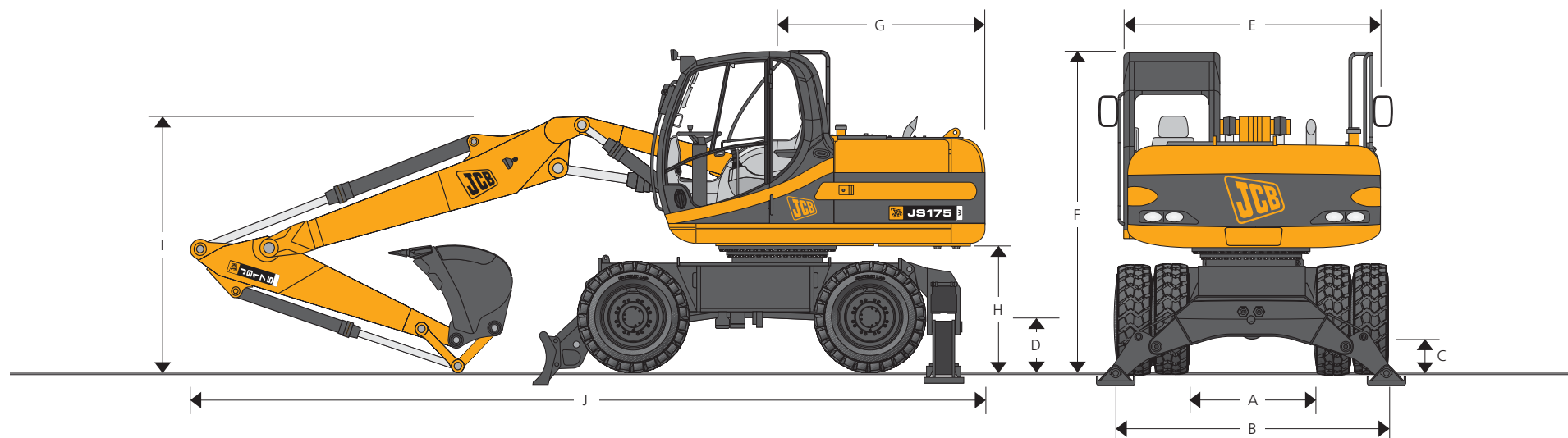


MAX. PROVOZNÍ HMOTNOST: 18120 kg

ČISTÝ VÝKON MOTORU: 128 kW (172 k)



SPECIFIKACE STROJE

Rozměry v mm

A Vnitřní šířka mezi dvojmontáží kol	1330
B Vnější šířka mezi dvojmontáží kol	2490
C Světla výška	350
D Výška od osy kol - dvojmontáž kol	498
Výška od osy kol - jednoduchá kola	519
E Celková šířka - odmontovaná madla kabiny	2480
F Výška přes kabinu	3185
G Poloměr otáčení nástavby	2338
H Světla výška protizávaží	1270

Jednodílný výložník

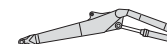
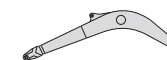
Délka násady

I Transportní výška výložníku	mm	2765	2765	3240
J Transportní délka	mm	8293	8283	8454

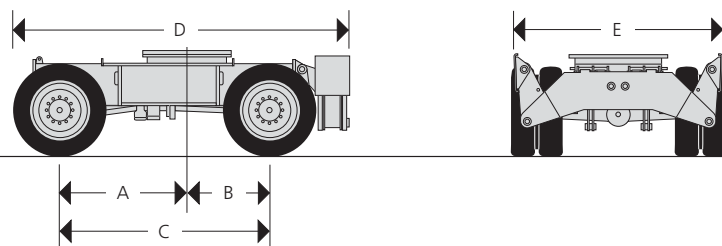
TAB (dělený výložník)

Délka násady

I Transportní výška výložníku	mm	2806	2874	3136
J Transportní délka	mm	8271	8266	8231

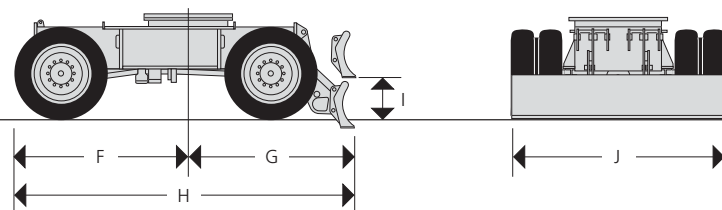


USPOŘÁDÁNÍ PODVOZKU



Rozměry v mm

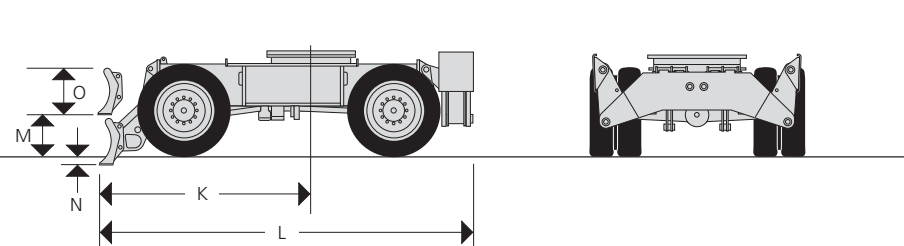
A	Sřed otoče od osy přední nápravy	1500
B	Sřed otoče od osy zadní nápravy	1000
C	Rozvor	2500
D	Délka podvozku vč. zadních stabilizátorů	3950
E	Šířka podvozku přes zvednuté stabilizátory	2480



Rozměry v mm

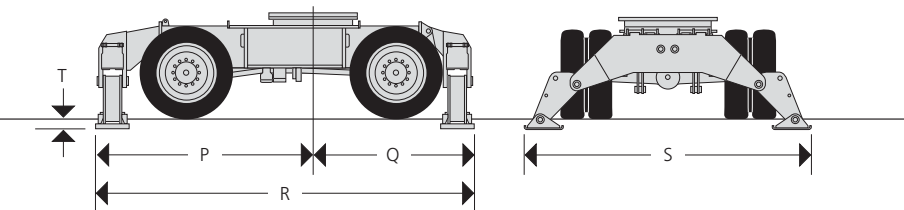
F	Sřed otoče od obvodu předních pneumatik	1990
G	Sřed otoče od dozerové radlice (spuštěné)	2090
H	Délka podvozku vč. dozerové radlice (zvednuté)	4050
I	Výška od spodní hrany dozerové radlice (zvednuté)	450
J	Šířka dozerové radlice	2480

