

Čelní nakladače řady H



Stvoření jeden pro druhého

Naše nové čelní nakladače jsou perfektně přizpůsobeny vašim traktorům John Deere – a to i těm starším modelům. Pasují k nim skvěle. Snadno se připojují a udržují. A po mnoho let zaručí mimořádný výhled vpřed i provozní vlastnosti s minimální údržbou či zcela bez ní.

Díky vyspělým automatickým technologiím, jakou je například elektronické vyrovnávání nebo návrat do původní polohy, dokážou dobře zvládnout opakující se práce i méně zkušení řidiči.

- Větší síla a spolehlivost
- Perfektní stabilita traktoru
- Nepřekonatelný výhled
- Bezvadně umístěný joystick v kabině
- Výkonná hydraulika
- Fantastické provozní vlastnosti a rychlé opakování cyklů
- Pohodlný přístup k servisu traktoru





Obsah

Představení.....	2 – 3
Nová konstrukce a vlastnosti	4 – 5
Výhled a odolnost	6 – 7
Možnosti vyrovnávání: NSL, MSL a HSL	8 – 9
Nové technologie ESL a RTP	10 – 11
Joysticky a možnosti ovládání nakladače	12 – 13
Snadné připojování a servis	14 – 15
Nářadí	16 – 19
Technická data a kompatibilita	20 – 23

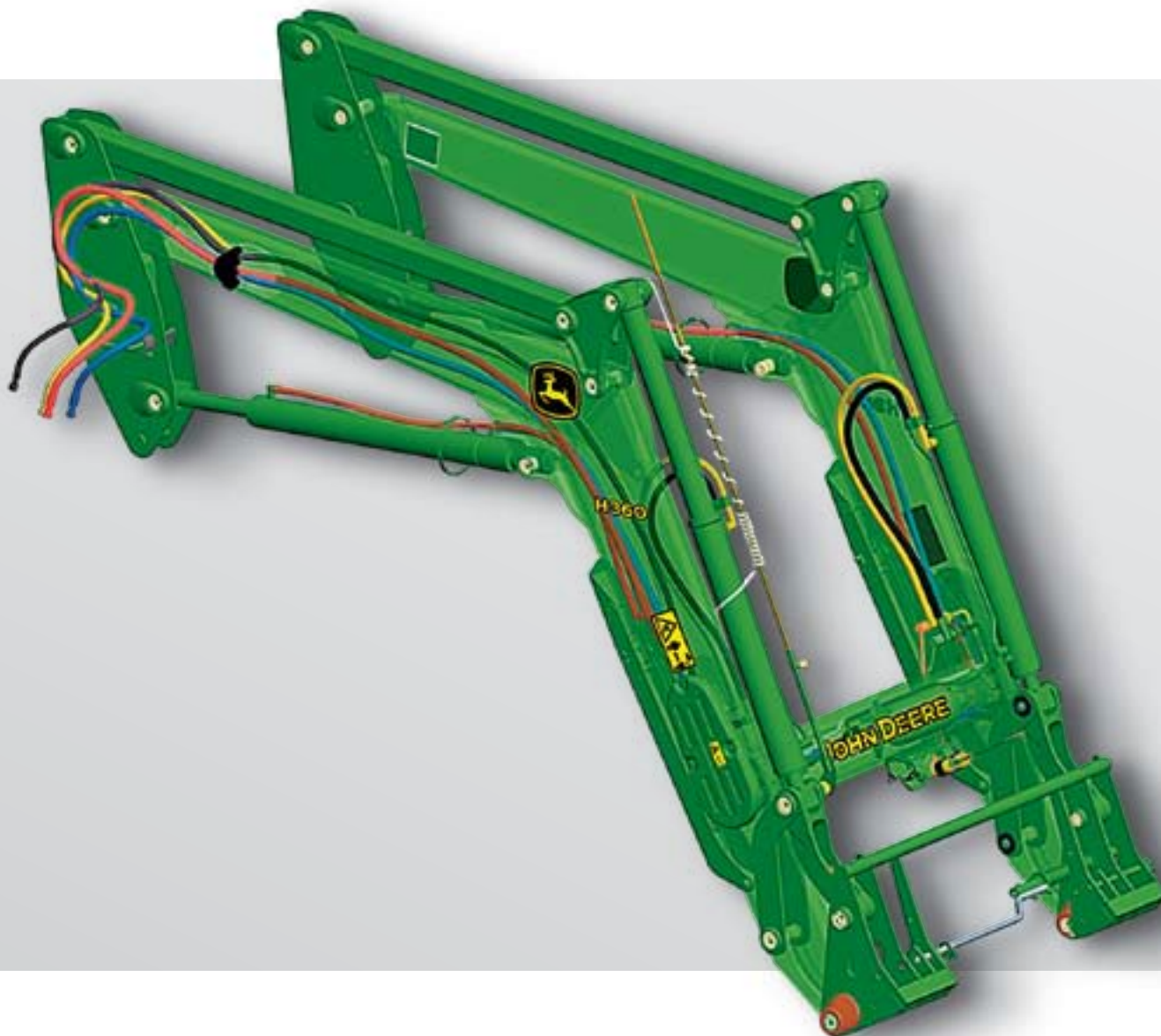
Nová konstrukce pro celý svět

Nová řada nakladačů přináší výhled, obratnost a spolehlivost, které jsou lepší než kdykoliv předtím.

U jakéhokoliv z modelů John Deere vám bude standardizovaný litinový přípevňovací rám bezvadně pasovat – a tím zvýší všestrannost, zajistí dostatečnou vzdálenost od blatníků, ničím neomezenou obratnost a snadný přístup k motoru. A také je základem dlouhé životnosti.

