

PRODUKTOVÝ PROGRAM DEUTZ-FAHR



INOVACE S ROZUMEM

OBSAH

HISTORIE	4-5
TECHNIKA	6-7
TRAKTORY	8-27
SPECIÁLNÍ STROJE	28-33
PÍCNINÁŘSKÁ TECHNIKA	34-37
OBCHODNÍ A SERVISNÍ SLUŽBY.....	38-39
TECHNICKÉ ÚDAJE.....	40-47



DEUTZ-FAHR. VÍCE NEŽ 80 LET NA VAŠÍ STRANĚ

Je neobvyklé, aby byla nějaká značka více než 80 let oceňována za kvalitu a spolehlivost. A to jak zemědělci, tak i profesionály v oblasti služeb. Již na úplném začátku sériové výroby dieselových traktorů v roce 1927 byl DEUTZ-FAHR jedním z prvních výrobců na světě, který si uvědomil, že pouze mechanizace zemědělství dokáže zvýšit jeho produktivitu. Přispěl tak významně ke zlepšení životní úrovně celé společnosti. Proto se technologický vývoj vždy zaměřoval na potřeby zemědělců. S jednoduchými a robustními stroji dodával DEUTZ-FAHR přesně takovou techniku, která činí práci na poli jednodušší a pohodlnější. Díky představení čistě farmářského traktoru – modelu DEUTZ 11 – se dala i mechanizace celého zemědělského sektoru pořádně do pohybu. I po této převratné novince udával DEUTZ-FAHR směr vývoje. Vzduchem chlazené motory (1950), první regulovaná hydraulika (1958), „Intrac“ koncept (1972), první kabina s volným výhledem do všech stran (1990), následovaná panoramatickou kabinou (1995) a odpruženou přední nápravou (1996) jsou jen některé z mnoha významných inovací, představené společností DEUTZ-FAHR, které udávaly a stále udávají trend ve výrobě traktorů. Při jejich vývoji vždy platilo zásadní pravidlo: Dobré je to, co opravdu pomáhá konečnému uživateli při každodenní práci. To dokazuje spolehlivost a kvalitu více než 320 000 stále provozovaných traktorů DEUTZ-FAHR.

Stejně tak se prezentují stroje DEUTZ-FAHR i dnes. Jako moderní, jednoduše ovladatelná technika, s výborným poměrem výkon / cena a servisem, který jen stěží hledá sobě rovného.

MILNÍKY VE VÝROBĚ TRAKTORŮ DEUTZ-FAHR	
1927	Začátek sériové výroby traktorů DEUTZ.
1933	F2M 315. První DEUTZ traktor s 5-stupňovou převodovkou, vývodovou hřídelí a modulární stavbou (28 k).
1936	F1M 414. Přílomového úspěchu dosáhl DEUTZ 11, díky kterému došlo k masové motorizaci malých zemědělských podniků.
1965	DEUTZ D-05. Poprvé byl u modelů D-6005 a D-9005 nabídnut traktor ve čtyřválcové a šestiválcové třídě s pohonem všech kol.
1968	DEUTZ D-06. Začátek výroby.
1972	Intrac. Neobvyklý koncept traktoru se třemi místy pro uchycení závěsné techniky, zadním, mezinápravovým a předním s vývodovou hřídelí, se postaral o velkou diskuzi o budoucnosti traktoru.
1978	DX. Řadou DX představil DEUTZ-FAHR kompletně novou generaci traktorů s novými motory, plně synchronizovanými převodovkami s tlakovým mazáním a sériovým pohonem všech kol. Poprvé byly také nasazeny pětiválcové diesellové motory.
1990	AgroXtra. Jako první výrobce nabízí DEUTZ-FAHR traktor s opravdu volným výhledem do všech stran.
2000	AGROTRON MK3. S revolučním řešením kabiny představil DEUTZ-FAHR traktorovou řadu s panoramatickou kabinou ve výkonovém rozsahu od 80 do 260 koní. I dnes je tato řada naprostou špičkou v oblasti hydrauliky, uspořádání kabiny a prvotřídní ergonomie.
2001	AGROTRON TTV. Představením řady AGROTRON TTV přináší DEUTZ-FAHR novou generaci traktorů s plynulou převodovkou a naprosto novým konceptem ovládání.
2009	AgroXXL. Na výstavě Agritechnica 2009 představil DEUTZ-FAHR AgroXXL 1630 – první čtyřnápravový traktor s výkonem 600 k.
2010	AGROFARM TTV. S převodovkou T5100 TTV vyvinul DEUTZ-FAHR plynulou převodovku pro traktory s výkonem kolem 100 k a opět tak nastavil trend v kompaktní traktorové třídě.
2011	AGROTRON TTV 410, 420 a 430. Tři nové modely AGROTRON TTV doplnily řadu traktorů DEUTZ-FAHR s plynulou převodovkou, která nyní sahá od 99 do 224 k.



DEUTZ-FAHR INTELIGENTNÍ TECHNOLOGIE



Jedna převodovka, dvě volitelné maximální rychlosti – 40 nebo 50 km/h.