USPOŘÁDÁNÍ PODVOZKU



Rozměry v mm

K	Sřed otoče od přední dozerové radlice (spuštěné)	2530
L	Délka podvozku vč. stabilizátorů a radlice (zvednuté)	4460
M	Výška od spodní hrany dozerové radlice (zvednuté)	450
N	Hloubka řezu dozerové radlice	130
O	Výška dozerové radlice	500



Rozměry v mm

P	Sřed otoče přes přední stabilizátory	2520
Q	Sřed otoče přes zadní stabilizátory	1960
R	Délka podvozku vč. předních a zadních stabilizátorů	4480
S	Šířka podvozku přes stabilizátory (spuštěné)	3550
T	Výška zdvihu stabilizátorů	130

MOTOR

Typ	Vodou chlazený, 4-dobý, řadový 4-válec, přímé vstřikování, turbodiesel. Emise splňují normy TIER III.
Čistý výkon	(SAE J1349 a 80/1269/EC) 128kW (172k) při 2000 ot/min.
Zdvihový objem	5,193
Startér	24 V
Baterie	2 x 12V pro těžký provoz
Alternátor	24V, 50A

OTOČ

Motor otoče	Axiální pístový motor a s planetovou převodovkou.
Brzda otoče	Hydraulické brzdění a disková parkovací brzda, automaticky aktivována pružinou.
Rychlost otoče	11,3 ot/min
Věvec otoče	Velký průměr, s vnitřním ozubením, plně těsněný v trvalé tukové náplni, mazaný.
Zámek otoče	Vícepolohový, ovládaný tlačítkem a mechanický zámek.

PODVOZEK

Konstrukce	Vysokopevnostní konstrukce „U“ profilu.
Varianty podvozku:	
Dozerová radlice	Montáž v předu nebo vzadu.
Stabilizátory	Montáž v předu nebo vzadu a nezávisle ovládané.
Drapakové zařízení	Pro těžký provoz, drapaková tyč začepovaná
Pohon	Hydrostatický, pístový hydromotor a převodovka s řazením pod zatížením.
Rychlost pojezdu	Nízký převodový poměr 14 km/hod Střední převodový poměr 30 km/hod Plazivá rychlost 3,8km/hod
Nápravy	Čtyři kola hnaná. Přední náprava výkyvná, pro lepší průjezdnost nerovným terémem.
Nosnost nápravy	32 t
Oscilace nápravy	± 8,5°
Světlá výška	350 mm
Řízení	Plně hydraulický systém
Poloměr otáčení	k vnější straně pneumatik 5,45 m k vnější hraně přední radlice 6,06 m
Brzdy	Plně hydraulické, dvouokruhový brzdový systém.
Parkovací brzda	Integrovaná v převodovce

SEKCE RÝPADLA

Jednodílný výložník spolu s nabídkou násad o různých délkách vyhoví požadavkům na dosah, hloubku kopání, nakládací výšku, rypné síly na různých pracovištích. Plně svařovaná konstrukce, s pevnostní rezervou pro použití kladiva a dalších náročných operací. Táhl lopaty může být vybaveno různými jeřábovými oky. Pevná konstrukce výložníku s dlouhou životností, v provedení s velkým příčným průřezem a sestavená z několika vrstev snadno odolává vysoké zátěži. Výložník 5,15m dlouhý je navržen tak, aby zajistil optimální formát kopání při kombinaci s násadou o třech různých délkách. Samomazná bronzová pouzdra s grafitem na výložníku a násadě prodlužují interval mazání na 1000 mhd.



HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Systém	Load sensing systém, se dvěma pístovými čerpadly s proměnným průtokem závislým na zatížení.
Hlavní čerpadla	Dvě axiální pístová čerpadla s proměnným průtokem hydr. kapaliny.
Max. průtok	2 x 156 l/min
Hlavní tlak	314 bar
S posílením	343 bar
Servočerpadlo	Zubové
Max. průtok	27 l/min
Servo tlak	40 bar
Volitelné okruhy:	
Hydraulické kladivo	Včetně automatického nastavení ot. motoru a zpětného filtru.
Max. průtok	138 l/min
Max. tlak	314 (343)bar (klidové nastavení 180)
Drapák	
Max. průtok	138 l/min
Max. tlak pro válec drapáku	314 (343) bar
Nízko - průtočný rozvod	Dvě alternativy, jedna s průtokem 20 l/min a druhá s nastavitelným průtokem v rozmezí 27 - 45 l/min.
Hydraulické válce	S kalenou chromovanou pístnicí, s tlumením koncové polohy na válcích vyložníku, násady a lopaty.
Filtrace	
V nádrži	150 µm, sítko
V hlavní zpáteční větvi	10 µm, fibrová vložka
Servoovládání	10 µm, papírová vložka
Plexus filtr na obtoku	1,5 µm, papírová vložka
Na zpáteční větvi kladiva	10 µm, papírová vyztužená vložka

PNEUMATIKY

Dvojmotáž	10,00 x 20 (16PR), s mezikružím.
Jednoduchá	18R x 19,5 (Radial)