Perfektní zabudování

Požadujete ještě více? Řekněte nám, abychom váš nový traktor připravili pro použití čelního nakladače již ve výrobě. My vám do něj rovnou zabudujeme hydrauliku pro čelní nakladač i ovládací páku – a rám bude nalakován společně s rámem vašeho traktoru.



Nové vlastnosti pro celý svět

Nové nakladače jsou napěchovány prvky, které zlepší jejich provozní vlastnosti i výkonnost.

Vyspělá automatizace

U všech verzí NSL, MSL a HSL můžete těžit z předností nejmodernějších technologií, k jakým patří elektronické vyrovnávání a návrat do původní polohy.

Přípevňování podle evropského standardu

Všechny nakladače John Deere jsou vybaveny upínacím rámem odpovídajícím evropskému standardu. Systém automatické pojistky vám umožní zajistit jakékoliv nářadí John Deere zcela automaticky: k jeho odjištění stačí zatáhnout za páku a přetočit jej dolů.

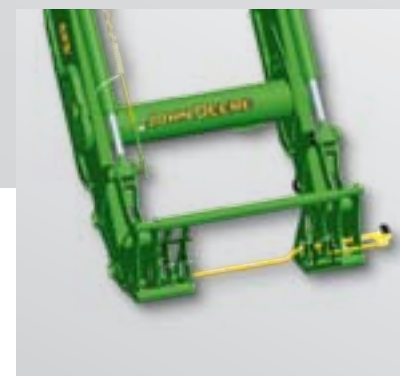
Upínací rám SMS a MX se dodává na přání.

Vestavěná hydraulická vedení a jeho součásti

Veškerá hydraulická vedení a další součásti jsou nyní vsazeny dovnitř rámu. To zajišťuje snadnější přístup při servisu, jejich stoprocentní ochranu a také optimální výhled.

Optimalizovaná pouzdra

Také jsme zvětšili pouzdra, jejich styčnou plochu a patřičně je rozmístili tak, abychom zaručili, že si ramena čelního nakladače poradí i se skutečně těžkými náklady.



Máte na výběr různé upínací rámy.

Dokonalejší výhled

Kvůli maximální odolnosti jsou čepy nakladačů John Deere indukčně tvrzeny. To společně s většími pouzdry a minimalizovaným namáháním v ohybu podstatně prodlužuje životnost.

Zkrutná tyč je nyní mnohem níž, takže je lépe vidět na vykonávanou práci. A protože je v ní uvnitř vsazen jak tlakový ventil, tak dělicí T-ventil či odpružení, jsou tyto součásti stoprocentně chráněny a přitom dobře přístupné při vykonávání servisních úkonů.

Kde jsou hadice?

Veškerá vedení hydraulického oleje jsou včetně příslušných součástí u našich nových čelních nakladačů vsazena do rámu – takže je nevidíte a nemohou se poškodit.



LEPŠÍ SPOLEHLIVOST

Kvůli maximální odolnosti jsou čepy nakladačů John Deere indukčně tvrzeny. To společně s většími pouzdry zaručuje dlouhodobou výdrž.

HYDRAULICKÉ VÁLCE PRŮMYSLOVÉ JAKOSTI

prošly náročnými testy v podobě stovek a tisíců cyklů, aby zaručily dlouhou životnost a naprosto spolehlivou službu.

PLOCHÁ TĚSNĚNÍ

Všechny hydraulické spoje mají plochá těsnění (ORFS), která zabrání jakémukoliv úniku oleje. Velká styčná plocha mezi kroužky zachovává optimální tlak pro ideální provozní vlastnosti.

Přesunutá zkrutná tyč omezuje kmitání ramen, díky ní je nakladač stabilnější, silnější i přesnější.

Větší odolnost

Abychom se ujistili, že nové čelní nakladače splní naše měřítka – a vaše očekávání – používáme výhradně jen ty nejlepší materiály a nejzručnější montážní dělníky. Každá součástka byla po všech stránkách testována při podmínkách, které jsou dokonce ještě náročnější, než ty ve vašem podniku.

Kloubové spoje byly kvůli životnosti tepelně zpracovány a jemně obrobeny. Každý kloubový spoj má svoji maznici a je chráněn snadno přístupným svařeným pouzdrem.

Časy vysypání podstatně zrychlují válce nahrazující táhlo lopaty. Kvůli spolehlivosti provozu a životnosti byla zvýšena jejich protikorozní ochrana.

Pojistný ventil modelů HSL/MSL

Kvůli plynulosti a bezpečnosti práce i při nejvyšší produktivitě jsou nakladače (modely HSL a MSL) vybaveny pojistným ventilem lopaty. Takže když například při odhrnování narazí radlice na překážku, pojistný ventil jí umožní se přetočit tak, aby mohla překážku překonat.



Vyrovnávání NSL a MSL

Nakladače bez vyrovnávání (NSL)

- Nejdostupnější verze, která nevyrovnává v hlavici při zvedání a spouštění ramen nakladače (je-li to nezbytné, vyrovnává jej řidič)
- Vynikající úhly pro snadné nabírání materiálu a jeho vysypání
- Ideální pro obilí a jemu podobné materiály
- Nerušený výhled, kompaktní konstrukce prostá jakýchkoli dílů nad rameny
- Dostupné u modelů H310, H340 a H360

Nakladače s mechanickým vyrovnáváním (MSL)

Nakladače MSL jsou ve srovnání s modely NSL rychlejší a silnější, navíc během zdvihání a spouštění automaticky vyrovnávají nářadí. Táhla jsou kvůli větší trhací síle vedena nad rameny.