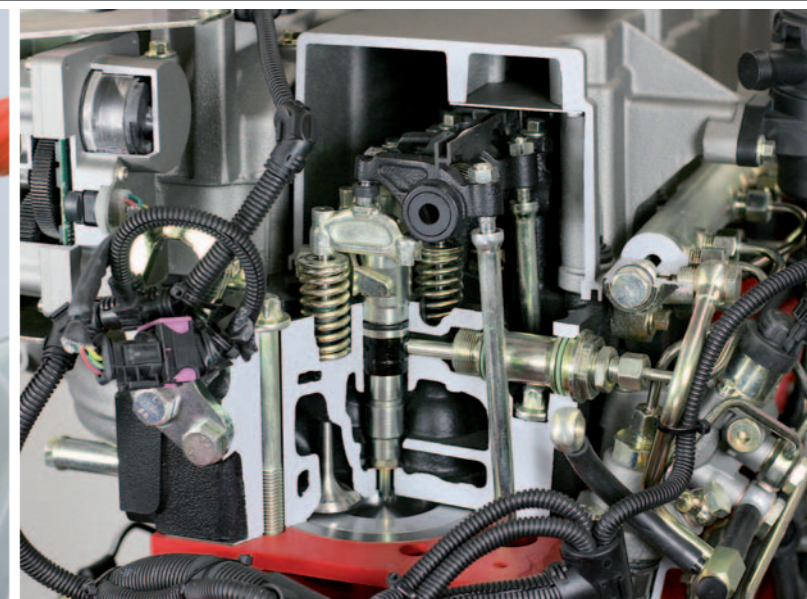
Sériově se 4 rychlostmi vývodové hřídele – 540/540E/1000/1000E.



Se systémem Stop&Go je manévrování a popojíždění hračka. Únavná práce se spojkou odpadá.



Ovládací koncept PowerComS se čtyřmi elektricky ovládanými přídatnými hydraulickými okruhy u traktorů s plynulou převodovkou a výbavou Profiline.



Čtyřventilová technologie a vstřikovače se sedmi otvory zaručují optimální spálení veškerého paliva.



Externí recirkulace výfukových plynů snižuje nejenom emise ale i spotřebu.



DEUTZ Common-Rail – technologie pro nízkou spotřebu paliva a rychlou odezvu motoru.



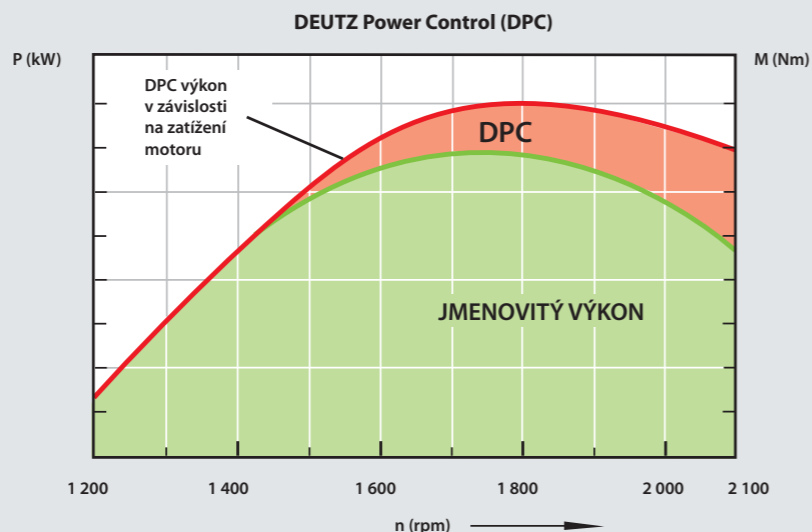
Výjimečná možnost používat až 100% biodiesela – snižuje náklady a šetří životní prostředí.



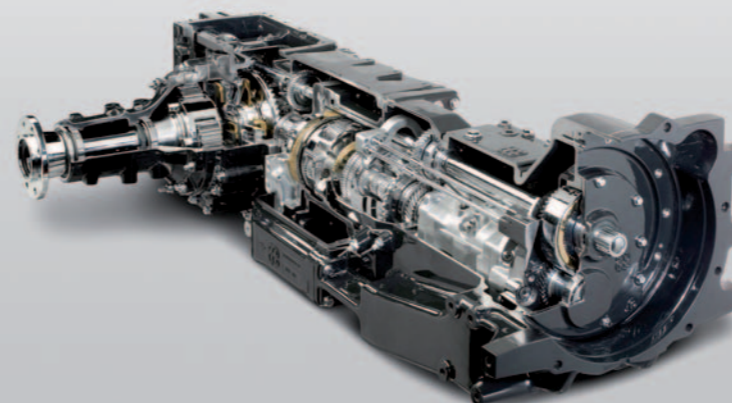
Traktory DEUTZ-FAHR spotřebují díky inovativní motorové technologii a celkovému úspornému konceptu traktoru až o 15 % méně paliva než je průměr ostatních sledovaných traktorů.



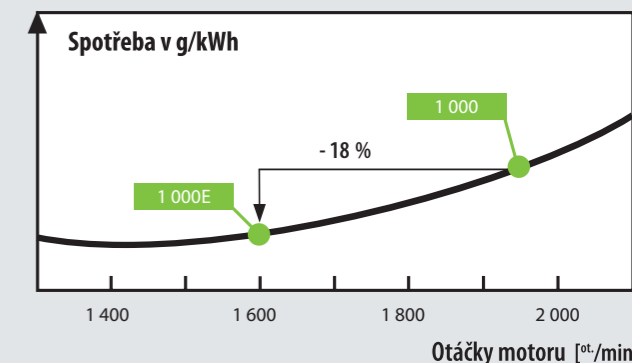
Exkluzivně pouze u DEUTZ-FAHRu – záruka 24 měsíců přímo od výrobce pro všechny AGROTRONY řady M a vyšších.



Inovativní technologie DPC dodává vždy nejvyšší a z hlediska spotřeby neoptimálnější výkon. Velký točivý moment, rychlá reakce motoru a dostatek tažné síly jsou garantovány i v nejtěžších podmínkách.