KABINA

Vynikající viditelnost při kopání, nakládání a při přesunech jsou výsledkem pečlivě navržené dispozice umístění předních, bočních a střešních oken. Všechna skla jsou tónovaná pro zlepšení prostředí v kabině. Plně otvíratelné přední sklo se spodní odnímatelnou částí a s možností uložení mezi horní sklo a rám, činí manipulaci s předním sklem snadnou, rychlou a pohodlnou. Ventilaci čerstvého vzduchu umožňuje otevření okna dveří, nebo pootevření předního skla a nebo jeho plné otevření. Stěrač horního skla zajišťuje vynikající viditelnost. Motorek stěrače je umístěn v levé horní části okna a nebrání tak sledování pohybu lopaty při nakládání. Na objednávku je k dispozici i stěrač spodní části předního skla. Ventilace a topení s odmlžováním skel. Plynule nastavitelná rychlost větráku a řízení teploty a recirkulace vzduchu. Manuální nebo automatická klimatizace v spolu s chladícím boxem je volitelnou výbavou. Plně nastavitelné deluxe odpružené sedadlo s nastavitelnými opěrkami rukou a opěradlem. Autorádio s digitálním tunerem je umístěno ve střeše kabiny pro max. ochranu. Příhodně umístěné dálkové ovládání rádia na dolní konsole. 12V zásuvka a držák mobilního telefonu jsou zabudovány do pravé konsoly. Osvětlení kabiny může být aktivováno ze země, osvětluje prostor po dobu 5 min, nebo do doby jeho vypnutí a zlepšuje orientaci obsluhy v noci. Žaluzie v kabině chrání obsluhu před oslněním přes přední a horní okno.



AMS - PROGRESIVNÍ ŘÍDÍCÍ SYSTÉM

Čtyři volitelné pracovní režimy utváří s ovládacími prvky obsluhy a se systémem ovládání motoru a hydrauliky maximální produktivitu a účinnost.

Pracovní režim

A (Auto)

Pracuje do 100% výkonu motoru a 100% průtoku. Poskytuje proměnnou sílu a rychlost v závislosti na zadání požadavku obsluhy a k tomu přizpůsobuje výkon stroje. „Posílení“ (Power boost) je aktivováno automaticky a využití toho režimu je především ve velmi těžkých pracovních podmínkách. Automatický pokles otáček motoru nastává po určitém časovém intervalu nečinnosti. (Mezi 5 až 30 sec dle nastavení obsluhy)

E (Ekonomický)

80% výkonu motoru, 95% průtoku. Upřednostňuje úspornost práce při zachování vynikajícího výkonu.

P (Přesný)

55% výkonu motoru, 90% průtoku. Velmi jemné ovládání pro dokončovací práce.

L (Jeřábovací)

55% výkonu motoru, 63% průtoku. Trvale zapojený Power boost pro max. zdvihací sílu.

Auto pracovní režim prostřednictvím AMS řídicího systému poskytuje optimální výkon v závislosti na pracovních požadavcích, zatímco další 3 alternativní režimy přesně přizpůsobují výkon specifickým požadavkům.

Nastavitelný monitor umístěný na sloupku po pravé přední straně poskytuje obsluze trvalý přehled o nastaveném pracovním režimu, rychlostním stupni, provozních teplotách a mnoha dalších údajích, při zachování vynikající viditelnosti na vlastní monitor i pracovní prostředí.

Požadovaný průtok pro použití kladiva může být nastaven a uložen v paměti AMS systému a automaticky aktivován, při stlačení pedálu pro práci s kladivem. Indikátor údržby varuje v případě hrozící poruchy a informuje o pravidelných servisních intervalech.

STANDARDNÍ LOPATY

Všechny lopaty jsou typu JCB-ESCO, plně svařované, zušlechtné těsněné čepy, výměnné břity a zuby.

Max šířka mm	Objem SAE m ³	Hmotnost kg
600	0,35	426
750	0,49	480
900	0,62	525
1000	0,72	564
1100	–	–
1200	0,90	633

OBJEMY PROVOZNÍCH NÁPLNÍ

	Litry
Palivová nádrž	310
Chladicí kapalina motoru	26
Motorový olej	20,5
Redukční převod otoče	2,2
Hydraulický systém	124
Hydraulická nádrž	73
Převodovka	3,4
Diferenciály (každý)	Zadní 12, Přední 14
Redukce v nápravách (každá)	2,0



STANDARDNÍ VÝBAVA

Kryt větráku motoru, automatické přehřívání motoru, dvoustupňový čistič vzduchu, alternátor a baterie pro těžký provoz, odpojovač baterie, odhlučnění kabiny a motoru, topení v kabině a ofukování skel, tónované bezpečnostní sklo, vnitřní osvětlení, palubní zapalovač, popelník, úložný prostor obsluhy, snímatelná podložka na podlaze, stěrač/ostřikovač, el. zásuvka, automatická aktivace posílení výkonu, automatický volnoběh, jednodotekový spínač volnoběhu, tlumení rázů hydr. válců při změně směru, filtrace hydrauliky Plexus, HSP kontrolní místa pro měření tlaku, příprava pro montáž hydr. okruhu, pracovní osvětlení na výložníku a hlavním rámu, spodní ochranný kryt otoče, kryty nástavby, vnější zpětná zrcátka, ochranné zábradlí a protiskluzová ochrana, zařízení pro vypouštění palivové nádrže, střešní sluneční clona, odklápecí kryt motoru.

VOLITELNÁ VÝBAVA

Hydraulické pojistné ventily, varovný přetěžovací systém, táhlo s jeřábovým okem, standardní lopaty, příkopové/svahovací lopaty, lopaty na rychloupínač, hydraulická kladiva, nízkoprůtokový (rotace drapáku/křovinořez) rozvod, rozvod pro drapák, klimatizace, pracovní světla na kabině a vzadu, výstražný maják, biologicky odbouratelný olej, vzduchem odpružená sedačka s vyhříváním a bederní opěrkou, autorádio s přehrávačem, automatické přepínání směru otáčení volantu.

PROVOZNÍ HMOTNOSTI

Podvozek					
	15760 kg	16200 kg	16640 kg	17180 kg	17520 kg
	16360 kg	16800 kg	17240 kg	17780 kg	18120 kg

Stroj je vybaven podkopovou lopatou a dvojmontáží kol. Pro jednoduchá kola odečtete 400 kg.