- Přesnost vyrovnávání 4 stupně (bez odchylek mezi horní a dolní polohou)
- Integrované odlitky s lepším rozmístěním čepů jsou spolehlivější
- Pojistný tlakový ventil
- Válec místo táhla lopaty zajišťují rychlejší pracovní cykly
- Mechanické vyrovnávání umožňuje větší trhací sílu a zabezpečuje lepší stabilitu i s těmi největšími náklady
- Vyrovnávání MSL je dostupné u všech modelů nakladačů



Náročná práce u nakladačů MSL a HSL usnadňuje dvojité tlakové pojistné ventil. Jeho první část zabráňuje poklesu ramen nakladače s naloženou lopatou, ta druhá chrání nakladač před nadměrnou zátěží při odhrnování materiálu radlicí a podobných pracích.



Vyrovnávání HSL

Nakladače s hydraulickým vyrovnáváním (HSL)

Přinášejí větší sílu, přesnost a lepší výhled, než kterýkoliv jiný typ nakladače. Konstrukce s pomocnými hydraulickými válci řidiči zajišťuje lepší výhled v jakékoliv poloze ramen a zároveň činí nakladač kompaktnějším.

- Přesnost vyrovnávání 4 stupně (bez odchylek mezi horní a dolní polohou)
- Vynikající úhly pro snadné nabírání materiálu a jeho vysypání – ideální pro práci s lopatou i nakládání palet.
- Hydraulické propojení pomocných válců a hydraulických válců lopaty
- Kvůli menšímu namáhání a delší životnosti jsou pomocné válce uloženy uvnitř ramen.
- Tlakový pojistný ventil
- Mimořádná trhací síla, vhodná pro nejnáročnější nasazení, jakým je například nakládání chlévské mrvy nebo siláže.



Elektronické vyrovnávání (ESL)

Přejděte na vyšší úroveň! Krokem k ní je automatické, přesné, elektronické vyrovnávání. Zásadou snímačů na ramenech a upínacím rámu je okamžitá poloha nakladače i nářadí zobrazována na displeji v kabině traktoru.

Výsledkem je vyšší produktivita práce, stálá po celý den, které dosáhne i méně zkušený řidič.

Vyrovnávání ESL se dodává k nakladačům H340, H360 a H380 a k nakladačům MSL, určeným pro traktory řady R, vybavené elektronickým joystickem.

PŘEHLED A VYŠŠÍ PRODUKTIVITA: UŽIVATELSKÉ ROZHRANÍ SYSTÉMŮ ESL A RTP



NOVĚ

Nově: návrat do nastavené polohy

Systém RTP pro návrat ramen do nastavené polohy zvyšuje produktivitu práce, předchází omylům a snižuje únavu během opakujících se úkonů, například při nakládání palet.

Se systémem RTP se na váš pokyn nakladač automaticky vrátí do nastavené polohy. Vy pouze pomocí joysticku v kabině zadáte čtyři následující nastavení – a systém RTP už zbytek udělá za vás.

- Přední pozice: nejnižší poloha ramen
- Zadní pozice: nejnižší poloha ramen
- Levá pozice: nejvyšší poloha nářadí
- Pravá pozice: nejnižší poloha nářadí

Systém RTP je jistěn i tím, že neumožňuje řidiči zadat režim plovoucí polohy pomocí joysticku, pokud jsou ramena nad úrovní maximální přednastavené výšky.



Nezávislý řídicí ventil (ICV)

S NÁSLEDUJÍCÍMI OVLADAČI MÁTE NAKLADAČE PLNĚ POD KONTROLOU

Nejpřesnější a nejpohodlnější ovládání nakladače vám zajistí nezávislý řídicí ventil (ICV).

Vyberte si jeden ze dvou joysticků ICV podle toho, kde je chcete u svého traktoru mít: buď na pravém panelu anebo přímo na opěrce ruky.



MECHANICKÝ JOYSTICK

Mechanický nezávislý řídicí ventil (M-ICV) zajišťuje přesnost pomocí ventilů ovládaných lanky:

- Je umístěn na panelech traktorů a zajišťuje dokonalé ovládání nakladače a prvotřídní komfort.
- Po zapnutí plovoucí polohy pomocí joysticku můžete dokonale kopírovat povrch. Stačí jednoduše pohnout pákou do krajní přední polohy.

Mechanický joystick není dostučný pro traktory řady 7R a 8R.

ELEKTRONICKÝ JOYSTICK

Elektronický nezávislý řídicí ventil (E-ICV) je ideálním nástrojem pro nejpreciznější ovládání a maximální produktivitu:

- Nepřekonatelně pohodlné a přesné ovládání nakladače zajišťuje páčka integrovaná do opěrky ruky.
- Rychlost pohybu nakladače si seřídíte podle právě vykonávané práce.
- Pokud ovládání nepoužíváte, můžete jej sklopit dolů pod opěrku.
- Perfektní vestavění přímo do opěrek traktorů nových řad 6R, 7R a 8R.
- Funkce automatického vytřásání vám umožní rychlé vyprázdnění lepidlových materiálů.
- Po zapnutí plovoucí polohy pomocí joysticku můžete dokonale kopírovat povrch. Stačí jednoduše pohnout pákou do krajní přední polohy.

Nejvyspělejší technologickou verzí je kombinace elektronického joysticku s ovládací jednotkou CommandCenter, která přináší několik dalších předností:

- Nastavte maximální rychlost pohybu nakladače v závislosti na vykonávané práci.
- Průtok můžete seřizovat plynule od nuly až po maximum.
- Pro přesné vymezení rychlosti pohybu nakladače si vyberte lineární nebo progresivní průtok, případně kombinaci obou.



