 m	kg	*3500	3450			*6050	4050	*8350	6150	*8350	*8350	
		- 3,0 m	kg	*5400	4850					*6700	6250			
		- 4,5 m	kg											
	2500 mm	7,5 m	kg	*2550	*2550					*3950	*3950			
		6,0 m	kg	*2250	*2250			*3700	*3700	*4050	*4050			
		4,5 m	kg	*2100	*2100			*4450	*4450	*4650	*4650			
		3,0 m	kg	*2150	*2150	*3600	3150	*5600	4350	*7000	6850	*10700	*10700	
		1,5 m	kg	*2250	*2250	*4350	3050	*6100	4200	*8250	6450			
		0,0 m	kg	*2450	*2450	*4100	3000	*6400	4100	*8850	6200	*4700	*4700	
		- 1,5 m	kg	*2900	*2900			*6200	4050	*8500	6050	*7800	*7800	
		- 3,0 m	kg	*4050	3850			*5000	4050	*7250	6150			
		- 4,5 m	kg											
	3000 mm	7,5 m	kg	*2100	*2100			*2400	*2400					
		6,0 m	kg	*1850	*1850			*3300	*3300					
		4,5 m	kg	*1750	*1750	*2950	*2950	*3700	*3700	*3550	*3550			
		3,0 m	kg	*1750	*1750	*3650	3100	*4700	4350	*5700	*5700	*9100	*9100	
		1,5 m	kg	*1850	*1850	*4350	3000	*5850	4200	*7800	6450			
		0,0 m	kg	*2000	*2000	*4900	2950	*6300	4050	*8600	6150	*4950	*4950	
		- 1,5 m	kg	*2300	*2300	*3900	2900	*6250	3950	*8600	6050	*7050	*7050	*3800
		- 3,0 m	kg	*2900	*2900			*5500	3950	*7700	6050	*10950	*10950	
		- 4,5 m	kg											

