

3válnové traktory řady 5E

od 55 do 75 k (97/68ES)



Malý obr s velkou kabinou.

Vysoce efektivní, ověřené technologie – 100% produkt společnosti John Deere. 3válcové traktory řady 5E určují nový standard výkonu a ekonomického provozu. A za dostupnou cenu.

Tyto ekonomické stroje prokazují svoji skutečnou hodnotu tvrdou prací na poli nebo na dvoře a svými výkony ve vinicích, sadech nebo obecních službách. Můžete si vybírat mezi prostornými otevřenými nebo uzavřenými kabinami, pohonem dvou nebo čtyř kol a budte si jisti, že ať už zvolíte jakoukoliv konfiguraci, traktor bude dodán s veškerými bezpečnostními prvky.

Velký výkon pro malé firmy

Odolnost, spolehlivost, vynikající výkon a nízké provozní náklady: 3válcový traktor John Deere řady 5E není pro farmáře, zemědělce, specialisty v zahradnictví, podnikatele a obecní úřady atraktivní pouze kvůli výhodné ceně.





Vyzkoušejte si řadu 5E:

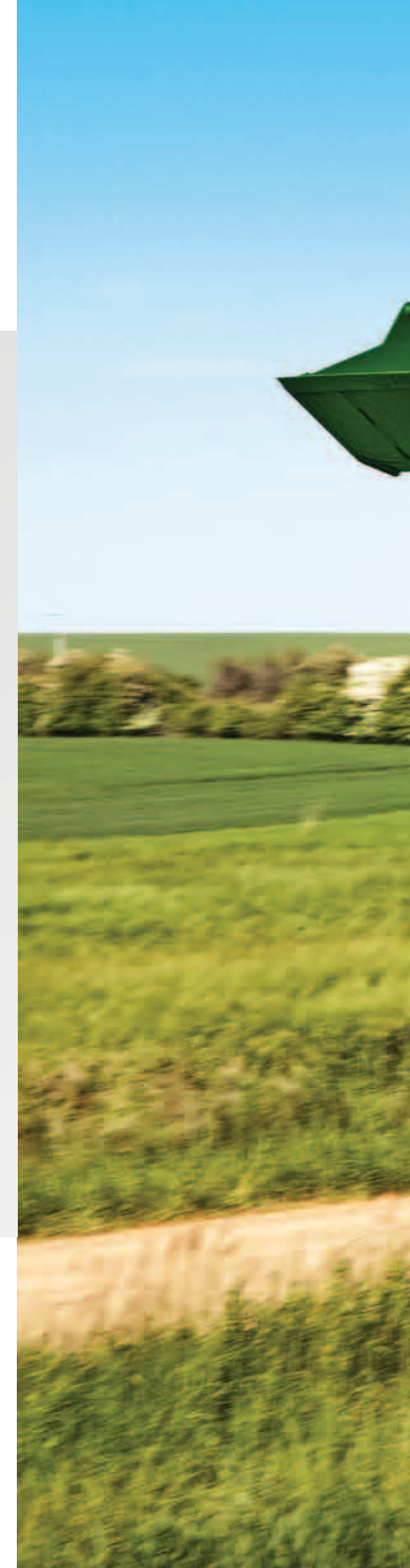
- **Vysoký výkon a ekonomický provoz:** Obsah 2,9 litru, 3válec, motor PowerTech M s turbodmychadlem a chladičem stlačeného vzduchu (výkon 36,8 kW/50 k (pouze Turecko), 40,5 kW/55 k, 48 kW/65 k a 55 kW/75 k).
- **Kompaktní a hbitý:** Malý poloměr otáčení (3,6 m); nízká výška kabiny (2,43 m) nebo otevřená kabina se skládací ochrannou tyčí proti převrácení.
- **Odolná převodovka:** 9 stupňů pro jízdu vpřed a 3 stupně zpátečky, standardní vybavení 540 a 540E PTO u všech modelů. Všechny převodovky řady 5E lze osadit násobičem točivého momentu se 3 dodatečnými rychlostními stupni od 0,5 do 3 km/h při maximálních otáčkách motoru.
- **Pohon dle vaší volby:** dvou kol nebo čtyř kol.
- **Působivá kapacita zvedání:** až 1,8 tuny.
- **Všestrannost:** široký rozsah doplňků a nářadí.
- **Jednoduché ovládání čelního nakladače:** ovládací páka a optimalizované řazení stupňů.
- **Prvotřídní standard:** zadní pracovní světla, zadní ventily SCV s ovládáním pomocí příčné páky, úplná sada blatníků apod.
- **Na míru vyrobené volitelné příslušenství:** poraďte se s prodejcem John Deere a vyžádejte si traktor, který vám bude vyroben na míru.