JEDINEČNÉ PŘEŘAZOVÁNÍ RYCHLOSTNÍCH STUPŇŮ

John Deere vám nabízí volitelné řazení rychlostních stupňů (GSS), se kterým můžete zároveň měnit rychlosti převodovky a ovládat čelní nakladač, aniž byste sundali ruku z joysticku. Tlačítka pro změnu převodových stupňů jsou umístěna na horní části joysticku čelního nakladače. Výsledkem je:

- Větší produktivita vycházející z vyšších pracovních rychlostí
- Dokonalejší komfort a menší únava i úroveň hluku
- Nižší otáčky motoru zaručující hospodárny provoz

Dodává se na přání k mechanickému joysticku pro traktory s převodovkami PowrQuad Plus a AutoQuad Plus.

Tři nezávislé funkce joysticku vám nabízí pouze John Deere

S jakýmkoliv joystickem můžete ovládat až tři úkony najednou. V nabídce je více možností:

DVĚ FUNKCE

- Pohybem joystickem vpřed/vzad ramena spustíte/zdvihnete
- Pohybem joysticku doprava/doleva naplníte/vyprázdníte nářadí
- Skvělé zejména pro lopatu či paletovací vidle

DVĚ FUNKCE S DĚLÍCÍM VENTILEM

- Spouštění/zdvhání ramen a naplnění/vyprázdnění nářadí
- Nebo spouštění/zdvhání ramen a otevření/zavření nářadí
- Další dělicí ventily umožňují ovládat jednou pákou i čtvrtou funkci. Třetí tlačítko na joysticku aktivuje paměť MemoSystem.

TŘI NEZÁVISLÉ FUNKCE – VÝHRADNĚ U JOHN DEERE

Zdvíhajte nebo spouštějte ramena, naplníte nebo vyprázdníte nářadí a otevírejte či zavírejte jeho čelisti, to vše současně, najednou:

- Díky dalším dělicím ventilům můžete pomocí jediné páčky ovládat i čtvrtou funkci. Druhé tlačítko na vašem joysticku vám umožní používat paměť MemoSystem.
- Přepínačem vpředu zapnete třetí nezávislou funkci. Chcete-li přidat čtvrtou, stačí stisknout tlačítka současně s přepínačem vpředu.
- Toto řešení bylo vyvinuto kvůli zvýšení produktivity, komfortu a přesnosti práce.



JAKÉ OVLÁDÁNÍ ZVOLÍTE PRO VÁŠ TRAKTOR JOHN DEERE

	SCV	M-ICV	E-ICV
2 funkce	●	●	●
2 + 1 funkce	○	●	●
3 nezávislé funkce	○	●	●

● dostupné
○ není dostupné

LEPŠÍ BEZPEČNOST PROVOZU V ZÁKLADNÍ VÝBAVĚ:

Elektronický joystick E-ICV je chráněn pružinovou bezpečnostní krytkou. Abyste mohli ovládat váš čelní nakladač, musíte joystick pevně uchopit a kryt odklopit. Ovládání veškerých funkcí lze pro důkladnější zabezpečení uzamknout přepínačem na základním ovladači (dostupné i u mechanického joysticku M-ICV).

NA PŘÁNÍ:

- Zámky ventilů (čtyři ventily umístěné přímo na hydraulických válcích) zablokují ramena i nářadí v jejich původní poloze (tento bezpečnostní prvek je někde vyžadován místními předpisy a nařízeními).
- Bezpečnostní pojistka (dva elektricky ovládané ventily na každém zdvihacím válci) vám umožní uzamknout nakladač v dané poloze (její použití je doporučeno zejména pokud má naložený nakladač zdvižená ramena a v jeho blízkosti někdo pracuje).
- Nový volitelný mechanický joystick s integrovaným odpružením a tlačítka paměťových funkcí.



Snadné připojování

Na tom, zda máte zbrusu nový traktor John Deere nebo nějaký starší, nezáleží, naše nové čelní nakladače vždy bezvadně pasují ke každému z nich. Zásadou připojení odpovídajícím evropským normám.

Automatický systém připojování vám umožní automaticky uzamknout jakékoliv nářadí John Deere. Pro jeho uvolnění stačí zatáhnout za páčku a přetočit jej dolů.

- Patentovaná konstrukce odpojení nakladače
- Uchycení k pomocnému rámu
- Rychlé odpojení, žádné čepy
- Přirozené odložení nakladače

JEDNODUCHÉ PROPOJENÍ

Připojení a odpojení třetího hydraulického okruhu je díky sdružené přípojce snadné, a to i při vysokém tlaku hydrauliky.



Čelní nakladače řady H se snadno připojují i odpojují.

Jednoduchý servis

U našich nových nakladačů bylo úplně všechno navrženo s ohledem na jednoduchou údržbu, která nevyžaduje žádnou těžkou námahu. Jelikož je vedení oleje i s jednotlivými součástmi hydrauliky zabudováno do rámu nakladače, vše je skryto a dobře chráněno. Ke všemu je dobrý a snadný přístup, výměna nasouvacího těsnění je hračkou.

V SOULADU S BEZPEČNOSTNÍMI PŘEDPISY

Bezpečnost a servis jdou ruku v ruce, proto je součástí základní výbavy servisní vypínací ventil. Vypínací ventil zabrání průtoku oleje, takže si kvůli usnadnění údržby můžete přizvednout ramena a uzamknout je v dané poloze. Tento bezpečnostní prvek odpovídá veškerým bezpečnostním předpisům a nařízením.



Naše nové čelní nakladače vám nikdy nebudou bránit v přístupu k vašemu traktoru John Deere. I s připojeným nakladačem snadno zkontrolujete baterii nebo hladinu oleje, doplníte provozní kapaliny nebo vyměníte filtry.