NOSNOSTI RÝPADLA - Délka násady 2,25 m, 5,15 m jednoduchý výložník, přední dozer, zadní stabilizátory, bez lopaty

Dosah	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Nosnost při max. dosahu		
													mm
Bod zátěže	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					4360*	4360*					3830*	3830*	4620
6,0 m					5080*	5080*	3530*	3530*			3330*	3330*	6031
4,5 m					5710*	5710*	4890*	4120			3190*	3190*	6838
3,0 m					6740*	6170	5250*	3990			3230*	2990	7248
1,5 m					7530*	5850	5580*	3840			3440*	2880	7330
0 m			5580*	5580*	7600*	5690	5600*	3750			3880*	2980	7094
-1,5 m	6310*	6310*	9440*	9440*	6950*	5670	5060*	3740			4400*	3360	6508

NOSNOSTI RÝPADLA - Délka násady 2,70 m, 5,15 m jednoduchý výložník, přední dozer, zadní stabilizátory, bez lopaty

Dosah	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Nosnost při max. dosahu		
													mm
Bod zátěže	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											2880*	2880*	5238
6,0 m							4040*	4040*			2580*	2580*	6514
4,5 m					5290*	5290*	4610*	4190			2500*	2500*	7266
3,0 m			9710*	9710*	6360*	6260	5040*	4030	3370*	2860	2540*	2540*	7653
1,5 m			5120*	5120*	7290*	5880	5450*	3860	4100*	2790	2690*	2670	7731
0 m	6070*	6070*	6660*	6660*	7590*	5660*	5600*	3740	3080*	2750	3020*	2740	7508
-1,5 m	10160*	10160*	10140*	10140*	7170*	5590	5280*	3690			3630*	3040	6957
-3,0 m			8130*	8130*	5930*	5660					4020*	3780	5985
-4,5 m			4570*	4570*							3120*	3120*	4307

NOSNOSTI RÝPADLA - Délka násady 3,05 m, 5,15 m jednoduchý výložník, přední dozer, zadní stabilizátory, bez lopaty

Dosah	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Nosnost při max. dosahu		
													mm
Bod zátěže	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											2400*	2400*	5690
6,0 m							3840*	3840*			2170*	2170*	6881
4,5 m							4350*	4190	2500*	2500*	2110*	2110*	7596
3,0 m			8930*	8930*	6020*	6020*	4830*	4020	3790*	2840	2150*	2150*	7967
1,5 m			6790*	6790*	7070*	5920	5300*	3840	4330*	2760	2280*	2280*	8041
0 m			6950*	6950*	7540*	5660	5540*	3710	4320*	2700	2540*	2540	7828
-1,5 m	5610*	5610*	9860*	9860*	7290*	5560	5350*	3650			3040*	2790	7301
-3,0 m	9050*	9050*	8780*	8780*	6260*	5600	4430*	3680			3920*	3400	6383
-4,5 m	7560*	7560*	5630*	5630*	3860*	3860*					3340*	3340*	4849



Nosnost vpředu a vzadu



Nosnost v plném rozsahu otáčení

- Poznámka:**
- 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.

Pro určení nosnosti vč. lopaty, odečtěte hmotnost lopaty, popř. lopaty a rychloupínače od zhora uvedených hodnot.

Nosnosti jsou měřeny dle ISO 10567, tzn.: nepřesahují 75% statického zatížení způsobujícího převrácení stroje, nebo 87% nosnosti dané možnostmi hydr. systému.

Nosnosti platí za předpokladu, že stroj stojí na pevné rovné zemi.

Uvedené nosnosti mohou být omezeny platností místních norem. V tomto případě kontaktujte příslušného dovozce.

NOSNOSTI RÝPADLA - Délka násady 2,25 m, 5,15 m jednodílný výložník, přední a zadní stabilizátory, bez lopaty

Dosah	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Nosnost při max. dosahu		
													mm
Bod zátěže	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					4360*	4360*					3830*	3830*	4620
6,0 m					5080*	5080*	3530*	3530*			3330*	3330*	6031
4,5 m					5710*	5710*	4890*	4670			3190*	3190*	6838
3,0 m					6740*	6740*	5250*	4530			3230*	3230*	7248
1,5 m					7530*	6760	5580*	4380			3440*	3270	7330
0 m			5580*	5580*	7600*	6590	5600*	4290			3880*	3390	7094
-1,5 m	6310*	6310*	9440*	9440*	6950*	6560	5060*	4270			4400*	3830	6508
-3,0 m	8760*	8760*	7190*	7190*	5930*	5360*					4000*	4000*	5454
-4,5 m			2810*	2810*							2280*	2280*	3524

NOSNOSTI RÝPADLA - Délka násady 2,70 m, 5,15 m jednodílný výložník, přední a zadní stabilizátory, bez lopaty

Dosah	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Nosnost při max. dosahu		
													mm
Bod zátěže	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											2880*	2880*	5238
6,0 m							4040*	4040*			2580*	2580*	6514
4,5 m					5290*	5290*	4610*	4610*			2500*	2500*	7266
3,0 m			9710*	9710*	6360*	6360*	5040*	4570	3370*	3240	2540*	2540*	7653
1,5 m			5120*	5120*	7290*	6790	5450*	4400	4100*	3170	2690*	2690*	7731
0 m	6070*	6070*	6660*	6660*	7590*	6560	5600*	4270	3080*	3080*	3020*	3020*	7508
-1,5 m	10160*	10160*	10140*	10140*	7170*	6490	5280*	4230			3630*	3630*	6957
-3,0 m			8130*	8130*	5930*	5930*					4020*	4020*	5985
-4,5 m			4570*	4570*							3120*	3120*	4307

NOSNOSTI RÝPADLA - Délka násady 3,05 m, 5,15 m jednodílný výložník, přední a zadní stabilizátory, bez lopaty

Dosah	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Nosnost při max. dosahu		
													mm
Bod zátěže	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											2400*	2400*	5690
6,0 m							3840*	3840*			2170*	2170*	6881
4,5 m							4350*	4350*	2500*	2500*	2110*	2110*	7596
3,0 m			8930*	8930*	6020*	6020*	4830*	4570	3790*	3220	2150*	2150*	7967
1,5 m			6790*	6790*	7070*	6830	5300*	4390	4330*	3140	2280*	2280*	8041
0 m			6950*	6950*	7540*	6560	5540*	4250	4320*	3080	2540*	2540*	7828
-1,5 m	5610*	5610*	9860*	9860*	7290*	6460	5350*	4180			3040*	3040*	7301
-3,0 m	9050*	9050*	8780*	8780*	6260*	6260*	4430*	4220			3920*	3880	6383
-4,5 m	7560*	7560*	5630*	5630*	3860*	3860*					3340*	3340*	4849



Nosnost vpředu a vzadu

Poznámka: 1.