Všestranné použití.

Jednou z velkých předností nových traktorů John Deere řady 5E je jejich výjimečná všestrannost. Díky ní je lze používat jako dokonalá univerzální zařízení pro mnoho různých aplikací.

- pro přípravu půdy, obdělávání půdy a setí
- pro veškeré malé a velké práce na zemědělských a menších hospodářských farmách
- v mléčných farmách
- ve speciálním zahradnickém podnikání
- pro úpravy sadů, údržbu trávníků, na zahradách a v parcích
- v náročných lesnických podmínkách
- v komunálních službách
- pro všechny typy prací s čelním nakladačem

Tyto traktory vynikají hlavně ve stísněných prostorách jako jsou sady nebo vinice nebo ve stájích. Zde mohou předvést vynikající všestrannost a manévrovatelnost, sílu, pokud je nutné zvedat těžké náklady, a výjimečnou stabilitu díky optimalizovanému rozložení zatížení.





Prvotřídní pracoviště.

Napadlo by vás, že 3válcový kompaktní traktor může nabízet tak velkou, pohodlnou a luxusní kabinu? Nastupte do nového traktoru John Deere řady 5E a vyzkoušejte nové možnosti pohodlí, prostoru a rozhledu do všech stran.

Velmi málo všestranných traktorů poskytuje tak dobrý výhled bez překážek na pracovní prostory a přední a zadní příslušenství jako traktory řady 5E od společnosti John Deere. Dokonce i se zvednutým čelním nakladačem se stále můžete rozhlížet okolo sebe. Je to možné díky oknům kabiny s velkými prosklenými plochami a zaoblenými rohy.

Pro dlouhé noční směny lze na střechu kabiny namontovat dva volitelné světlomety. A není nutné dělat přestávky nebo se potit: Efektivní klimatizace v kabině vás ochladí v létě a zahřeje za chladných dnů. A kdykoliv chcete, můžete si otevřít přední a boční okna a dýchat čerstvý vzduch. A pokud máte společnost, je jako volitelné příslušenství možné vedle místa řidiče namontovat skládací sedadlo pro spolujezdce.

Aktivní neonové digitální zobrazovací displeje jsou jasně viditelné za všech podmínek osvětlení, dokonce i za jasných slunečných dnů. Rozsáhlé úložné prostory a držák nápojů jsou integrované v pohodlném bočním polstrování vedle volitelného sedadla pro spolujezdce s bezpečnostním pásem. Vysoká okna zajišťují optimální viditelnost na zvednutý čelní nakladač.

Jedna z nejprostornějších kabin ve své třídě.



Tichá jízda

Kabina s odhlučněním a odstraněním vibrací zajišťuje komfort a absorbuje nárazy a výmoly.



Jednoduchá montáž a demontáž

Do kabiny lze nastupovat z obou stran.

Ochrana před sluncem a deštěm

Volitelná posuvná střecha poskytuje ochranu před deštěm a chladivý stín za parného dne.



Kabina John Deere Techcenter zajišťuje dokonalý rozhled během ovládání čelního nakladače.

**Nová úroveň efektivity**

Traktory John Deere řady 5E jsou k dispozici i s otevřenou kabinou. To může být výhoda v místech s omezenou výškou, například v sadech nebo na farmách s nízkými stodolami nebo vraty stájí. A pokud se dostanete do opravdu těsných míst, můžete také složit ochrannou tyč proti převrácení.