Nářadí pro práce všeho druhu

Kromě sedmi různých čelních nakladačů nabízíme také širokou řadu nářadí, které uspokojí veškeré nároky na práci s nakladačem.

Od lopat po kleště na balíky, paletovací vidle či kleště na chlěvskou mrvu, vždy najdete správné nářadí na to, abyste rychle a snadno zvládli jakýkoliv úkol. Všechna nářadí používají upínací rám odpovídající evropským standardům Euro.

Nakladač H480 používá upínací rám kategorie 2




Standardní lopaty
(bez zubů)

Šířka (m)	Objem (m³)	Hmotnost (kg)
1,60	0,58	212
1,85	0,67	236
2,00	0,72	250
2,20	0,79	266
2,45	0,88	295

Lopaty na zeminu
(s navařenými zuby)

Šířka (m)	Objem (m³)	Hmotnost (kg)
1,60	0,58	243
1,85	0,67	271
2,00	0,72	288
2,20	0,79	310
2,45	0,88	354

Lopaty pro těžké zemní práce
(s břítem nebo šroub. zuby)

Šířka (m)	Objem (m³)	Hmotnost (kg)
1,85	0,67	272
2,20	0,79	310
2,45	0,88	355

Lopaty univerzální zesílené
(s břítem a volitelnými šroub. zuby)

Šířka (m)	Objem (m³)	Hmotnost (kg)
1,85	0,67	427
2,20	0,79	476
2,45	0,88	526

Víceúčelové lopaty
(bez zubů)

Šířka (m)	Objem (m³)	Hmotnost (kg)
1,60	0,61	350
2,00	0,77	410
2,20	0,93	430

Velkoobjemové lopaty

Šířka (m)	Objem (m³)	Hmotnost (kg)
2,30	1,50	308

Lopaty pro nakládání zrna

Šířka (m)	Objem (m³)	Hmotnost (kg)
2,20	1,10	383





Vidle na balíky

Nosnost

Až čtyři balíky

Kleště na balíky
(pro balíky zabalené do fólie)

Nosnost

Až čtyři balíky

Hroty na balíky

Nosnost

700 kg

Stavitelné paletovací vidle

Nosnost

1600 kg

Stavitelné hroty na balíky

Délka

1000 mm

Paletovací vidle

Nosnost

1500 kg





Vidle na chlěvskou mrvu

Šířka (m)

1,40

1,60

2,00

2,20

Vidle na chlěvskou mrvu s horním rámem

Šířka (m)

1,40

1,60

2,00

Zesílené vidle na chlěvskou mrvu bez horního rámu

Šířka (m)

1,55

1,90

Zesílené vidle na chlěvskou mrvu s horním rámem

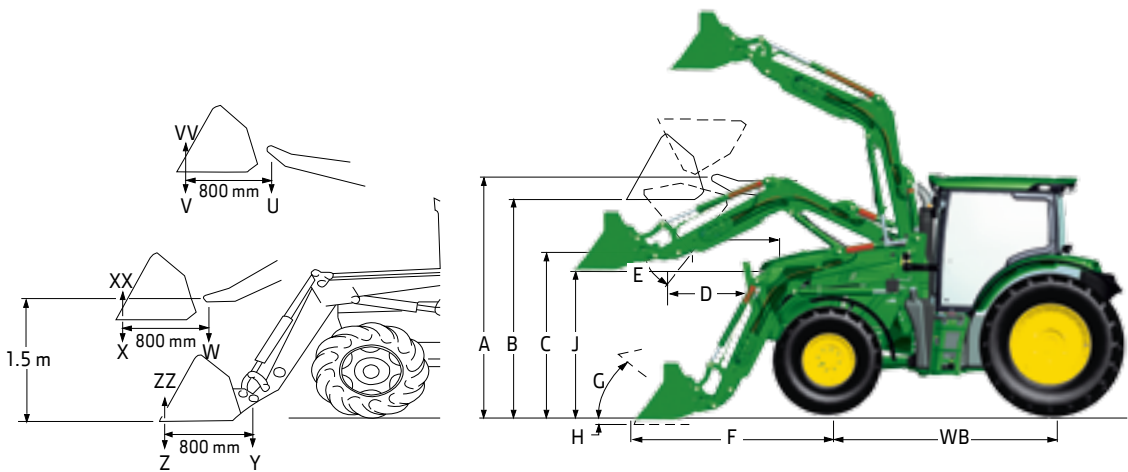
Šířka (m)