Zdvíhacia kapacita / jednodielný výložník / šírka podvozka 2,75 m

Dĺžka ramena	A	B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
 Bez stabilizátora	2100 mm	7,5 m	kg	*2850	*2850									
		6,0 m	kg	*2450	*2450		3550	2750						
		4,5 m	kg	*2350	2050		3500	2700	5450	4200				
		3,0 m	kg	2350	1800	2400	1850	3350	2600	5150	3900			
		1,5 m	kg	2250	1750	2350	1800	3250	2450	4800	3600			
		0,0 m	kg	2350	1800			3150	2400	4650	3450			
		-1,5 m	kg	2550	1950			3100	2350	4650	3450	*8250	6250	
		-3,0 m	kg	3200	2400					4650	3450	*6800	6350	
		-4,5 m	kg											
	2500 mm	7,5 m	kg	*2300	*2300									
		6,0 m	kg	*2050	*2050		3600	2800						
		4,5 m	kg	*2000	1850	*2250	1900	3500	2700					
		3,0 m	kg	*2000	1650	2400	1850	3400	2600	5200	3950			
		1,5 m	kg	*2100	1600	2350	1800	3250	2450	4850	3650			
		0,0 m	kg	2150	1650	2250	1750	3100	2350	4650	3450	*4700	*4700	
		-1,5 m	kg	2350	1800			3050	2300	4600	3400	*7700	6150	*4600
		-3,0 m	kg	2850	2150			3100	2350	4650	3400	*7800	6300	
		-4,5 m	kg											
	3000 mm	7,5 m	kg	*1900	*1900		*2400	*2400						
		6,0 m	kg	*1700	*1700		*3300	2850						
		4,5 m	kg	*1650	1650	2450	1900	3550	2750					
		3,0 m	kg	*1650	1500	2400	1800	3400	2600	5250	4000	*9450	7450	
		1,5 m	kg	*1700	1400	2300	1750	3200	2400	4900	3650			
		0,0 m	kg	1900	1450	2250	1650	3050	2300	4600	3400	*5000	*5000	
		-1,5 m	kg	2100	1550	2200	1650	3000	2250	4500	3300	*7000	6000	*4000
		-3,0 m	kg	2400	1800			3000	2250	4500	3300	8750	6050	*6600
		-4,5 m	kg	*2600	2550					*4000	3400	*5450	*5450	
 Predná alebo zadná radlica	2100 mm	7,5 m	kg	*2850	*2850									
		6,0 m	kg	*2450	*2450		*3750	3200						
		4,5 m	kg	*2350	*2350		*5150	3150	*6150	4900				
		3,0 m	kg	*2350	2100	*2950	2150	*5550	3050	*7250	4600			
		1,5 m	kg	*2500	2050	*3800	2100	*5850	2900	*8000	4300			
		0,0 m	kg	*2800	2100			*5800	2800	*8000	4150			
		-1,5 m	kg	*3350	2300			*5200	2800	*7050	4100	*8250	7650	
		-3,0 m	kg	*3450	2850					*5350	4150	*6800	*6800	
		-4,5 m	kg											
	2500 mm	7,5 m	kg	*2300	*2300									
		6,0 m	kg	*2050	*2050		*3650	3250						
		4,5 m	kg	*2000	*2000	*2250	2250	*4600	3150					
		3,0 m	kg	*2000	1950	*3650	2200	*5350	3050	*6900	4650			
		1,5 m	kg	*2100	1900	*4450	2100	*5750	2900	*7800	4350			
		0,0 m	kg	*2300	1950	*4350	2050	*5850	2800	*8000	4150	*4700	*4700	
		-1,5 m	kg	*2750	2100			*5400	2750	*7350	4050	*7700	7550	*4600
		-3,0 m	kg	*3500	2550			*4100	2750	*5850	4100	*7800	7700	
		-4,5 m	kg											
	3000 mm	7,5 m	kg	*1900	*1900		*2400	*2400						
		6,0 m	kg	*1700	*1700		*3300	3300						
		4,5 m	kg	*1650	*1650	*2950	2250	*3800	3200					
		3,0 m	kg	*1650	*1650	*3700	2150	*5000	3050	*6350	4700	*9450	9000	
		1,5 m	kg	*1700	1700	*4450	2100	*5550	2850	*7450	4350			
		0,0 m	kg	*1900	1700	*4450	2000	*5750	2750	*7900	4050	*5000	*5000	
		-1,5 m	kg	*2200	1850	*4050	1950	*5500	2650	*7550	3950	*7000	*7000	*4000
		-3,0 m	kg	*2800	2200			*4600	2650	*6350	3950	*8850	7450	*6600
		-4,5 m	kg	*2600	*2600					*4000	*4000	*5450	*5450	
 Zadná oporná päťka	2100 mm	7,5 m	kg	*2850	*2850									
		6,0 m	kg	*2450	*2450		*3750	*3750						
		4,5 m	kg	*2350	*2350		*5150	3950	*6150	*6150				
		3,0 m	kg	*2350	*2350	*2950	2700	*5550	3800	*7250	5850			
		1,5 m	kg	*2500	*2500	*3800	2700	*5850	3700	*8000	5550			
		0,0 m	kg	*2800	2650			*5800	3600	*8000	5400			
		-1,5 m	kg	*3350	2950			*5200	3550	*7050	5350	*8250	*8250	
		-3,0 m	kg	*3450	*3450					*5350	*5350	*6800	*6800	
		-4,5 m	kg											
	2500 mm	7,5 m	kg	*2300	*2300									
		6,0 m	kg	*2050	*2050		*3650	*3650						
		4,5 m	kg	*2000	*2000	*2250	*2250	*4600	4000					
		3,0 m	kg	*2000	*2000	*3650	2750	*5350	3850	*6900	5950			
		1,5 m	kg	*2100	*2100	*4450	2700	*5750	3700	*7800	5550			
		0,0 m	kg	*2300	*2300	*4350	2600	*5850	3600	*8000	5400	*4700	*4700	
		-1,5 m	kg	*2750	2700			*5400	3500	*7350	5300	*7700	*7700	*4600
		-3,0 m	kg	*3500	3250			*4100	3550	*5850	5300	*7800	*7800	
		-4,5 m	kg											
	3000 mm	7,5 m	kg	*1900	*1900		*2400	*2400						
		6,0 m	kg	*1700	*1700		*3300	*3300						
		4,5 m	kg	*1650	*1650	*2950	2800	*3800	*3800					
		3,0 m	kg	*1650	*1650	*3700	2700	*5000	3850	*6350	6000	*9450	*9450	
		1,5 m	kg	*1700	*1700	*4450	2650	*5550	3650	*7450	5600			
		0,0 m	kg	*1900	*1900	*4450	2550	*5750	3500	*7900	5300	*5000	*5000	
		-1,5 m	kg	*2200	*2200	*4050	2550	*5500	3450	*7550	5200	*7000	*7000	*4000
		-3,0 m	kg	*2800	2800			*4600	3450	*6350	5200	*8850	*8850	*6600
		-4,5 m	kg	*2600	*2600					*4000	*4000	*5450	*5450	



A – Dosah zo stredy otáčania

B – Výška uchytenia lopaty

C – Zdvíhacie kapacity vrátane závesu lopaty (136 kg) a piestnice lopaty (96 kg)

– Pozdĺžna kapacita

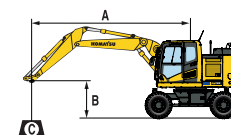
– Bočná kapacita

– Kapacita pri maximálnom vyložení

Pri demontáži závesu alebo valca je možné zvýšiť zdvíhacie kapacity o ich príslušnú hmotnosť.