Tyto traktory zajišťují maximální komfort obsluhy. A pokud tichá kabina bez vibrací nestačí, můžete si vybrat volitelné, vzduchem odpružené sedadlo obsluhy, které zaručuje dokonalé pohodlí pro hodiny práce v traktoru bez únavy.

Ovládací prvky mají ergonomický design a snadno padnou do ruky. Všechny páky a spínače jsou umístěny na vhodných místech a jejich funkce se díky barevnému kódování dají snadno a rychle rozpoznat:

- Oranžová = převody pro jízdu vpřed a vzad, brzdy, ruční nebo nožní plynový pedál
- Žlutá = PTO
- Černá = hydraulika

Skutečný stálý výkon.



3válcový motor PowerTech M traktorů řady 5E s obsahem 2,9 l posílený turbodmychadlem a chlazením stlačeného vzduchu nabízí vysoký výkon a také optimální spotřebu paliva. Integrované turbodmychadlo stlačuje nasávaný vzduch a tím poskytuje více kyslíku pro spalování. Získáte tak větší výkon s nižší spotřebou paliva. A protože je spotřeba paliva nižší, splňuje motor emisní normy Stage III A – a nepoškozuje životní prostředí.

Jednodílná výklopná kapota motoru u traktorů řady 5E poskytuje po otevření snadný přístup ke všem místům údržby. 80litrovou palivovou nádrž (68 litrů u traktorů s otevřenými kabinami) lze bezpečně a pohodlně doplnit ze země. Nádrž samotná je upevněna uprostřed pod kabinou pro rovnoměrné rozložení hmotnosti. Před poškozením zespodu ji chrání pevný ocelový kryt.



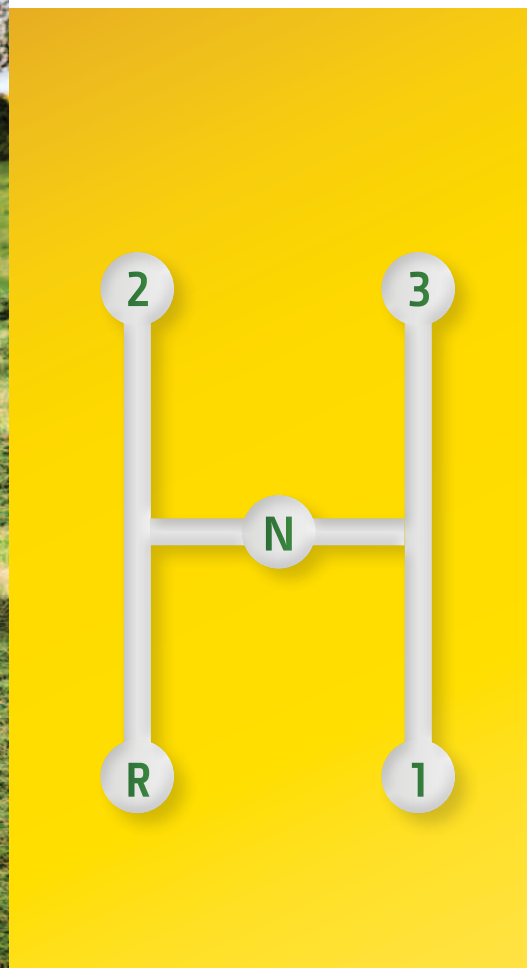
Jednoduché doplňování paliva

68litrovou palivovou nádrž lze doplňovat ze země.



Vše je připraveno k jízdě

Nový 2,9litrový motor PowerTech M plně odpovídá emisním normám Stage III A.



Optimalizovaná kulisa řazení

Pro ještě jednodušší časté řazení jízdy vpřed a vzad se převody druhého stupně a zpátečky nachází přímo proti sobě.



Řadicí páka s bočním upevněním zaručuje hladké řazení převodových stupňů u každého traktoru řady 5E.



Jednoduché řazení převodů

Všechny 3válcové traktory řady 5E, jak s pohonem čtyř kol, nebo pouze zadních kol, obsahují robustní synchronizované převodovky a spojky se dvěma přitlačnými talíři zajišťujícími hladké řazení převodových stupňů.