Nosnost v plném rozsahu otáčení

2.

3.

4.

Pro určení nosnosti vč. lopaty, odečtěte hmotnost lopaty, popř. lopaty a rychloupínače od zhora uvedených hodnot.

Nosnosti jsou měřené dle ISO 10567, tzn.: nepřesahují 75% statického zatížení způsobujícího převrácení stroje, nebo 87% nosnosti dané možnostmi hydr. systému.

Nosnosti platí za předpokladu, že stroj stojí na pevné rovné zemi.

Uvedené nosnosti mohou být omezeny platností místních norem. V tomto případě kontaktujte příslušného dovozce.

NOSNOSTI RÝPADLA - Délka násady 2,25 m, 5,15 m jednodílný výložník, zadní stabilizátory, bez lopaty

Dosah	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Nosnost při max. dosahu		
													mm
Bod zátěže	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					4360*	4360*					3830*	3830*	4620
6,0 m					5080*	5080*	3530*	3280			3330*	3250	6031
4,5 m					5710*	5080	4890*	3240			3190*	2610	6838
3,0 m					6740*	4740	5250*	3110			3230*	2330	7248
1,5 m					7530*	4440	5530	2970			3440*	2230	7330
0 m			5580*	5580*	7600*	4290	5420	2880			3880*	2300	7094
-1,5 m	6310*	6310*	9440*	8140	6950*	4270	5060*	2870			4400*	2590	6508
-3,0 m	8760*	8760*	7190*	7190*	5360*	4360					4000*	3370	5454
-4,5 m			2810*	2810*							2280*	2280*	3524

NOSNOSTI RÝPADLA - Délka násady 2,70 m, 5,15 m jednodílný výložník, zadní stabilizátory, bez lopaty

Dosah	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Nosnost při max. dosahu		
													mm
Bod zátěže	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											2880*	2880*	5238
6,0 m							4040*	3370			2580*	2580*	6514
4,5 m					5290*	5190	4610*	3300			2500*	2400	7266
3,0 m			9710*	9060	6360*	4820	5040*	3140	3370*	2230	2540*	2150	7653
1,5 m			5120*	5120	7290*	4460	5450*	2980	3930	2160	2690*	2070	7731
0 m	6070*	6070*	6660*	6660*	7590*	4260	5410	2860	3080*	2120	3020*	2120	7508
-1,5 m	10160*	10160*	10140*	7950	7170*	4200	5280*	2820			3630*	2340	6957
-3,0 m			8130*	8110	5930*	4260					4020*	2910	5985
-4,5 m			4570*	4570*							3120*	3120*	4307

NOSNOSTI RÝPADLA - Délka násady 3,05 m, 5,15 m jednodílný výložník, zadní stabilizátory, bez lopaty

Dosah	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Nosnost při max. dosahu		
													mm
Bod zátěže	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											2400*	2400*	5690
6,0 m							3840*	3380			2170*	2170*	6881
4,5 m							4350*	3290	2500*	2260	2110*	2110*	7596
3,0 m			8930*	8930*	6020*	4860	4830*	3140	3790*	2210	2150*	1990	7967
1,5 m			6790*	6790*	7070*	4490	5300*	2970	3900	2130	2280*	1910	8041
0 m			6950*	6950*	7540*	4250	5390	2840	3830	2070	2540*	1950	7828
-1,5 m	5610*	5610*	9860*	7910	7290*	4160	5320	2780			3040*	2140	7301
-3,0 m	9050*	9050*	8780*	8040	6260*	4200	4430*	2810			3920*	2600	6383
-4,5 m	7560*	7560*	5630*	5630*	3860*	3860*	3860*				3340*	3340*	4849



Nosnost vpředu a vzadu



Nosnost v plném rozsahu otáčení

- Poznámka:**
- 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.

Pro určení nosnosti vč. lopaty, odečtěte hmotnost lopaty, popř. lopaty a rychloupínače od zhora uvedených hodnot.

Nosnosti jsou měřeny dle ISO 10567, tzn.: nepřesahují 75% statického zatížení způsobujícího převrácení stroje, nebo 87% nosnosti dané možnostmi hydr. systému.

Nosnosti platí za předpokladu, že stroj stojí na pevné rovné zemi.

Uvedené nosnosti mohou být omezeny platností místních norem. V tomto případě kontaktujte příslušného dovozce.

NOSNOSTI RÝPADLA - Délka násady 2,25 m, 5,15 m jednoduchý výložník, zadní dozerová radlice, bez lopaty

Dosah	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Nosnost při		
Bod zátěže	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					4360*	4360*					3830*	3830*	4620
6,0 m					5080*	5080*	3530*	2790			3330*	2760	6031
4,5 m					5710*	4300	4890*	2750			3190*	2210	6838
3,0 m					6740*	3970	5250*	2620			3230*	1960	7248
1,5 m					7530*	3690	5580*	2490			3440*	1870	7330
0 m			5580*	5580*	7600*	3540	5600*	2400			3880*	1930	7094
-1,5 m	6310*	6310*	9440*	6510	6950*	3520	5060*	2390			4400*	2170	6508
-3,0 m	8760*	8760*	7190*	6680	5360*	3610					4000*	2810	5454
-4,5 m			2810*	2810*							2280*	2280*	3524