* Zariadenie je obmedzené skôr hydraulickou kapacitou než nakláňaním. Hodnotenia sú založené na norme ISO 10567. Menovité zariadenie nepresahuje 87 % kapacity hydraulického zdvihu alebo 75 % zariadenia pri nakláňaní.

Dĺžka ramena	A	B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
														
 Oporná päťka + radlica	2100 mm	7,5 m	kg	*2850	*2850									
		6,0 m	kg	*2450	*2450			*3750	*3750					
		4,5 m	kg	*2350	*2350			*5150	4900	*6150	*6150			
		3,0 m	kg	*2350	*2350	*2950	*2950	*5550	4800	*7250	*7250			
		1,5 m	kg	*2500	*2500	*3800	3350	*5850	4650	*8000	7100			
		0,0 m	kg	*2800	*2800			*5800	4500	*8000	6900			
		- 1,5 m	kg	*3350	*3350			*5200	4500	*7050	6900	*8250	*8250	
		- 3,0 m	kg	*3450	*3450					*5350	*5350	*6800	*6800	
		- 4,5 m	kg											
	2500 mm	7,5 m	kg	*2300	*2300									
		6,0 m	kg	*2050	*2050			*3650	*3650					
		4,5 m	kg	*2000	*2000	*2250	*2250	*4600	*4600					
		3,0 m	kg	*2000	*2000	*3650	3400	*5350	4800	*6900	*6900			
		1,5 m	kg	*2100	*2100	*4450	3350	*5750	4650	*7800	7150			
		0,0 m	kg	*2300	*2300	*4350	3300	*5850	4500	*8000	6900	*4700	*4700	
		- 1,5 m	kg	*2750	*2750			*5400	4450	*7350	6850	*7700	*7700	*4600
		- 3,0 m	kg	*3500	*3500			*4100	*4100	*5850	*5850	*7800	*7800	
		- 4,5 m	kg											
	3000 mm	7,5 m	kg	*1900	*1900			*2400	*2400					
		6,0 m	kg	*1700	*1700			*3300	*3300					
		4,5 m	kg	*1650	*1650	*2950	*2950	*3800	*3800					
		3,0 m	kg	*1650	*1650	*3700	3400	*5000	4800	*6350	*6350	*9450	*9450	
		1,5 m	kg	*1700	*1700	*4450	3300	*5550	4600	*7450	7150			
		0,0 m	kg	*1900	*1900	*4450	3250	*5750	4450	*7900	6850	*5000	*5000	
		- 1,5 m	kg	*2200	*2200	*4050	3200	*5500	4350	*7550	6750	*7000	*7000	*4000
		- 3,0 m	kg	*2800	*2800			*4600	4350	*6350	*6350	*8850	*8850	*6600
		- 4,5 m	kg	*2600	*2600					*4000	*4000	*5450	*5450	
 Oporná päťka predná + zadná	2100 mm	7,5 m	kg	*2850	*2850									
		6,0 m	kg	*2450	*2450			*3750	*3750					
		4,5 m	kg	*2350	*2350			*5150	*5150	*6150	*6150			
		3,0 m	kg	*2350	*2350	*2950	*2950	*5550	*5550	*7250	*7250			
		1,5 m	kg	*2500	*2500	*3800	*3800	*5850	5700	*8000	*8000			
		0,0 m	kg	*2800	*2800			*5800	5550	*8000	*8000			
		- 1,5 m	kg	*3350	*3350			*5200	*5200	*7050	*7050	*8250	*8250	
		- 3,0 m	kg	*3450	*3450					*5350	*5350	*6800	*6800	
		- 4,5 m	kg											
	2500 mm	7,5 m	kg	*2300	*2300									
		6,0 m	kg	*2050	*2050			*3650	*3650					
		4,5 m	kg	*2000	*2000	*2250	*2250	*4600	*4600					
		3,0 m	kg	*2000	*2000	*3650	*3650	*5350	*5350	*6900	*6900			
		1,5 m	kg	*2100	*2100	*4450	4050	*5750	5700	*7800	*7800			
		0,0 m	kg	*2300	*2300	*4350	4050	*5850	5550	*8000	*8000	*4700	*4700	
		- 1,5 m	kg	*2750	*2750			*5400	*5400	*7350	*7350	*7700	*7700	*4600
		- 3,0 m	kg	*3500	*3500			*4100	*4100	*5850	*5850	*7800	*7800	
		- 4,5 m	kg											
	3000 mm	7,5 m	kg	*1900	*1900			*2400	*2400					
		6,0 m	kg	*1700	*1700			*3300	*3300					
		4,5 m	kg	*1650	*1650	*2950	*2950	*3800	*3800					
		3,0 m	kg	*1650	*1650	*3700	*3700	*5000	*5000	*6350	*6350	*9450	*9450	
		1,5 m	kg	*1700	*1700	*4450	4050	*5550	*5550	*7450	*7450			
		0,0 m	kg	*1900	*1900	*4450	3950	*5750	5550	*7900	*7900	*5000	*5000	
		- 1,5 m	kg	*2200	*2200	*4050	3900	*5500	5400	*7550	*7550	*7000	*7000	*4000
		- 3,0 m	kg	*2800	*2800			*4600	*4600	*6350	*6350	*8850	*8850	*6600
		- 4,5 m	kg	*2600	*2600					*4000	*4000	*5450	*5450	