Nová plynulá převodovka TTV pro kompaktní třídu traktorů.



S úspornými otáčkami vývodové hřídele pracují traktory DEUTZ-FAHR v optimálním rozmezí otáček motoru okolo 1600 ot./min. To je o 20 % méně než u standardních rychlostí. Výsledkem je až o 12 % nižší spotřeba paliva.

V průzkumech si zemědělci pravidelně přejí spolehlivé a hospodárné stroje. Až na dalších místech se objevují nejnovější technologie. Proto se DEUTZ-FAHR soustředí na to důležité – úsporné motory, perfektně sladěnou převodovku, výkonnou hydrauliku a pohodlnou kabinu.

Motorová technika, která udává trendy

Strategie vývoje motorů u DEUTZ-FAHRu je jednoznačná – úsporné a spolehlivé motory. DEUTZ-FAHR jako jeden z mála výrobců na světě stále vyrábí své vlastní motory a má díky majetkovému podílu v jednom z vedoucích výrobců motorů na světě, německé firmě DEUTZ AG, přístup k moderní a úsporné motorové technice. Inovace typu elektronické regulace

motoru, vysokotlakého vstřikování a DEUTZ Common-Rail systému byly vyvinuty právě v motorárnách DEUTZ. Sečteno a podtrženo: Dostatek výkonu a kroutícího momentu při nejnižší dosažitelné spotřebě.

Správná převodovka pro každé pracovní nasazení

Zákazník má u DEUTZ-FAHRu volbu. Pro každý traktor a každou práci si může vybrat tu správnou převodovku – klasické manuální synchronizované převodovky, převodovky se sníženými otáčkami motoru při maximální rychlosti, powershiftové převodovky se 3 a 4 stupni řaditelnými pod zatížením, automatické powershifts nebo nejnovější stupeň vývoje, tzv. plynulá převodovka. Jako jeden z mála výrobců nabízí DEUTZ-FAHR

programování maximální rychlosti převodovky podle dané legislativy (40 nebo 50 km/h) bez nutnosti servisního zásahu. A i v případě převodovek mysleli vývojáři DEUTZ-FAHR na spotřebu paliva. Proto je vedle ukázkové účinnosti nejvyšší rychlost u většiny modelů dosažena při redukováných otáčkách motoru.

Čtyřnásobná úspora

Již od modelů AGROPLUS mají traktory DEUTZ-FAHR čtyři rychlosti vývodového hřídele. Vedle klasických rychlostí 540 a 1000 mají tak veškeré modely u většiny výbavových verzí standardně ještě úsporné rychlosti 540E a 1000E, kterých je dosaženo při nižších úspornějších otáčkách motoru. Tak

je dosaženo nejen nižší výsledné spotřeby, ale i celkového zatížení motoru. Díky správnému nastavení převodovek je pracovní rychlost dosažena právě v rozmezí otáček potřebných pro úsporné rychlosti vývodového hřídele. Zároveň díky příznivé výkonové charakteristice poskytuje motor i při těchto otáčkách dostatek síly.

Záviděníhodný hydraulický výkon

Je uklidňující vědět, že všechny traktory DEUTZ-FAHR mají více než dostatečný hydraulický výkon. Zemědělci chtějí traktor používat s různými nástroji a to bez omezení. Proto i zvedací kapacity patří skutečně k nejlepším na trhu a umožňují tak vždy optimální pracovní zátěž.



TRAKTORY

Speciální, úzkorozchodné, kompaktní i velké traktory. Výrobní program značky DEUTZ-FAHR obsahuje více než 40 modelů s výkonem od 35 do 275 koní, které mohou být nasazeny s maximální produktivitou ve všech zemědělských podnicích – spolehlivě, pohodlně a především hospodárně.

AGROTRON X

710 • 720

250 – 275 k



AGROTRON L

710 • 720

197 – 220 k



Třída velkých traktorů

Díky optimálnímu rozdělení váhy a maximální rychlosti 50 km/h je AGROTRON X vhodný pro těžké polní práce stejně jako pro maximální využití v dopravě. Stroje se hodí jak pro kombinované pracovní postupy s technikou uchycenou vpředu i vzadu, tak pro rychlou dopravu po silnici.

Hlavní charakteristika:

- ▶ Nejmodernější DEUTZ Common-Rail (DCR) motory se čtyřventilovou technikou a elektronickým řízením motoru
- ▶ Snížení spotřeby paliva díky AGRex (externí recirkulaci výfukových plynů)
- ▶ Převodovky se čtyřstupňovým powershiftem – 40 převodů vpřed i vzad, automatické řazení
- ▶ Vzduchem odpružená kabina s automatickým nastavením výšky pro nejvyšší komfort
- ▶ Sériově Load-Sensing hydraulický systém s vlastní oddělenou náplní hydraulického oleje
- ▶ Maximální zvedací kapacita zadního třibodového závěsu 10,5 t; předního třibodového závěsu 5,0 t
- ▶ Možnost montáže extra velkých předních kol (až 600/65 R38) pro maximální přenos tažné síly
- ▶ Všechny důležité funkce traktoru jsou v dosahu na jednom místě – na PowerComS páce
- ▶ Comfortip – jednoduché ukládání a vyvolání uložených funkcí



iMonitor lze dodat do AGROTRONU X na přání.



4 ventily a vstřikovače se 7 otvory zajišťují optimální spálení paliva.



PowerComS páka ovládá veškeré důležité funkce traktoru.