1,55

1,90



Technická data



Nakladač H310

specifikace						
Model traktoru		6125R			6430 Premium	
přední pneumatiky		16.9R24			16.9R24	
zadní pneumatiky		18.4R38			18.4R38	
rozzvor traktoru		2580			2400	
čerpadlo hydrauliky traktoru		114			110	
maximální tlak		200			200	
Nakladač		H310NSL	H310MSL	H310HSL	H310NSL	H310MSL
s nářadím		lopata šířka 1850 mm			lopata šířka 1850 mm	
hmotnost nářadí		228	228	228	228	228
zvedací síla v maximální výšce		2178	1712	1712	2192	1717
		u oka výložníku, (U), kg				
		800 mm od oka výložníku, (V), kg	1473	1866	1480	1874
zvedací síla ve výšce 1,5 m		2618	2181	2181	2621	2182
		u oka výložníku, (W), kg				
		800 mm od oka výložníku, (X), kg	2013	2087	2015	2088
trhací síla výložníku		3119	2657	2657	3112	2655
		u oka výložníku, (Y), kg				
		800 mm od oka výložníku, (Z), kg	2277	2324	2272	2321
trhací síla lopaty		1458	1506	1474	1452	1503
		v maximální výšce, (VV), kg				
		ve výšce 1,5 m, (XX), kg	2973	2970	2973	2994
		u země, (ZZ), kg	3135	3068	3135	3068
maximální zvedací výška		3855	3833	3833	3862	3838
		(A), in / mm				
světlost		3661	3639	3639	3668	3643
		v maximální výšce, lopata vodorovně, (B), mm				
		v maximální výšce, lopata sklopena, (C), mm	2826	2801	2836	2810
celková délka		5018	5018	5018	4898	4898
		(WB+F), mm				
těžební hloubka		-24	-51	-51	-15	-45
		(H), mm				
dosah		759	787	787	976	1009
		v maximální výšce, (D), mm				
		u země lopata vodorovně, (F), mm	2438	2438	2498	2500
pracovní úhly		-70	-70	-70	-69	-70
		vyklápění v max. výšce, (E), sptupeň				
		zaklápění u země, (G), sptupeň	44	44	43	43
		vyklápění u země, sptupeň	157	-95	-156	-95
pracovní cykly		3,10	2,70	2,70	3,10	2,70
		zvednutí výložníku, sec				
		spuštění výložníku, sec	2,30	2,00	2,30	2,00
		vyklopení lopaty, sec	2,10	1,40	2,10	1,40
		zaklopení lopaty, sec	1,40	1,40	1,40	1,40

dosah v maximální výšce měřen od konzole předního závaží, technické údaje a konstrukce se mohou lišit

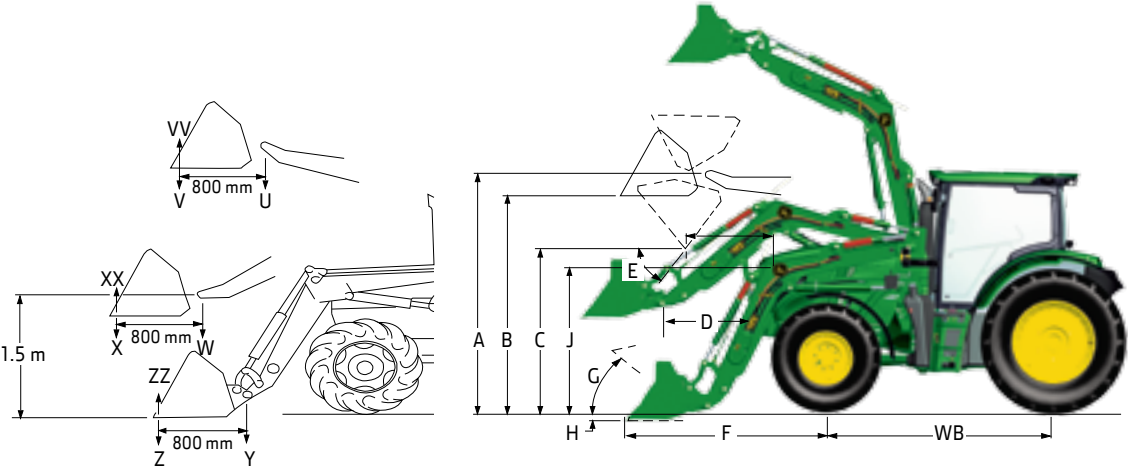
Nakladač H340

specifikace													
Model traktoru		6125R			6130R			6150R			6430 Premium		
přední pneumatiky		540/65R24			540/65R24			540/65R28			16.9R24		
zadní pneumatiky		600/65R38			600/65R38			650/65R38			18.4R38		
rozvor traktoru	(WB), mm	2580			2580			2765			2765		
čerpadlo hydrauliky traktoru	litrů	114			114			114			110		
maximální tlak	MPa	20			20			20			20		
Nakladač		H340NSL	H340MSL	H340HSL	H340NSL	H340MSL	H340HSL	H340NSL	H340MSL	H340HSL	H340NSL	H340MSL	H340HSL
s nářadím		2150HD Grapple			2150HD Grapple			2150HD Grapple			2150HD Grapple		
hmotnost nářadí	kg	328	328	328	328	328	328	328	328	328	328	328	328
zvedací síla v maximální výšce	u oka výložníku, (U), kg	2359	1837	1837	2393	1867	1867	2386	1861	1861	2401	1874	1874
	800 mm od oka výložníku, (V), kg	1556	1878	1878	1572	1916	1916	1569	1908	1908	1576	1925	1925
zvedací síla ve výšce 1,5 m	u oka výložníku, (W), kg	2670	2394	2394	2672	2398	2398	2686	2415	2415	2672	2399	2399
	800 mm od oka výložníku, (X), kg	2061	2297	2297	2062	2300	2300	2072	2311	2311	2063	2300	2300
trhací síla výložníku	u oka výložníku, (Y), kg	3013	2901	2901	2995	2889	2889	3007	2918	2918	2990	2886	2886
	800 mm od oka výložníku, (Z), kg	2200	2568	2568	2187	2554	2554	2184	2563	2563	2183	2550	2550
trhací síla lopaty	v maximální výšce, (VV), kg	1497	1533	1486	1486	1522	1475	1488	1524	1477	1482	1519	1472
	ve výšce 1,5 m, (XX), kg	3069	3080	3066	3069	3080	3066	3086	3092	3083	3069	3080	3067
	u země, (ZZ), kg	3080	3046	3089	3081	3048	3089	3055	3026	3064	3079	3046	3088
maximální zvedací výška	(A), in / mm	4103	4100	4100	4113	4111	4111	4171	4169	4169	4120	4118	4118
světlost	v maximální výšce, lopata vodorovně, (B), mm	3908	3907	3907	3919	3917	3917	3977	3974	3974	2925	3923	3923
	v maximální výšce, lopata sklopena, (C), mm	3071	3070	3070	3083	3082	3081	3140	3139	3139	3089	3088	3088
celková délka	(WB+F), mm	4959	4969	4969	5199	5208	5208	5153	5163	5163	4831	4840	4840
těžební hloubka	(H), mm	-101	-102	-102	-86	-87	-87	-30	-30	-30	-79	-80	-80
dosah	v maximální výšce, (D), mm	601	585	585	464	448	448	504	488	488	682	666	666
	u země lopata vodorovně, (F), mm	2379	2389	2389	2434	2443	2443	2388	2398	2398	2431	2440	2440
pracovní úhly	vyklápění v max. výšce, (E), sptupeň	-71	-70	-70	-70	-70	-70	-70	-70	-70	-70	-70	-70
	zaklápění u země, (G), sptupeň	44	44	44	44	44	44	43	43	43	44	44	44
	vyklápění u země, sptupeň	-163	-89	-163	-163	-89	-163	-165	-89	-165	-164	-89	-164
pracovní cykly	zvednutí výložníku, sec	3,70	3,30	3,30	3,70	3,30	3,30	3,70	3,30	3,30	3,60	3,20	3,20
	spuštění výložníku, sec	2,50	2,30	2,30	2,50	2,30	2,30	2,50	2,30	2,30	2,50	2,20	2,20
	vyklopení lopaty, sec	2,20	1,50	2,20	2,20	1,50	2,20	2,20	1,50	2,20	2,10	1,40	2,10
	zaklopení lopaty, sec	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,40	1,40	1,40