A – Dosah zo stredu otáčania

B – Výška uchytenia lopaty

C – Zdvíhacie kapacity vrátane závesu lopaty (136 kg) a piestnice lopaty (96 kg)

 – Pozdĺžna kapacita

 – Bočná kapacita

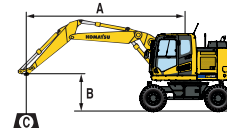
 – Kapacita pri maximálnom vyložení

Pri demontáži závesu alebo valca je možné zvýšiť zdvihadie kapacity o ich príslušnú hmotnosť.

* Zaťaženie je obmedzené skôr hydraulickou kapacitou než nakláňaním. Hodnotenia sú založené na norme ISO 10567. Menovité zaťaženie nepresahuje 87 % kapacity hydraulického zdvihu alebo 75 % zaťaženia pri nakláňaní.

Zdvíhacia kapacita / dvojdielny výložník / šírka podvozka 2,75 m

Dĺžka ramena	A B	A		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
 Bez stabilizátora	2100 mm	7,5 m	kg	*3150	*3150			*4150	*4150				
		6,0 m	kg	*2650	2550		3550 2750	*4850	4400				
		4,5 m	kg	*2550	2100		3500 2700	5550	4250	*5700	*5700		
		3,0 m	kg	2400	1850		3400 2600	5200	3950				
		1,5 m	kg	2300	1800	2350 1800	3250 2450	4900	3650				
		0,0 m	kg	2400	1800		3150 2400	4700	3450	*4150	*4150		
		-1,5 m	kg	2650	2000		3150 2350	4650	3450	*8350	6300		
		-3,0 m	kg	3700	2800			4700	3500				
		-4,5 m	kg										
	2500 mm	7,5 m	kg	*2550	*2550			*3950	*3950				
		6,0 m	kg	*2250	*2250		3600 2800	*4050	*4050				
		4,5 m	kg	*2100	1900		3550 2750	*4650	4300				
		3,0 m	kg	*2150	1700	2400 1850	3400 2600	5250	4000	10200	7300		
		1,5 m	kg	2150	1650	2350 1800	3250 2450	4950	3700				
		0,0 m	kg	2200	1650	2300 1750	3150 2350	4700	3450	*4700	*4700		
		-1,5 m	kg	2400	1800		3100 2300	4650	3400	*7800	6150		
		-3,0 m	kg	2950	2250		3150 2350	4650	3450				
		-4,5 m	kg										
	3000 mm	7,5 m	kg	*2100	*2100		*2400 *2400						
		6,0 m	kg	*1850	*1850		*3300 2850						
		4,5 m	kg	*1750	1650	2450 1900	3600 2750	*3550	*3550				
		3,0 m	kg	*1750	1500	2400 1800	3400 2600	5350	4050	*9100	7650		
		1,5 m	kg	*1850	1450	2300 1750	3250 2450	4950	3700				
		0,0 m	kg	1950	1450	2250 1650	3100 2300	4650	3450	*4950	*4950		
		-1,5 m	kg	2100	1600	2250 1650	3000 2250	4500	3300	*7050	6000	*3800	*3800
		-3,0 m	kg	2500	1850		3000 2250	4500	3300	8850	6100		
		-4,5 m	kg										
 Predná alebo zadná radlica	2100 mm	7,5 m	kg	*3150	*3150			*4150	*4150				
		6,0 m	kg	*2650	*2650		*3700 3200	*4850	*4850				
		4,5 m	kg	*2550	2400		*5150 3150	*5750	4950	*5700	*5700		
		3,0 m	kg	*2550	2200		*5800 3050	*7400	4650				
		1,5 m	kg	*2650	2100	*3400 2100	*6300 2900	*8600	4350				
		0,0 m	kg	*2950	2150		*6450 2850	*8850	4200	*4150	*4150		
		-1,5 m	kg	*3500	2400		*6050 2800	*8350	4100	*8350	7700		