NOSNOSTI RÝPADLA - Délka násady 2,70 m, 5,15 m jednoduchý výložník, zadní dozerová radlice, bez lopaty

Dosah	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Nosnost při max. dosahu		
Bod zátěže	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											2880*	2880*	5238
6,0 m							4040*	2880			2580*	2480	6514
4,5 m					5290*	4400	4610*	2800			2500*	2030	7266
3,0 m			9710*	7360	6360*	4050	5040*	2660	3370*	1880	2540*	1810	7653
1,5 m			5120*	5120*	7290*	3710	5450*	2500	4100*	1810	2690*	1730	7731
0 m	6070*	6070*	6660*	6310	7590*	3510	5600*	2390	3080*	1770	3020*	1770	7508
-1,5 m	10160*	10160*	10140*	6330	7170*	3450	5280*	2350			3630*	1950	6957
-3,0 m			8130*	6490	5930*	3510					4020*	2430	5985
-4,5 m			4570*	4570*							3120*	3120*	4307

NOSNOSTI RÝPADLA - Délka násady 3,05 m, 5,15 m jednoduchý výložník, zadní dozerová radlice, bez lopaty

Dosah	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Nosnost při max. dosahu		
Bod zátěže	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											2400*	2400*	5690
6,0 m							3840*	2880			2170*	2170*	6881
4,5 m							4350*	2800	2500*	1910	2110*	1860	7596
3,0 m			8930*	7600	6020*	4090	4830*	2650	3790*	1850	2150*	1670	7967
1,5 m			6790*	6650	7070*	3730	5300*	2480	4260	1780	2280*	1590	8041
0 m			6950*	6330	7540*	3500	5540*	2360	4190	1720	2540*	1620	7828
-1,5 m	5610*	5610*	9860*	6300	7290*	3420	5350*	2300			3040*	1780	7301
-3,0 m	9050*	9050*	8780*	6410	6260*	3450	4430*	2330			3920*	2160	6383
-4,5 m	7560*	7560*	5630*	5630*	3860*	3630					3340*	3290	4849



Nosnost vpředu a vzadu



Nosnost v plném rozsahu otáčení

- Poznámka:**
- 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.

Pro určení nosnosti vč. lopaty, odečtěte hmotnost lopaty, popř. lopaty a rychloupínače od zhora uvedených hodnot.

Nosnosti jsou měřeny dle ISO 10567, tzn.: nepřesahují 75% statického zatížení působujícího převrácení stroje, nebo 87% nosnosti dané možnostmi hydr. systému.

Nosnosti platí za předpokladu, že stroj stojí na pevné rovné zemi.

Uvedené nosnosti mohou být omezeny platností místních norem. V tomto případě kontaktujte příslušného dovozce.

NOSNOSTI RÝPADLA - Délka násady 2,25 m, 4,98 m dělený T.A.B. výložník, přední dozer, zadní stabilizátory, bez lopaty

Dosah	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Nosnost při max. dosahu			
													mm	
Bod zátěže	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m												4240*	4240*	4492
6,0 m					4690*	4690*						3510*	3510*	5935
4,5 m			6720*	6720*	5250*	5250*	4630*	4190				3270*	3270*	6753
3,0 m					6270*	6270*	4990*	4050*				3230*	3060	7168
1,5 m					7190*	5960	5390*	3900				3350*	2960	7251
0 m			5340*	5340*	7530*	5760	5540*	3800				3670*	3070	7013
-1,5 m			10110*	10110*	7130*	5730	5140*	3790				4330*	3480	6419
-3,0 m					5670*	5670*						5100*	5100*	4882

NOSNOSTI RÝPADLA - Délka násady 2,70 m, 4,98 m dělený T.A.B. výložník, přední dozer, zadní stabilizátory, bez lopaty

Dosah	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Nosnost při max. dosahu			
													mm	
Bod zátěže	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m					4410*	4410*						3120*	3120*	5155
6,0 m					4240*	4240*	4170*	4170*				2700*	2700*	6448
4,5 m					4820*	4820*	4330*	4270				2550*	2550*	7207
3,0 m			8730*	8730*	5870*	5870*	4750*	4100	3200*	2890		2530*	2530*	7597
1,5 m					6900*	6000	5220*	3920	3880*	2820		2630*	2630*	7675
0 m			6410*	6410*	7430*	5740	5490*	3790				2870	2810	7451
-1,5 m			10500*	10500*	7270*	5660	5330*	3740				3340	3120	6895
-3,0 m			8830*	8830*	6230*	5740						4150	3930	5913

NOSNOSTI RÝPADLA - Délka násady 3,05 m, 4,98 m dělený T.A.B., přední dozer, zadní stabilizátory, bez lopaty

Dosah	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Nosnost při max. dosahu			
													mm	
Bod zátěže	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m												2580*	2580*	5629
6,0 m							3860*	3860*				2270*	2270*	6831
4,5 m					4440*	4440*	4050*	4050*	2430*	2430*		2150*	2150*	7551
3,0 m			7950*	7950*	5520*	5520	4520*	4110	3790*	2870		2140*	2140*	7924
1,5 m			6890*	6890*	6650*	6040	5040*	3910	4210*	2790		2230*	2230*	7998
0 m			6710*	6710*	7320*	5750	5400*	3760	4210*	2730		2420*	2420*	7784
-1,5 m	5120*	5120*	9850*	9850*	7330*	5630	5370*	3690				2800*	2800*	7254
-3,0 m			9410*	9410*	6530*	5670	4540*	3740				3590*	3500	6329



Nosnost vpředu a vzadu



Nosnost v plném rozsahu otáčení

- Poznámka:**
- 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.

Pro určení nosnosti vč. lopaty, odečtěte hmotnost lopaty, popř. lopaty a rychloupínače od zhora uvedených hodnot.

Nosnosti jsou měřeny dle ISO 10567, tzn.: nepřesahují 75% statického zatížení způsobujícího převrácení stroje, nebo 87% nosnosti dané možnostmi hydr. systému.

Nosnosti platí za předpokladu, že stroj stojí na pevné rovné zemi.