I v noci snadno čitelné infocentrum AGROTRONU X.



Agrotron L – hospodárný v každé situaci.

Talent pro zpracování půdy

Ideální traktor pro zpracování půdy. Silný motor DEUTZ s vysokou hodnotou kroutícího momentu a pohodlná plně automatická powershiftová převodovka s APS dělají z AGROTRON L 710 a 720 ideální traktor pro velké podniky i v oblasti služeb.

Hlavní charakteristika:

- ▶ Moderní a praktický traktor ve výkonové kategorii 200–220 koní s robustní stavbou a velkou kabinou
- ▶ Moderní a silné motory DEUTZ Common-Rail s vysokou hodnotou kroutícího momentu, použitelnou v širokém rozsahu otáček
- ▶ Jednoduše ovladatelná 12-stupňová powershiftová převodovka s 5 skupinami, APS a plazivými převody
- ▶ Elektro-hydraulická reverzace
- ▶ 2 rychlosti vývodového hřídele (540E a 1 000)
- ▶ Vysoká zvedací kapacita zadního TBZ 10 t
- ▶ Příkladné sladění přední odpružené nápravy se vzduchem odpruženou kabinou a sedačkou řidiče pro ještě více pohodlí
- ▶ Integrovaný přední třibodový závěs s maximální zvedací kapacitou 4 t
- ▶ Elektrická parkovací brzda
- ▶ 50 km/h při redukováných otáčkách motoru

AGROTRON TTV

610 • 620 • 630

165 – 224 k



AGROTRON TTV

410 • 420 • 430

121 – 142 k



Plynule kupředu

Jednoduchý ovládací koncept PowerComV s funkcí Comfortip a plynulá, hydrostaticko-mechanická převodovka se třemi jízdními režimy zajišťují maximální ovládací komfort a produktivitu.

Hlavní charakteristika:

- ▶ Moderní motory DEUTZ Common-Rail (DCR) se čtyřventilovou technologií, elektronickým řízením motoru a vysokou hodnotou krouticího momentu, použitelnou v širokém rozsahu otáček
- ▶ Moderní plynulá převodovka s maximální účinností převodu a čtyřmi rychlostními rozsahy od tradičního německého výrobce ZF
- ▶ Plynulá jízda až se 100% podílem mechanického převodu
- ▶ Díky PowerComV páce jsou všechny důležité funkce traktoru po ruce
- ▶ Comfortip: jednoduché uložení a vyvolání ovládacích funkcí
- ▶ Velkoprostorová kabina s klimatizací a perfektním výhledem na všechny strany
- ▶ Load-Sensing hydraulický systém až se 7 elektricky ovládanými přídatnými okruhy



Nový obslužný terminál iMonitor nabízí kromě naprosto jednoduchého ovládání a perfektní přehlednosti také zpětnou kameru, handsfree a MP3 přehrávač.



4ventilová technika a vstřikovače se 7 otvory zajišťují optimální spálení paliva.



iMonitor sdružuje všechny důležité nastavení a ukazatele v jednom místě.



Vše potřebné na jednom místě – monitor převodovky.



Veškeré funkce po ruce na PowerComV páce.

Plynule, pohodlně a s rozumem

Tento výkonný, silný, hospodárny a spolehlivý traktor je vybaven plynulou, hydrostaticko-mechanickou převodovkou se třemi jízdními režimy. Jízda a práce jako v automobilu s automatickou převodovkou bez dlouhých hodin školení. Jednodušeji to prostě nejde.

Hlavní charakteristika:

- ▶ Moderní motory DEUTZ Common-Rail (DCR) se čtyřventilovou technologií, elektronickým řízením motoru a vysokou hodnotou krouticího momentu, použitelnou v širokém rozsahu otáček
- ▶ Optimálně sladěné elektronické řízení motoru a převodovky
- ▶ Moderní plynulá převodovka s maximální účinností převodu a čtyřmi rychlostními rozsahy od tradičního německého výrobce ZF
- ▶ Plynulá jízda až se 100% podílem mechanického převodu
- ▶ ISOBUS – kompatibilní iMonitor
- ▶ Velkoprostorová kabina s klimatizací a panoramatickým výhledem na všechny strany
- ▶ Přední odpružená náprava a automatické řízení trakce (ASM)
- ▶ Load-Sensing hydraulický systém až se 7 elektricky ovládanými přídatnými okruhy

AGROTRON M

410 • 420 • 600 • 610 • 615 • 620 • 625 • 640 • 650



Suverénní jízda vpřed

Traktor, který vždy bude stát v centru dění zemědělského podniku, musí být nejen naprosto spolehlivý. Musí také zvládat různorodé činnosti v neustále se měnících podmínkách, práci se zařízeními připojenými vpředu, vzadu nebo oboje zároveň. Robustní stavba a výkonný jemně nastavitelný hydraulický systém jsou pak základním předpokladem pro přesnou a produktivní práci.