		-3,0 m	kg	*5400	3300			*6700	4200				
		-4,5 m	kg										
	2500 mm	7,5 m	kg	*2550	*2550			*3950	*3950				
		6,0 m	kg	*2250	*2250		*3700 3300	*4050	*4050				
		4,5 m	kg	*2100	*2100		*4450 3200	*4650	*4650				
		3,0 m	kg	*2150	2000	*3600 2200	*5600 3050	*7000	4700	8850			
		1,5 m	kg	*2250	1950	*4350 2100	*6100 2900	*8250	4350				
		0,0 m	kg	*2450	1950	*4100 2100	*6400 2800	*8850	4150	*4700	*4700		
		-1,5 m	kg	*2900	2150		*6200 2750	*8500	4050	*7800	7650		
		-3,0 m	kg	*4050	2650		*5000 2800	*7250	4100				
		-4,5 m	kg										
	3000 mm	7,5 m	kg	*2100	*2100		*2400 *2400						
		6,0 m	kg	*1850	*1850		*3300 3300						
		4,5 m	kg	*1750	*1750	*2950 2250	*3700 3200	*3550	*3550				
		3,0 m	kg	*1750	*1750	*3650 2150	*4700 3050	*5700	4750	*9100	*9100		
		1,5 m	kg	*1850	1700	*4350 2100	*5850 2900	*7800	4350				
		0,0 m	kg	*2000	1750	4750 2000	*6300 2750	*8600	4100	*4950	*4950		
		-1,5 m	kg	*2300	1900	*3900 1950	*6250 2700	*8600	4000	*7050	*7050	*3800	*3800
		-3,0 m	kg	*2900	2250		*5500 2700	*7700	4000	*10950	7500		
		-4,5 m	kg										
 Zadná oporná päťka	2100 mm	7,5 m	kg	*3150	*3150			*4150	*4150				
		6,0 m	kg	*2650	*2650		*3700 *3700	*4850	*4850				
		4,5 m	kg	*2550	*2550		*5150 4000	*5750	*5750	*5700	*5700		
		3,0 m	kg	*2550	*2550		*5800 3850	*7400	5950				
		1,5 m	kg	*2650	2650	*3400 2700	*6300 3700	*8600	5600				
		0,0 m	kg	*2950	2700		*6450 3600	*8850	5400	*4150	*4150		
		-1,5 m	kg	*3500	3000		*6050 3600	*8350	5400	*8350	*8350		
		-3,0 m	kg	*5400	4250			*6700	5450				
		-4,5 m	kg										
	2500 mm	7,5 m	kg	*2550	*2550			*3950	*3950				
		6,0 m	kg	*2250	*2250		*3700 *3700	*4050	*4050				
		4,5 m	kg	*2100	*2100		*4450 4000	*4650	*4650				
		3,0 m	kg	*2150	*2150	*3600 2750	*5600 3900	*7000	6000	*10700	*10700		
		1,5 m	kg	*2250	*2250	*4350 2700	*6100 3750	*8250	5650				
		0,0 m	kg	*2450	*2450	*4100 2650	*6400 3600	*8850	5400	*4700	*4700		
		-1,5 m	kg	*2900	2750		*6200 3550	*8500	5350	*7800	*7800		
		-3,0 m	kg	*4050	3400		*5000 3600	*7250	5400				
		-4,5 m	kg										
	3000 mm	7,5 m	kg	*2100	*2100		*2400 *2400						
		6,0 m	kg	*1850	*1850		*3300 *3300						
		4,5 m	kg	*1750	*1750	*2950 2800	*3700 *3700	*3550	*3550				
		3,0 m	kg	*1750	*1750	*3650 2750	*4700 3900	*5700	*5700	*9100	*9100		
		1,5 m	kg	*1850	*1850	*4350 2650	*5850 3700	*7800	5650				
		0,0 m	kg	*2000	*2000	4500 2550	*6300 3550	*8600	5400	*4950	*4950		
		-1,5 m	kg	*2300	*2300	*3900 2550	*6250 3450	*8600	5250	*7050	*7050	*3800	*3800
		-3,0 m	kg	*2900	2850		*5500 3450	*7700	5250	*10950	10350		
		-4,5 m	kg										