dosah v maximální výšce měřen od konzole předního závaží, technické údaje a konstrukce se mohou lišit

Technická data

Nakladač H360



specifikace												
Model traktoru		6210R			6150R			6534/6630		6830/6930		
přední pneumatiky		540/65R28			540/65R28			14.9R28		14.9R28		
zadní pneumatiky		560/65R38			650/65R38			18.4R38		18.4R38		
rozvor traktoru		(WB), mm 2800			2765			2650		2650		
čerpadlo hydrauliky traktoru		litrů 155			114			110		110		
maximální tlak		MPa 20			20			20		20		
Nakladač		H360NSL	H360MSL	H360HSL	H360NSL	H360MSL	H360HSL	H360NSL	H360MSL	H360NSL	H360MSL	
s nářadím		2150HD Grapple			2150HD Grapple			2150HD Grapple		2150HD Grapple		
hmotnost nářadí		kg	328	328	328	328	328	328	328	328	328	
zvedací síla v maximální výšce		u oka výložníku, (U), kg	2462	1811	1875	2449	1800	1886	1864	2523	1823	2476
		800 mm od oka výložníku, (V), kg	1748	1985	2044	1740	1968	2067	2062	1781	2002	1755
zvedací síla ve výšce 1,5 m		u oka výložníku, (W), kg	2960	2642	2595	2956	2637	2601	2633	2950	2632	2951
		800 mm od oka výložníku, (X), kg	2345	2519	2514	2343	2515	2523	2512	2339	2511	2340
trhací síla výložníku		u oka výložníku, (Y), kg	3411	3318	3177	3415	3317	3177	3267	3364	3292	3393
		800 mm od oka výložníku, (Z), kg	2588	2957	2888	2593	2960	2888	2917	2561	2941	2580
trhací síla lopaty		v maximální výšce, (VV), kg	1507	2456	2212	1513	2465	2212	2419	1483	2448	1502
		ve výšce 1,5 m, (XX), kg	3123	4902	4475	3121	4900	4475	4885	3108	4892	3114
		u země, (ZZ), kg	3183	4889	4558	3185	4891	4558	4912	3196	4902	3191
maximální zvedací výška		(A), in / mm	4416	4417	4413	4403	4404	4413	4393	4392	4391	4390
světlost		v maximální výšce, lopata vodorovně, (B), mm	4208	4208	4204	4194	4196	4204	4185	4184	4183	4182
		v maximální výšce, lopata sklopena, (C), mm	3369	3372	3370	3337	3340	3370	3332	3349	3328	3344
celková délka		(WB+F), mm	5315	5325	5325	5349	5359	5325	5260	5251	5262	5253
těžební hloubka		(H), mm	-135	-133	-143	-150	-148	-143	-150	-151	-158	-159
dosah		v maximální výšce, (D), mm	672	655	655	536	519	655	726	743	726	743
		u země lopata vodorovně, (F), mm	2585	2594	2525	2584	2594	2525	2610	2601	2612	2603
pracovní úhly		vyklápění v max. výšce, (E), sptupeň	-65	-65	-70	-65	-65	-70	-64	-64	-64	-64
		zaklápění u země, (G), sptupeň	42	44	42	44	44	42	45	45	45	44
		vyklápění u země, sptupeň	-157	-84	-150	-157	-85	-150	-84	-150	-85	-151
pracovní cykly		zvednutí výložníku, sec	2,79	2,48	2,43	4,42	3,94	3,85	3,50	3,90	3,50	3,90
		spuštění výložníku, sec	1,70	1,51	1,48	2,69	2,40	2,34	2,10	2,40	2,10	2,40
		vyklápění lopaty, sec	1,37	1,23	1,58	2,18	1,94	2,50	1,70	1,90	1,70	1,90
		zaklopení lopaty, sec	0,81	1,23	1,13	1,94	1,94	1,79	1,70	1,10	1,70	1,10

dosah v maximální výšce měřen od konzole předního závaží, technické údaje a konstrukce se mohou lišit