Hlavní charakteristika:

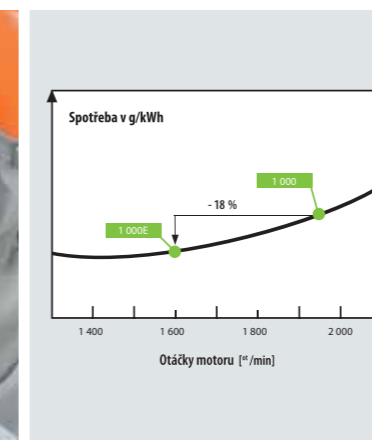
- Moderní motory DEUTZ Common-Rail (DCR) se dvou a čtyřventilovou technikou, elektronickým řízením motoru a vysokou hodnotou krouticího momentu, použitelnou v širokém rozsahu otáček
- Převodovka 24/24 nebo 40/40 s plazivými rychlostmi, čtyři stupně pod zatížením
- Elektro-hydraulická reverzace
- Čtyři rychlosti vývodového hřídele 540/540E a 1000/1000E
- Výkonný Load-Sensing hydraulický systém na přání
- Velkoprostorová kabina s klimatizací a perfektním výhledem na všechny strany
- Výrazné zvýšení pohodlí díky odpružení nápravy a kabiny dodávané na přání



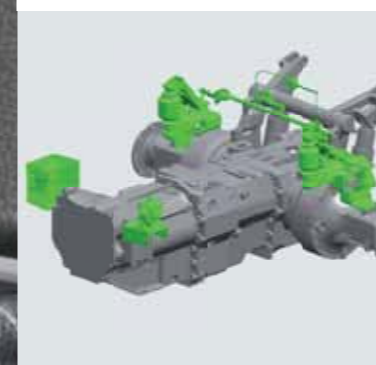
Multifunkční opěrka s ergonomickým uspořádáním všech funkcí je standardem pro všechny modely a výbavové verze (kromě ProfiLine).



Veškeré funkce po ruce na PowerComS páce (pouze ProfiLine).



Při použití úsporných rychlostí vývodového hřídele pracuje AGROTRON M v oblasti ideální spotřeby.



Pneumatically odpružená kabina pro ještě více komfortu.



Nastavení rychlosti reakce automatického powershiftu.

Technika, která se přizpůsobí řidiči, nikoliv obráceně

Verze ProfiLine nabízí koncept ovládání, který se zaměřuje na četnost používání jednotlivých funkcí a tím ulehčení práce řidiče. Programem Comfortip vzniklo ovládání, které je v jednoduchosti a funkčnosti jen těžko překonatelné.

Hlavní charakteristika:

- Moderní motory DEUTZ Common-Rail (DCR) motory se čtyřventilovou technikou, elektronickým řízením motoru a vysokou hodnotou krouticího momentu, použitelnou v širokém rozsahu otáček
- Snížení spotřeby pomocí systému AGRex (externí recirkulace výfukových plynů)
- 40/40 převodovka se čtyřstupňovým powershiftem
- Všechny důležité funkce traktoru v dosahu na PowerComS ovládací páce
- Comfortip: jednoduché uložení a vyvolání ovládacích funkcí
- Čtyři rychlosti vývodového hřídele 540/540E a 1000/1000E
- Elektricky ovládané přídatné hydraulické okruhy s nastavením času a průtoku
- Výkonný Load-Sensing hydraulický systém
- Velkoprostorová kabina s klimatizací a perfektním výhledem na všechny strany

AGROTRON K

410 • 420 • 430 • 610

AGROTRON K ProfiLine

420 • 430 • 610



Kompakt pro velké úlohy

Krajinotvorné a pícninářské práce vyžadují od moderního traktoru hodně – hospodárnost, všestrannost, flexibilitu, obratnost, kompaktní rozměry, ale i výbavu podle přání a potřeb zákazníka. Zároveň není možné vynechat ani komfort a perfektní ergonomii, které jsou také důležitým předpokladem produktivního nasazení. AGROTRON K splňuje všechny tyto požadavky díky jedinečnému konceptu, umožňujícímu vynikající výhled na připojenou techniku a sériovou výbavou, kde nechybí nic důležitého.

Hlavní charakteristika:

- ▶ Nejmodernější motorová technika s vysokým konstantním kroutícím momentem a výkonem
- ▶ Univerzální traktor pro nasazení v lučních porostech, na poli nebo i v živočišné výrobě
- ▶ Vysoká produktivita díky powershiftové převodovce
- ▶ Elektrohydraulická reverzace
- ▶ Elektrohydraulická regulace zadního třibodového závěsu se systémem Agrtronic-hD splňuje i ty nejnáročnější požadavky
- ▶ Vysoká maximální zvedací kapacita 6 200 kg vzadu a 2 500 kg vpředu
- ▶ Vynikající výhled na vpředu připojenou techniku díky úzkému a výrazně zešíkmenému krytu motoru
- ▶ Čtyři rychlosti vývodového hřídele 540/540E a 1000/1000E



AGROTRON K přesvědčí i při nasazení v kombinacích.



ProfiLine dělá z AGROTRONU K High-Tech traktor.



Čtyři elektricky ovládané okruhy v sérii.



Doprava hospodárně díky úsporným motorům DEUTZ.



PowerComS páka slouží i ke změně jednotlivých stupňů pod zatížením.



Velké výklopné střešní okno je ideální nejenom pro práce s čelním nakladačem.

Profesionálové pracují s modely ProfiLine

V multifunkční opěrce PowerComS jsou integrovány všechny důležité a hojně používané funkce traktoru. Nechybí ovládání motoru, převodovky, nastavení času a průtoku elektricky ovládaných hydraulických okruhů. Prostě vše důležité stále po ruce.