A – Dosah zo stredy otáčania

B – Výška uchytenia lopaty

C – Zdvíhacie kapacity vrátane závesu lopaty (136 kg) a piestnice lopaty (96 kg)

– Pozdĺžna kapacita

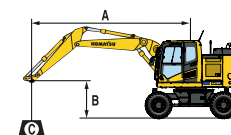
– Bočná kapacita

– Kapacita pri maximálnom vyložení

Pri demontáži závesu alebo valca je možné zvýšiť zdvíhacie kapacity o ich príslušnú hmotnosť.

* Zariadenie je obmedzené skôr hydraulickou kapacitou než nakláňaním. Hodnotenia sú založené na norme ISO 10567. Menovité zariadenie nepresahuje 87 % kapacity hydraulického zdvihu alebo 75 % zariadenia pri nakláňaní.

Dĺžka ramena	A B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
 Oporná päťka + radlica	2100 mm	7,5 m	kg	*3150	*3150			*4150	*4150				
		6,0 m	kg	*2650	*2650		*3700	*3700	*4850	*4850			
		4,5 m	kg	*2550	*2550		*5150	4950	*5750	*5750	*5700	*5700	
		3,0 m	kg	*2550	*2550		*5800	4800	*7400	*7400			
		1,5 m	kg	*2650	*2650	*3400	3350	*6300	4650	*8600	7200		
		0,0 m	kg	*2950	*2950		*6450	4550	*8850	6950	*4150	*4150	
		- 1,5 m	kg	*3500	*3500		*6050	4500	*8350	6900	*8350	*8350	
		- 3,0 m	kg	*5400	5400				*6700	*6700			
		- 4,5 m	kg										
	2500 mm	7,5 m	kg	*2550	*2550			*3950	*3950				
		6,0 m	kg	*2250	*2250		*3700	*3700	*4050	*4050			
		4,5 m	kg	*2100	*2100		*4450	*4450	*4650	*4650			
		3,0 m	kg	*2150	*2150	*3600	3450	*5600	4800	*7000	*7000		
		1,5 m	kg	*2250	*2250	*4350	3350	*6100	4650	*8250	7200		
		0,0 m	kg	*2450	*2450	*4100	3300	*6400	4500	*8850	6950	*4700	*4700
		- 1,5 m	kg	*2900	*2900		*6200	4500	*8500	6900	*7800	*7800	
		- 3,0 m	kg	*4050	*4050		*5000	4500	*7250	6900			
		- 4,5 m	kg										
	3000 mm	7,5 m	kg	*2100	*2100		*2400	*2400					
		6,0 m	kg	*1850	*1850		*3300	*3300					
		4,5 m	kg	*1750	*1750	*2950	*2950	*3700	*3700	*3550	*3550		
		3,0 m	kg	*1750	*1750	*3650	3450	*4700	*4700	*5700	*5700	*9100	*9100
		1,5 m	kg	*1850	*1850	*4350	3300	*5850	4650	*7800	7200		
		0,0 m	kg	*2000	*2000	*4900	3250	*6300	4500	*8600	6900	*4950	*4950
		- 1,5 m	kg	*2300	*2300	*3900	3200	*6250	4400	*8600	6750	*7050	*7050
		- 3,0 m	kg	*2900	*2900			*5500	4400	*7700	6750	*10950	*10950
		- 4,5 m	kg										
 Oporná päťka predná + zadná	2100 mm	7,5 m	kg	*3150	*3150			*4150	*4150				
		6,0 m	kg	*2650	*2650		*3700	*3700	*4850	*4850			
		4,5 m	kg	*2550	*2550		*5150	*5150	*5750	*5750	*5700	*5700	
		3,0 m	kg	*2550	*2550		*5800	*5800	*7400	*7400			
		1,5 m	kg	*2650	*2650	*3400	*3400	*6300	5750	*8600	*8600		
		0,0 m	kg	*2950	*2950		*6450	5650	*8850	8850	*4150	*4150	
		- 1,5 m	kg	*3500	*3500		*6050	5600	*8350	*8350	*8350	*8350	
		- 3,0 m	kg	*5400	*5400				*6700	*6700			
		- 4,5 m	kg										
	2500 mm	7,5 m	kg	*2550	*2550			*3950	*3950				
		6,0 m	kg	*2250	*2250		*3700	*3700	*4050	*4050			
		4,5 m	kg	*2100	*2100		*4450	*4450	*4650	*4650			
		3,0 m	kg	*2150	*2150	*3600	*3600	*5600	*5600	*7000	*7000	*10700	*10700
		1,5 m	kg	*2250	*2250	*4350	4100	*6100	5750	*8250	*8250		
		0,0 m	kg	*2450	*2450	*4100	4050	*6400	5600	*8850	8850	*4700	*4700
		- 1,5 m	kg	*2900	*2900		*6200	5550	*8500	*8500	*7800	*7800	
		- 3,0 m	kg	*4050	*4050		*5000	*5000	*7250	*7250			
		- 4,5 m	kg										
	3000 mm	7,5 m	kg	*2100	*2100		*2400	*2400					
		6,0 m	kg	*1850	*1850		*3300	*3300					
		4,5 m	kg	*1750	*1750	*2950	*2950	*3700	*3700	*3550	*3550		
		3,0 m	kg	*1750	*1750	*3650	*3650	*4700	*4700	*5700	*5700	*9100	*9100
		1,5 m	kg	*1850	*1850	*4350	4050	*5850	5700	*7800	*7800		
		0,0 m	kg	*2000	*2000	*4900	4000	*6300	5550	*8600	*8600	*4950	*4950
		- 1,5 m	kg	*2300	*2300	*3900	*3900	*6250	5500	*8600	*8600	*7050	*7050
		- 3,0 m	kg	*2900	*2900			*5500	5500	*7700	*7700	*10950	*10950
		- 4,5 m	kg										