Uvedené nosnosti mohou být omezeny platností místních norem. V tomto případě kontaktujte příslušného dovozce.

NOSNOSTI RÝPADLA - Délka násady 2,25 m, 4,98 m dělený T.A.B. výložník, přední a zadní stabilizátory, bez lopaty

Dosah	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Nosnost při max. dosahu			
													mm	
Bod zátěže	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m												4240*	4240*	4492
6,0 m					4690*	4690*						3510*	3510*	5935
4,5 m			6720*	6720*	5250*	5250*	4630*	4630*				3270*	3270*	6753
3,0 m					6270*	6270*	4990*	4610				3230*	3230*	7168
1,5 m					7190*	6890	5390*	4460				3350*	3350*	7251
0 m			5340*	5340*	7530*	6690	5540*	4350				3670*	3500	7013
-1,5 m			10110*	10110*	7130*	6650	5140*	4340				4330*	3970	6419
-3,0 m					5670*	5670*						5100*	5100*	4882

NOSNOSTI RÝPADLA - Délka násady 2,70 m, 4,98 m T.A.B. výložník, přední a zadní stabilizátory, bez lopaty

Dosah	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Nosnost při max. dosahu			
													mm	
Bod zátěže	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m					4410*	4410*						3120*	3120*	5155
6,0 m					4240*	4240*	4170*	4170*				2700*	2700*	6448
4,5 m					4820*	4820*	4330*	4330*				2550*	2550*	7207
3,0 m			8730*	8730*	5870*	5870*	4750*	4670	3200*	3200*		2530*	2530*	7597
1,5 m					6900*	6900*	5220*	4480	3880*	3220		2630*	2630*	7675
0 m			6410*	6410*	7430*	6670	5490*	4340				2870*	2870*	7451
-1,5 m			10500*	10500*	7270*	6580	5330*	4290				3340*	3340*	6895
-3,0 m			8830*	8830*	6230*	6230*						4150*	4150*	5913

NOSNOSTI RÝPADLA - Délka násady 3,05 m, 4,98 m T.A.B., přední a zadní stabilizátory, bez lopaty

Dosah	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Nosnost při max. dosahu			
													mm	
Bod zátěže	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m												2580*	2580*	5629
6,0 m							3860*	3860*				2270*	2270*	6831
4,5 m					4440*	4440*	4050*	4050*	2430*	2430*		2150*	2150*	7551
3,0 m			7950*	7950*	5520*	5520*	4520*	4520*	3790*	3270		2140*	2140*	7924
1,5 m			6890*	6890*	6650*	6650*	5040*	4470	4210*	3190		2230*	2230*	7998
0 m			6710*	6710*	7320*	6670	5400*	4320	4210*	3120		2420*	2420*	7784
-1,5 m	5120*	5120*	9850*	9850*	7330*	6550	5370*	4250				2800*	2800*	7254
-3,0 m			9410*	9410*	6530*	6530*	4540*	4300				3590*	3590*	6329



Nosnost vpředu a vzadu



Nosnost v plném rozsahu otáčení

- Poznámka:**
- 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.

Pro určení nosnosti vč. lopaty, odečtěte hmotnost lopaty, popř. lopaty a rychloupínače od zhora uvedených hodnot.

Nosnosti jsou měřeny dle ISO 10567, tzn.: nepřesahují 75% statického zatížení způsobujícího převrácení stroje, nebo 87% nosnosti dané možnostmi hydr. systému. Nosnosti platí za předpokladu, že stroj stojí na pevné rovné zemi.

Uvedené nosnosti mohou být omezeny platností místních norem. V tomto případě kontaktujte příslušného dovozce.

NOSNOSTI RÝPADLA - Délka násady 2,25 m, 4,98 m T.A.B. výložník, zadní stabilizátory, bez lopaty

Dosah	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Nosnost při max. dosahu			
													mm	
Bod zátěže	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m												4240*	4240*	4492
6,0 m					4690*	4690*						3510*	3350	5935
4,5 m			6720*	6720*	5250*	5200	4630*	3280				3270*	2670	6753
3,0 m					6270*	4840	4990*	3150				3230*	2370	7168
1,5 m					7190*	4510	5390*	3000				3350*	2280	7251
0 m			5340*	5340*	7530*	4330	5540	2900				3670*	2360	7013
-1,5 m			10110*	8180	7130*	4300	5140*	2900				4330*	2670	6419
-3,0 m					5670*	4410						5100*	3940	4882

NOSNOSTI RÝPADLA - Délka násady 2,70 m, 4,98 m T.A.B. výložník, zadní stabilizátory, bez lopaty

Dosah	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Nosnost při max. dosahu			
													mm	
Bod zátěže	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m					4410*	4410*						3120*	3120*	5155
6,0 m					4240*	4240*	4170*	3410				2700*	2700*	6448
4,5 m					4820*	4820*	4330*	3350				2550*	2440	7207
3,0 m			8730*	8730*	5870*	4940	4750*	3190	3200*	2240		2530*	2190	7597
1,5 m					6900*	4540	5220*	3020	3880*	2180		2630*	2100	7675
0 m			6410*	6410*	7430*	4300	5490*	2890				2870*	2160	7451
-1,5 m			10500*	8000	7270*	4230	5330*	2850				3340*	2400	6895
-3,0 m			8830*	8180	6230*	4300						4150*	3010	5913

NOSNOSTI RÝPADLA - Délka násady 3,05 m, 4,98 m T.A.B., zadní stabilizátory, bez lopaty

Dosah	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Nosnost při max. dosahu			
													mm	
Bod zátěže	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m												2580*	2580*	5629
6,0 m							3860*	3430				2270*	2270*	6831
4,5 m					4440*	4440*	4050*	3360	2430*	2270		2150*	2150*	7551
3,0 m			7950*	7950*	5520*	4990	4520*	3190	3790*	2220		2140*	2010	7924
1,5 m			6890*	6890*	6650*	4580	5040*	3010	3980	2150		2230*	1940	7998
0 m			6710*	6710*	7320*	4310	5400*	2870	3910	2090		2420*	1980	7784
-1,5 m	5120*	5120*	9850*	7960	7330*	4200	5370*	2800				2800*	2180	7254
-3,0 m			9410*	8100	6530*	4230	4540*	2850				3590*	2680	6329



Nosnost vpředu a vzadu



Nosnost v plném rozsahu otáčení

- Poznámka:**
- 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.