Nakladač H380

specifikace		
Model traktoru		6210R
přední pneumatiky		540/65R34
zadní pneumatiky		710/70R42
rozvor traktoru	(WB), mm	2800
čerpadlo hydrauliky traktoru	litrů	155
maximální tlak	MPa	200
Nakladač		H380
s nářadím		2450HD Grapple
hmotnost nářadí	lb / kg	375
zvedací síla v maximální výšce	u oka výložníku, (U), kg	1949
	800 mm od oka výložníku, (V), kg	2140
zvedací síla ve výšce 1,5 m	u oka výložníku, (W), kg	2937
	800 mm od oka výložníku, (X), kg	2794
trhací síla výložníku	u oka výložníku, (Y), kg	3646
	800 mm od oka výložníku, (Z), kg	3236
trhací síla lopaty	v maximální výšce, (VV), kg	2560
	ve výšce 1,5 m, (XX), kg	4902
	u země, (ZZ), kg	4796
maximální zvedací výška	(A), in / mm	4504
světlost	v maximální výšce, lopata vodorovně, (B), mm	4296
	v maximální výšce, lopata sklopena, (C), mm	3440
celková délka	(WB+F), mm	5421
celková výška	(J), mm	2413
těžební hloubka	(H), mm	-148
dosah	v maximální výšce, (D), mm	755
	u země lopata vodorovně, (F), mm	2621
pracovní úhly	vyklápění v max. výšce, (E), sptupeň	-70
	zaklápění u země, (G), sptupeň	45
	vyklápění u země, sptupeň	-91
pracovní cykly	zvednutí výložníku, sec	2,80
	spuštění výložníku, sec	1,80
	vyklopení lopaty, sec	1,20
	zaklopení lopaty, sec	1,20

dosah v maximální výšce měřen od konzole předního závaží, technické údaje a konstrukce se mohou lišit

Nakladač H480 Loader

specifikace				
Model traktoru		7930	7280R	7230R
přední pneumatiky		420/90R30	420/90R30	420/90R30
zadní pneumatiky		480/80R46	480/80R46	18.4R46
rozvor traktoru	(WB), mm	2860	2925	2925
čerpadlo hydrauliky traktoru	litrů	121	174	121
maximální tlak	MPa	20	20	20
Nakladač		H480	H480	H480
s nářadím		lopata 2450 mm	lopata 2450 mm	lopata 2450 mm
hmotnost nářadí	kg	366	366	366
zvedací síla v maximální výšce	u oka výložníku, (U), kg	2246	2311	2257
	800 mm od oka výložníku, (V), kg	2395	2486	2411
zvedací síla ve výšce 1,5 m	u oka výložníku, (W), kg	3265	3316	3310
	800 mm od oka výložníku, (X), kg	3123	3158	3155
trhací síla výložníku	u oka výložníku, (Y), kg	4024	4056	4091
	800 mm od oka výložníku, (Z), kg	3620	3612	3650
trhací síla lopaty	v maximální výšce, (VV), kg	2855	2806	2846
	ve výšce 1,5 m, (XX), kg	4942	4958	4958
	u země, (ZZ), kg	4820	4783	4776
maximální zvedací výška	(A), in / mm	4602	4735	4704
světlost	v maximální výšce, lopata vodorovně, (B), mm	4395	4528	4496
	v maximální výšce, lopata sklopena, (C), mm	3558	3694	3659
celková délka	(WB+F), mm	5721	6205	5699
těžební hloubka	(H), mm	-252	-116	-150
dosah	v maximální výšce, (D), mm	1388	1886	1432
	u země lopata vodorovně, (F), mm	2861	3155	2774
pracovní úhly	vyklápění v max. výšce, (E), sptupeň	-71	-70	-70
	zaklápění u země, (G), sptupeň	47	45	45
pracovní cykly	vyklápění u země, sptupeň	-96	-94	-95
	zvednutí výložníku, sec	4,60	3,32	4,65
	spuštění výložníku, sec	3,20	2,30	3,22
	vyklopení lopaty, sec	1,70	1,23	1,72
	zaklopení lopaty, sec	1,70	1,23	1,72

dosah v maximální výšce měřen od konzole předního závaží, technické údaje a konstrukce se mohou lišit

Vše co děláme, děláme pro vás

John Deere se zavázal, že vás udrží vždy v popředí a ve vynikající formě. Velké prostředky jsme vynaložili na vybudování fungující sítě prodejců, takže jsme jako váš dobrý soused připraveni vypomoci vždy, když budete potřebovat.

Proto jsou zaměstnanci prodejců školeni přímo továrnou John Deere. Na vašem stroji znají každý šroubek. A jsou zruční při diagnostice potenciálních potíží.

Na John Deere se můžete plně spolehnout, i pokud jde o traktory. S více než 175letými zkušenostmi ve výrobě zemědělské techniky můžeme říci: Ve spolehlivosti je naše síla!



Nejlepší nákup je nákup na úvěr

Váš prodejce John Deere vám může nabídnout finanční možnosti, které jsou stejně kvalitní jako naše produkty. Kontaktujte svého místního prodejce a žádejte komplexní nabídku finančních možností, které budou odpovídat specifickým potřebám vašeho podnikání.

Tento dokument byl vytvořen pro celosvětové účely. Ačkoli jsou zde uvedeny všeobecné informace, obrázky a popisy, některé obrázky a údaje mohou obsahovat nabídky z oblasti financí, úvěru, pojištění a výrobků a příslušenství, které ve všech regionech nejsou k dispozici. Podrobné informace získáte u svého místního prodejce. Společnost John Deere si vyhrazuje právo na změnu parametrů a provedení výrobků popsanych v tomto dokumentu bez předchozího upozornění.

JohnDeere.com