A – Dosah zo stredu otáčania

B – Výška uchytenia lopaty

C – Zdvíhacie kapacity vrátane závesu lopaty (136 kg) a piestnice lopaty (96 kg)

– Pozdĺžna kapacita

– Bočná kapacita

– Kapacita pri maximálnom vložení

Pri demontáži závesu alebo valca je možné zvýšiť zdvihadie kapacity o ich príslušnú hmotnosť.

* Zaťaženie je obmedzené skôr hydraulickou kapacitou než nakláňaním. Hodnotenia sú založené na norme ISO 10567. Menovité zaťaženie nepresahuje 87 % kapacity hydraulického zdvíhu alebo 75 % zaťaženia pri nakláňaní.

Štandardné a voliteľné vybavenie

Motor

Preplňovaný naftový motor s priamym vstrekom Common Rail Komatsu SAA4D107E-5	●
V súlade s emisnou normou EU Stage V	●
Chladiaci ventilátor sacieho typu	●
Automatický systém zahrievania motora	●
Systém na zabránenie prehriatia motora	●
Kontrolka stavu paliva	●
Funkcia automatického spomalenia	●
Nastaviteľné vypínanie motora pri voľnobehu	●
Na požiadanie môže byť zapalovanie motora chránené heslom	●
Akumulátory 2 × 12 V / 125 Ah	●
Alternátor 24 V / 85 A	●
Štartovací motor 24 V / 4,5 kW	●

Hydraulický systém

Hydraulický systém s uzavretým stredom so snímaním zaťaženia (E-CLSS) (HydrauMind)	●
Systém vzájomného ovládania čerpadla a motora (PEMC)	●
Systém výberu 6 pracovných režimov: Výkon, Zdvíhací/jemný režim, Hydraulické kladivo, Úsporný režim, Pracovné zariadenie Power a Pracovné zariadenie Economy	●
Funkcia PowerMax	●
Nastaviteľné PPC ovládacie páky ovládané pohybom zápastia pre rameno, výložník, lopatu a otáčanie, s posuvným proporcionálnym ovládaním pre pracovné zariadenia a 5 pomocnými tlačidlami, s prepínačom FNR	●
Prídavný hydraulický okruh (HCU-B)	●
Prídavný hydraulický okruh (HCU-C)	○
Aktivácia drapákového lopaty	○
Integrované ovládanie pracovného zariadenia Komatsu (KIAC)	○
Systém odpruženia výložníka (ECSS)	○
Pripravené pre hydraulické rýchlospojky	○
Vypúšťacie vedenie	○

Podvozok

Paralelná čepel' (predná a/alebo zadná) s ochranou valca	○
2 alebo 4 podpory s ochranou valca, individuálne nastaviteľné	○
Diferenciál s obmedzenou svornosťou (LSD)	○
Dvojité pneumatiky 10.00-20 16 PR	○
Dvojité pneumatiky (pevné pneumatiky) 10.00-20	○
Dvojité pneumatiky 315/70 R22.5	○
Samostatné pneumatiky 445/70 R19.5	○
Samostatné pneumatiky 710/40 22.5	○
Zariadenia na pripojenie prívesu	○
Blatníky	○