Pro určení nosnosti vč. lopaty, odečtěte hmotnost lopaty, popř. lopaty a rychloupínače od zhora uvedených hodnot.

Nosnosti jsou měřeny dle ISO 10567, tzn.: nepřesahují 75% statického zatížení způsobujícího převrácení stroje, nebo 87% nosnosti dané možnostmi hydr. systému.

Nosnosti platí za předpokladu, že stroj stojí na pevné rovné zemi.

Uvedené nosnosti mohou být omezeny platností místních norem. V tomto případě kontaktujte příslušného dovozce.

NOSNOSTI RÝPADLA - Délka násady 2,25 m, 4,98 m T.A.B. výložník, zadní dozerová radlice, bez lopaty

Dosah	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Nosnost při max. dosahu			
													mm	
Bod zátěže	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5m												4240*	4240*	4492
6,0m					4690*	4590						3510*	2840	5935
4,5 m			6720*	6720*	5250*	4390	4630*	2780				3270*	2250	6753
3,0 m					6270*	4050	4990*	2650				3230*	1990	7168
1,5 m					7190*	3730	5390*	2510				3350*	1900	7251
0 m			5340*	5340*	7530*	3560	5540*	2410				3670*	1960	7013
-1,5 m			10110*	6520	7130*	3530	5140*	2400				4330*	2220	6419
-3,0 m					5670*	3640						5100*	3260	4882

NOSNOSTI RÝPADLA - Délka násady 2,70 m, 4,98 m T.A.B. výložník, zadní dozerová radlice, bez lopaty

Dosah	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Nosnost při max. dosahu			
													mm	
Bod zátěže	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5m					4410*	4410*						3120*	3120*	5155
6,0m					4240*	4240*	4170*	2900				2700*	2520	6448
4,5 m					4820*	4510	4330*	2840				2550*	1870	7207
3,0 m			8730*	7610	5870*	4140	4750*	2690	3200*	1870		2530*	1680	7597
1,5 m					6900*	3760	5220*	2520	3880*	1810		2630*	1600	7675
0 m			6410*	6340	7430*	3530	5490*	2400				2870*	1640	7451
-1,5 m			10500*	6340	7270*	3460	5330*	2360				3340*	1800	6895
-3,0 m			8830*	6510	6230*	3530						4150*	2220	5913

NOSNOSTI RÝPADLA - Délka násady 3,05 m, 4,98 m T.A.B., zadní dozerová radlice, bez lopaty

Dosah	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Nosnost při max. dosahu			
													mm	
Bod zátěže	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5m												2580*	2580*	5629
6,0m							3860*	2920				2270*	2270	6831
4,5 m					4440*	4440*	4050*	2850	2430*	1900		2150*	1870	7551
3,0 m			7950*	7860	5520*	4190	4520*	2690	3790*	1860		2140*	1680	7924
1,5 m			6890*	6790	6650*	3800	5040*	2510	4210*	1780		2230*	1600	7998
0 m			6710*	6370	7320*	3530	5400*	2370	4210*	1730		2420*	1640	7784
-1,5 m	5120*	5120*	9850*	6310	7330*	3430	5370*	2310				2800*	1800	7254
-3,0 m			9410*	6430	6530*	3460	4540*	2360				3590*	2220	6329



Nosnost vpředu a vzadu



Nosnost v plném rozsahu otáčení

- Poznámka:**
- 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.

Pro určení nosnosti vč. lopaty, odečtěte hmotnost lopaty, popř. lopaty a rychloupínače od zhora uvedených hodnot.

Nosnosti jsou měřeny dle ISO 10567, tzn.: nepřesahují 75% statického zatížení způsobujícího převrácení stroje, nebo 87% nosnosti dané možnostmi hydr. systému. Nosnosti platí za předpokladu, že stroj stojí na pevné rovné zemi.

Uvedené nosnosti mohou být omezeny platností místních norem. V tomto případě kontaktujte příslušného dovozce.

GLOBALNÍ ANGAŽOVANOST PRO KVALITU

Totální angažovanost společnosti JCB pro své výrobky a zákazníky pomáhá růstu od podnikání jednoho muže k největšímu brizskému soukromému výrobcí rýpadel – nakladačů, pásových rýpadel, kolových rýpadel, teleskopických manipulátorů, kolových nakladačů, sklápěcích automobilů, terénních vysokozdvíhových vozíků, průmyslových vysokozdvíhových vozíků, mini-a midi-rýpadel, nakladačů řízených smykem traktorů.

Díky trvalým masivním investicím do nejmodernější výrobní technologie se výrobní podniky společnosti JCB staly jedněmi z nejvyspělejších v Evropě. Vedoucí postavení v inovativním výzkumu a konstrukci, rozsáhlé testování a přísná kontrola kvality měly za následek, že JCB stroje se staly uznávanými na celém světě pro své technické vlastnosti, hodnotu a spolehlivost.

S globální prodejní a servisní sítí, zahrnující přes 400 distributorů a zástupců, společnost vyvážá přes 70 % své produkce do všech pěti kontinentů.

Stanovením standardů, podle nichž jsou posuzovány ostatní stroje, se stala společnost JCB jedním z příběhů o nejvýraznějších podnikatelských úspěších v Británii.



Zastoupení pro ČR:

TERRAMET, spol s r.o., Obchodní 131, 251 70 Čestlice
Tel.: +420 272 084 711, Fax: +420 272 084 710

JCB si vyhrazuje právo provádět změny specifikací bez předchozího upozornění. Ilustrace mohou znázorňovat i volitelné vybavení a příslušenství. Logo JCB je zapsanou obchodní známkou společnosti J C Bamford Excavators Ltd.