Zvláštní výhodou je kulisa řazení ve tvaru H. Ta znamená, že můžete rychle řadit mezi druhým převodovým stupněm a zpátečkou. Zvláště pokud hodně pracujete s čelním nakladačem s častými pohyby vpřed a vzad, zjistíte, že kulisa řazení ve tvaru H vám opravdu usnadňuje denní práci.

Bezpečnost je neoddělitelnou součástí traktorů řady 5E. Hydraulicky ovládané, olejem chlazené kotoučové brzdy s automatickým seřizováním a vyrovnáváním zastaví traktor rychle a spolehlivě – kdykoliv je to třeba.

Vyrobeno pro vzájemnou kompatibilitu: Hydraulika a čelní nakladač.

Všechny traktory řady 5E jsou vybaveny tandemovým hydraulickým čerpadlem s kapacitou 71 litrů/min. Toto čerpadlo pohání a řídí veškeré hydraulicky ovládané příslušenství. Můžete si vybrat mezi jednou nebo dvěma sadami zadních ventilů SCV s ovládáním pomocí pákových ovladačů a dálkovým ovládáním pomocí zadní páky nebo dvěma středními dálkovými ovládáními s pákovým ovladačem.

Nastavitelná rychlost hydrauliky znamená, že máte dokonalou kontrolu nad příslušenstvím, od zamknuté polohy při přepravě až po různé rychlosti zvedání a sklápění vyhovující příslušnému nákladu.

Traktory řady 5E obsahují odolné přední nápravy speciálně navržené pro práci s čelním nakladačem. Ve skutečnosti je celý traktor navržen pro práci s čelním nakladačem: Malý poloměr otáčení, dvě dodatečná hydraulická čerpadla vepředu, rychlé přepínání pojezdu vpřed a vzad a vynikající rozhled do všech stran.

Kompletní sadu čelního nakladače lze objednat jako továrně dodávané volitelné příslušenství nebo jako doplněk. Můžete si vybrat mezi čelním nakladačem bez nivelace (NSL) nebo s mechanickou automatickou nivelací (MSL) a ovládáním pákovým ovladačem. A také nabízíme širokou řadu odolných příslušenství, například vidlice, lopaty, kleště, vidle apod.



Čelní nakladač se velmi snadno používá
Všechny funkce se ovládají pomocí tohoto pákového ovladače s příjemnou rukojetí.

Všechny modely John Deere řady 5E jsou kompatibilní s čelním nakladačem John Deere 533.



3válcové traktory řady 5E, technické údaje

MOTOR	5055E, 5065E, 5075E
Výrobce	John Deere PowerTech M
Počet válců / sání	
T = Turbo, C= Mezichladič plnicího vzduchu	3/TC
Zdvihový objem (cm³)	2900
Počet ventilů na válec	2
Objem palivové nádrže (l)	68 (IOSO), 80 l (kabina)
Způsobilost pro biopaliva	Ano, aditiva JD
Způsob chlazení	Voda
Úroveň emisí	Stage III A
Intervaly údržby (hodiny)	250
VÝKON	
Jmenovitý výkon (97/68 EC), kW (k)	40,5 (55) / 48 (65) / 55 (75)
Jmenovitý výkon (ECE-R24)	38,1 (52) / 46,1 (63) / 53,8 (73)
Jmenovité otáčky (1/min)	2400
Max. točivý moment (Nm)	213 / 247 / 276
Otáčky motoru (1/min) při max. točivém momentu	1800
Záloha točivého momentu (%)	26 / 23,5 / 20
PŘEVODOVKA	
Standardní převodovka	9F / 3R
Spojka	Suchá dvojitá spojka
Maximální rychlost (km/h)	26,3 / 27,6 / 29
Typ brzd	Hydraulické mokré kotoučové
Uzávěrka diferenciálu	Mechanická
Vývodový hřídel	
Spojka	Ano
Standardní	540 a 540E
HYDRAULICKÝ SYSTÉM	
Typ systému	Průtokový
Ovládání selektivního regulačního ventilu	Páka / joystick
Jmenovitý výkon čerpadla	
řízení (l/min)	25
pracovní hydraulika (l/min)	46
Celkový (l/min)	71
Hydraulický tlak (Mpa)	195
Zvedací síla max. 610 mm za upínacími body (kg)	1440
Zvedací síla max. v upínacích bodech (kg)	1800
Typ snímání	Třetí bod
VNĚJŠÍ HYDRAULICKÉ OKRUHY	
Maximální počet vřadu	1/2
Středové hydraulické okruhy	2
STANOVIŠTĚ OBSLUHY	
Dostupnost modelu (i = izolovaný)	IOSO nebo kabina
OSO s ochranným systémem proti převrácení	Ano
Plošina – plochá/obkročná	Obkročná
Umístění řazení	P/L – boční posuv
Jmenovitá hodnota dB(A)	86 (IOSO), 83 (kabina)
Systém odpružení sedadla	Mechanické odpružení, soustava pneumatického odpružení
Pracovní světlomet	0 čelní v základně, 1 (IOSO)/ 2 (kabina) v základně, 2 čelní jako sada
zadní	1 (IOSO) v základně, 2 (kabina) v základně
Maják	Standardně
Závaží zadních kol	0, 110 nebo 220 kg (podle země)
Jednodílný kryt	Ano