Hlavní charakteristika:

- ▶ Nejmodernější motorová technika s vysokým konstantním kroutícím momentem a výkonem
- ▶ Převodovka 24/8 nebo 36/12 s třístupňovým powershiftem
- ▶ Všechny důležité traktorové funkce v dosahu na PowerComS ovládací páce
- ▶ Comfortip – jednoduché uložení a vyvolání ovládacích funkcí
- ▶ Čtyři rychlosti vývodového hřídele 540/540E a 1000/1000E
- ▶ Elektricky ovládané přídavné hydraulické okruhy s nastavením času a průtoku
- ▶ Výkonný Load-Sensing hydraulický systém
- ▶ Velkoprostorová kabina s klimatizací a perfektním výhledem na všechny strany
- ▶ Na přání automatická klimatizace
- ▶ Mechanické nebo pneumatické odpružení kabiny

AGROFARM TTV / ProfiLine

420 • 430

AGROFARM

410 • 420 • 430



99 – 109 k

B100

Z4PF
WELLEN
GESCHWINDIGKEITEN

40 km/h
při redukováných
otáčkách



85 – 109 k

B100

Z4PF
WELLEN
GESCHWINDIGKEITEN

40 km/h
při redukováných
otáčkách

Kompaktní traktor nyní i s plynulou převodovkou

Modely Agrofarm se dodávají volitelně se synchronizovanou převodovkou se třemi stupni pod zatížením nebo s novou plynulou převodovkou – poprvé v této výkonové třídě. S plně elektrickou výbavou a dalšími inovativními prvky jsou tak modely 420 a 430 ve verzích ProfiLine a TTV ideálním kompaktním traktorem pro zákazníky, kteří požadují komfortnější výbavu.

Hlavní charakteristika:

- ▶ Univerzální traktor pro použití na malých a středních farmách
- ▶ Silné a pružné vodou chlazené motory DEUTZ s výkonem 99 až 109 koní (73 až 80 kW)
- ▶ Třístupňová převodovka Powershift 60/60 s elektro-hydraulickou reverzací
- ▶ Plynulá převodovka TTV s třemi jízdními a pracovními režimy
- ▶ 40 km/h je dosaženo při redukováných otáčkách motoru (1 800 ot/min)
- ▶ Ergonomická a komfortní kabina
- ▶ Čtyři rychlosti vývodové hřídele 540/540E/1000/1000E
- ▶ Výkonný hydraulický systém se zvedací kapacitou až 5 300 kg a EHR
- ▶ Poloměr otáčení pouhých 3,55 m
- ▶ Elektricky ovládané hydraulické okruhy



Elektrohydraulická reverzace s pěti stupni volby rychlosti reakce změny směru jízdy ještě více zvyšují komfort.



Možnost dodání verze bez kabiny.



Nová plynulá převodovka Agrofarmu TTV – velmi úzká a kompaktní konstrukce vhodná právě pro nasazení v kompaktní třídě traktorů.



Úhledné uspořádání ovládacích pák v pravé konzole.

Hospodárny traktor v kompaktní třídě

Výjimečně silný a hospodárny traktor ve střední třídě traktorů. Nový Agrofarm je univerzální traktor se specifickým funkčním a moderním vybavením. S hospodárny motory DEUTZ a kompaktními rozměry vyniká výbornou variabilitou a manérovatelností. Přehledné ovládání zajišťuje maximální produktivitu. Agrofarm je tak ideální traktor pro obhospodařování pastvin, kultivaci a údržbu krajiny.

Hlavní charakteristika:

- ▶ Univerzální traktor pro použití na malých a středních farmách
- ▶ Silné a pružné, vodou chlazené motory DEUTZ s výkonem 85 až 109 koní (63,5 až 80 kW)
- ▶ Plně synchronizovaná převodovka 20/20
- ▶ Na přání dvoustupňová převodovka 40/40 se dvěma stupni pod zatížením
- ▶ Na přání elektrohydraulická reverzace
- ▶ Komfortní kabina s ergonomickým uspořádáním ovládacích prvků
- ▶ Až čtyři rychlosti vývodové hřídele 540/540E/1000/1000E ot/min

AGROPLUS

310 • 320 • 410 • 420

AGROPLUS *Ecoline*

310 • 315 • 320 • 410



Kompaktní traktor s nejmodernější technologií

Univerzální traktorová řada s výkonnými, hospodárnyými a spolehlivými motory. Díky různým verzím kabiny, nízké výšce a těžišti se tak hodí i do prudších terénů nebo nízkých stájí. Technické vybavení překoná všechnu konkurenci – EcoSpeed převodovka umožňuje dosažení maximální rychlosti při snížených otáčkách motoru, funkce Stop&Go zastavení bez použití spojkového pedálu. Agropus je traktor se všemi vynikajícími vlastnostmi kompaktní třídy kombinovaný s pohodlím traktorů střední třídy.

Hlavní charakteristika:

- Kompaktní univerzální traktor s dobrou manévrovatelností
- Hospodárné, vodou chlazené motory
- Synchronizovaná ECO-převodovka 30/15
- Na přání převodovka Eco-Poweshift 45/45 se třemi stupni pod zatížením
- Na přání elektrohydraulická reverzace s funkcí Stop&Go pro pohodlnou práci bez použití spojkového pedálu
- Maximální rychlost 40 km/h je dosažena při redukováných otáčkách motoru
- Výkonný hydraulický systém s maximální zvedací silou 3 600 kg
- Na přání elektrohydraulická regulace zadního třibodového závěsu



Volitelná elektrohydraulická regulace zadního třibodového závěsu



Agropus Ecoline modely disponují plnohodnotnou 5-stupňovou mechanickou převodovkou se synchronizací a suchou lamelovou spojkou.



Přehledné a snadno čitelné – provozní ukazatele Agropusu.



Vývodová hřídel se spouští mechanicky pomocí pák na levé straně kabiny.