Kabína

SpaceCab™, ROPS, vysoko pretlaková kabína s hyper viskóznym upevnením a tónovanými oknami z bezpečnostného skla, veľké strešné okno so slnečnou clonou, výsuvné predné okno s uzamykacím zariadením, odnímateľné spodné okno, stierač predného okna s prerušovanou funkciou, slnečná clona, zapalovač cigariet, polica na batožinu, koberček	●
Vyhrievané vzduchom odpružené sedadlo s bedrovou opierkou, lakťovými opierkami a navíjacím bezpečnostným pásom	●
Automatická klimatizácia	●
12/24 V napájacie zdroje	●
Držiak na nápoje a stojan na časopisy	●
Termo schránka	●
Nastaviteľný stĺpik riadenia	●
Prémiové komfortné sedadlo	○
DAB+ rádio s technológiou Bluetooth®, USB, AUX a súpravou handsfree	○
Vyhrievané, nastaviteľné, odpružené sedadlo	○
Spodný stierač	○
Strieška proti dažďu (nie s OPG)	○
Joystickový systém riadenia	○

Bezpečnostné vybavenie

Systém priestorového zobrazenia KomVision	●
Elektrický klaksón	●
Výstražné zariadenie pre preťaženie	●
Uzamykateľný uzáver palivovej nádrže a kryty	●
Zvukový alarm jazdy	●
Veľké zábradlia, spätné zrkadlá	●
Hlavný spínač akumulátora	●
Poistný ventil výložníka	●
Poistný ventil ramena	●
Poistný ventil nastavovacieho valca	●
Spínač núdzového zastavenia motora	●
Predný ochranný rám OPG (FOPS)	○
Horný ochranný rám OPG (FOPS)	○
Zvukový alarm jazdy (verzia s bielym šumom)	○

Osvetľovací systém

Štandardný balík halogénových pracovných svetiel	●
Balík LED pracovných svetiel	○
Rozšírený balík LED pracovných svetiel	○
Maják	○

Servis a údržba

Automatické odvzdušnenie palivového systému	●
Dvojstupňový vzduchový filter s indikátorom zanesenia a automatickým odsávačom prachu	●
Komtrax – bezdrôtový monitorovací systém spoločnosti Komatsu (4G)	●
Multifunkčný farebný monitor kompatibilný s videom s ovládaním vybavenia a monitorovacím systémom (Equipment Management and Monitoring System (EMMS)) a s návodom pre efektívnejšie využitie stroja	●
Súprava náradia	●
Komatsu Care – program údržby pre zákazníkov spoločnosti Komatsu	●
Mazacia lišta	●
Automatický mazací systém	○

Pohony a brzdy

Plne automatická 3-stupňová prevodovka poháňajúca predné a zadné planétové nápravy	●
Výkyvná predná náprava (8°) s automatickým a manuálnym blokovaním valcov	●
Tempomat	●
2,55 m široký podvozok	●
2,75 m široký podvozok	○
Obmedzenie rýchlosti 20, 25 alebo 35 km/h	○
Ochranný kryt prevodovky	○
Automatická kopacia brzda	○

Pracovné vybavenie

Jednodielný výložník	○
Dvojdielný výložník	○
Plávajúci výložník	○
2100 mm, 2500 mm a 3000 mm ramená	○
Hydraulické kladivá Komatsu	○
Lopaty Komatsu	○

Ostatné vybavenie

Štandardné protizávažie	●
Elektrické čerpadlo na doplnenie paliva s funkciou automatického vypnutia	●
Skrinka na náradie pre jednu nápravu	●
Prídavná skrinka na náradie	○
Úchopná lišta drapákového rýpadla	○
Biologicky odbúrateľný olej pre hydraulický systém	○
Farba podľa špecifikácií zákazníka	○
Držiak ŠPZ	○

Ďalšie vybavenie na požiadanie

- štandardné vybavenie
- voliteľné vybavenie

Táto strana so špecifikáciami môže obsahovať prídavné a voliteľné vybavenie, ktoré nie je dostupné vo vašej oblasti. V prípade potreby sa s otázkami týkajúcimi sa týchto položiek obráťte na vášho lokálneho distribútora Komatsu. Vyhradzuje si právo na zmeny materiálov a špecifikácií bez predchádzajúceho upozornenia.

Váš partner Komatsu:

KOMATSU

komatsu.eu