MOTOR	5055E, 5065E, 5075E
ROZMĚRY A HMOTNOSTI	
Pohon 2 kol	Ano
Pohon 4 kol	Ano
POHON 2 KOL	
Rozvor náprav (mm)	2050
Nastavení rozchodu předních kol (mm)	1447 – 2082
Nastavení rozchodu zadních kol (mm)	1417 – 1821
Rejd bez brzd (m)	3,5
Min. celková šířka (mm)	1790 – 1810
Světlá výška (mm)	310 / 326 / 400
Celková výška (mm)	2425 – 2460
Celková výška se složeným rámem proti převrácení (mm)	1800
Přepravní hmotnost (kg)	2745 (IOSO), 3100 (kabina)
Max. dovolená hmotnost (kg)	4700
Pneumatiky	
přední:	6.0x16 / 7.5x16 Good Year 13.9 R28 (5050E) / 14.9x28, 8PR 16.9x28, 8PR 16.9x30, 8PR
POHON 4 KOL	
Rozvor náprav (mm)	2050
Nastavení rozchodu předních kol (mm)	1367 – 1932
Nastavení rozchodu zadních kol (mm)	1417 – 1821
Rejd bez brzd (m)	4,65
Min. celková šířka (mm)	1790 – 1810
Světlá výška (mm)	310 / 326 / 400
Celková výška (mm)	2425 – 2460
Celková výška se složeným rámem proti převrácení (mm)	1800
Přepravní hmotnost (kg)	2745 (IOSO), 3100 (kabina)
Max. dovolená hmotnost (kg)	5100
Pneumatiky	
přední:	280/85 R20 (11.2 R20) 320/85 R20 (12.4 R20) 240/85 R24 (9.5 R24) 280/85 R24 (11.2 R24) 320/85 R24 (12.4 R24)
zadní	320/85 R28 (13.6 R28) 380/85 R28 (14.9 R28) 420/85 R28 (16.9 R28) 420/85 R30 (16.9 R30) 320/85 R36 (13.6 R36)

Servis společnosti John Deere představuje servis, na který se můžete spolehnout

Máme odpověď na vaše potřeby. Společnost John Deere se snaží udržovat vaše produkty v pořádku a v provozu. To je jeden z důvodů, proč jsou naše produkty a technologie maximálně kvalitní, moderní a efektivní.

Abychom vám mohli být nablízku a pomáhat, kdykoliv je to třeba, investovali jsme značné prostředky do vybudování efektivní sítě prodejců. Veškerý personál prodejců John Deere je důkladně proškolen. Znájí každou matku a šroub vašeho vybavení a jsou schopni diagnostikovat jakékoliv případné problémy.



JOHN DEERE

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