Kompaktní traktor pro všechny s omezeným rozpočtem

Modelová řada AGROPLUS Ecoline je dodávána se tří a čtyřválcovými motory série 1000, které splňují emisní normu EURO III A. Jednotlivé verze mají výkon od 62 do 85 koní a jsou vybaveny turbodmychadlem. Veškeré modely mají elektronické řízení motoru, nádrž o objemu 75 l a jsou schopné spalovat až 100% biodieselu.

Hlavní charakteristika:

- Tří- a čtyřválcové motory série 1000 Tier III s turbodmychadlem
- Možnost spalování až 100% biodieselu
- Uložení otáček motoru pomocí tlačítka
- Na přání synchronizovaná převodovka 30/15
- Vývodová hřídel, pohon všech kol, mechanická uzávěrka diferenciálu
- Jednodílná kapota pro snadný přístup k motoru, ergonomická kabina se čtyřmi sloupky pro ideální výhled
- Hydraulicky ovládaná vývodová hřídel se třemi rychlostmi 540/540E/1000

AGROPLUS F

320 • 410 • 420 • 430

AGROPLUS S/V

320 • 330 • 410 • 420 • 430



Kompaktní traktor s velkým výkonem

Kompaktní traktor Agroplus F je ideální pro ovocné sady, louky a komunální využití. S elektronicky ovládanými motory a správnými převodovkami se tak hodí pro jakékoliv nasazení. Traktor disponuje nejmodernější technikou.

Hlavní charakteristika:

- ▶ V provedení s kabinou i bez kabiny
- ▶ Tři plně standardizovaná místa pro uchycení přídatných zařízení
- ▶ Vodou chlazené motory s elektronickým řízením a nízkou spotřebou paliva
- ▶ Vysoce výkonný hydraulický systém s maximální kapacitou čerpadla 60 l/min, na přání EHR
- ▶ Na přání převodovka Eco-Powershift 45/45 se třemi stupni pod zatížením a s plazivými rychlostmi
- ▶ Na přání elektrohydraulická reverzace a funkce Stop&Go pro pohodlnou práci bez použití spojkového pedálu
- ▶ Maximální rychlost 40 km/h je dosažena při redukováných otáčkách motoru



Systém Stop&Go se aktivuje stiskem tlačítka.

Sedadlo řidiče odpruženo mechanicky nebo vzduchem.



Účinný systém topení a ventilace se rychle postará o příjemné pracovní prostředí.

Elektrohydraulická reverzace s pěti stupni volby rychlosti změny směru jízdy ještě více zvyšují komfort.

Specialista do sadů a vinic, který se všude vejde

Pro práci ve vinicích a sadech musí mít traktor extrémně úzkou konstrukci a přesto disponovat skvělou manévrovatelností. Série traktorů Agroplus S/V tento požadavek díky minimální šířce 111 cm (verze V) splňuje na výbornou, a nejenom to. Díky elektronicky řízeným motorům, výkonnému hydraulickému systému, až 5 hydraulickým okruhům a ideální převodovce tak plní požadavky pro všechny typy práce v dané oblasti.

Hlavní charakteristika:

- ▶ 24 základních modelů s mnoha dalšími možnostmi dovybavení
- ▶ Tři plně standardizovaná místa pro uchycení závěsné techniky
- ▶ Vodou chlazené motory s elektronickým řízením a nízkou spotřebou paliva
- ▶ Vysoce výkonný hydraulický systém s maximální kapacitou čerpadla 60 l/min, na přání EHR a až 5 přídatných hydraulických okruhů
- ▶ Na přání převodovka Eco-Powershift 45/45 se třemi stupni pod zatížením a s plazivými rychlostmi
- ▶ Na přání elektrohydraulická reverzace a funkce Stop&Go pro pohodlnou práci bez použití spojkového pedálu
- ▶ Redukované otáčky motoru při maximální rychlosti 40 km/h

AGROLUX 310 • 320 • 410

AGROLUX 65 • 75



62 – 75 k



62 – 72 k

Kompaktní traktor pro dům, zahradu a volný čas

Díky kompaktním rozměrům a silným motorům je Agrolux 310, 320 a 410 vybaven vším, co musí mít skutečný traktor. Se zvedací silou 3,0 t a dvěma rychlostmi vývodové hřídele si Agrolux poradí i s náročnými úkoly.

Hlavní charakteristika:

- ▶ Vodou chlazené, mechanicky ovládané motory série 1000
- ▶ Plně synchronizovaná převodovka 15/15
- ▶ Vývodová hřídel se dvěma rychlostmi (540/540E)
- ▶ Mokrý brzdý na všech čtyřech kolech
- ▶ Kompaktní konstrukce a nízká celková výška
- ▶ Vynikající ovladatelnost díky úhlu natočení kol 55° a poloměru otáčení 3,40 m
- ▶ Traktor bez kabiny s bezpečnostním rámem



Ovládací páky hydrauliky jsou ergonomicky uspořádány.



Kabelové svazky a veškeré další díly jsou optimálně uchyceny pod jednodílnou kapotou a tak optimálně chráněny.



Pracoviště řidiče je uklizené a přehledné.



DEUTZ-FAHR Agroplus – ideální pomocník pro každou práci.

Jednoduchý univerzální traktor pro každou farmu

Jednoduchý, robustní, velmi intuitivní. To jsou hlavní vlastnosti, které zdobí traktory DEUTZ-FAHR z modelové řady AGROLUX. Vhodný jako univerzální stroj pro malé farmy nebo doplňkový pomocný traktor do velkých podniků.

Hlavní charakteristika:

- ▶ Tříválcové motory, TIER III s turbodmychadlem
- ▶ 12/3 synchronizovaná převodovka
- ▶ Zadní vývodová hřídel se dvěma rychlostmi 540/540E
- ▶ Kompaktní a obratný
- ▶ Konstrukce bez kabiny s ochranným rámem

AGROKID 210 • 220 • 230

AGROCLIMBER 320 • 400 • 410



39 – 51 k



82 – 102 k

Traktor doslova na doma

Nejmenší DEUTZ-FAHR je největším, pokud jde o spolehlivé vykonání všestranných úkolů na zahradě, v blízkém okolí nebo v obci. Díky jeho kompaktním rozměrům a poloměru otáčení 2,6 m se vždy dostane tam, kde je potřeba.

Hlavní charakteristika:

- ▶ Hospodárné a silné motory
- ▶ Pohodlné a ergonomicky navržené pracovní prostředí s vynikajícím výhledem
- ▶ Tři plnohodnotná místa pro uchycení závěsné techniky (přední, mezinápravové a zadní)
- ▶ Vysoce účinný hydraulický systém se zvedací kapacitou 1200 kg
- ▶ Dva přídavné hydraulické okruhy, až 8 rychlospojek
- ▶ Precizní polohové, silové nebo smíšené ovládání hydrauliky
- ▶ Otáčky zadní vývodové hřídele 540/540E, na přání 540/1000
- ▶ Otáčky mezinápravové vývodové hřídele 2000 ot/min
- ▶ Otáčky přední vývodové hřídele 1000 ot/min
- ▶ Nezávislé ovládání přední vývodové hřídele
- ▶ Pohodlná kabina, klimatizace na přání



Také ve verzi bez kabiny je Agrokid opravdu všestranný talent.



Úzký podvozek je vhodný především do vinic.



Snadná manipulace: hydraulické ovladače Agrokidu.



I v nejnáročnějších podmínkách zůstává trakce na vynikající úrovni.

„Speciál“, který se dostane všude

Práce ve strmých kopcích vyžaduje speciální traktory s pásovým podvozkem. AGROCLIMBER bez problémů vyjede i svahy se stoupavostí přes 60 % a díky silné hydraulice a vývodové hřídeli zvládá i náročné práce.

Hlavní charakteristika:

- ▶ Hospodárné a výkonné dieselové turbomotory s vysokotlakým vstřikováním
- ▶ Vývodová hřídel spouštěná pomocí mokré spojky pro modulovaný rozběh
- ▶ Synchronizovaná převodovka 16/16
- ▶ Zadní hydraulická ramena s maximální nosností 3 000 kg
- ▶ Platforma řidiče uložena na silentblocích



SPECIÁLNÍ STROJE

DEUTZ-FAHR nabízí kromě obsáhlého výrobního programu traktorů také množství speciálních strojů, které farmářům, zemědělcům a podnikatelům ve službách usnadňují práci a výrazně přispívají ke zvyšování produktivity.



Čelní nakladače pro nejvyšší nároky

Pouze pokud je čelní nakladač spojen s traktorem tak, že tvoří jeden stabilní konstrukční celek, je zajištěna optimální produktivita a bezpečnost práce. DEUTZ-FAHR čelní nakladače se vyznačují mnoha bezpečnostními prvky a extrémně robustní, praxí osvědčenou konstrukcí.

Hlavní charakteristika:

- ▶ Stabilní a robustní konstrukce z vysoce kvalitní oceli
- ▶ Hydraulický nebo mechanický paralelogram
- ▶ Maximální zvedací výška až 4,64 m
- ▶ Bez omezení přístupu k servisním bodům
- ▶ QuickFix rychloupínací systém pro snadné připojení a odpojení čelního nakladače a dalších nástrojů dodávaných na přání
- ▶ Vysoká zvedací kapacita v celém rozsahu zdvihu
- ▶ Lehce ovladatelné a precizní ovládání pomocí Joysticku nebo pákových ovladačů
- ▶ ComfortDrive chrání řidiče i nakladač před nepříjemným kmitáním



I přes rám čelního nakladače zůstává zachována obratnost traktoru.



Jízda se systémem ComfortDrive: kmitání je eliminováno. Traktor, nakladač ani řidič nejsou zbytečně namáháni.



Elektronický ukazatel přetížení ramene varuje pomocí optického i akustického signálu před převážením.



Perfektně sladěno: DEUTZ-FAHR kabina a čelní nakladač.

Všechny funkce u sebe a přehledně – centrální ovládací a informační terminál informuje o stavu stroje.

Mistr v nakládání

S AGROVECTORem nabízí DEUTZ-FAHR všestranný a univerzální teleskopický nakladač, který může být díky širokému spektru přídatných nástrojů použit v mnoha oblastech zemědělství. Výkonná hydraulika i hospodárné motory dělají z AGROVECTORu nenahraditelného a neocenitelného pomocníka v každém podniku.

Hlavní charakteristika:

- ▶ Kompaktní, obratný teleskopický nakladač s výborným výhledem z prostorné, pohodlné kabiny
- ▶ Pět modelů, z toho jeden s nízkou stavbou (výška pouze 2,0 m)
- ▶ Nízké těžiště díky motorům umístěným po stranách a teleskopickému rameni uchycenému vzadu
- ▶ Výška zdvihu od 5,8 m do 9,0 m
- ▶ Elektrohydraulická reverzace v sériové výbavě
- ▶ Hydrostatický pohon se dvěma rychlostními stupni nebo powershiftovou převodovkou
- ▶ Elektrické ovládání pomocí joysticku
- ▶ Hydraulické rychloupínání pro připojení příslušenství
- ▶ Velmi robustní konstrukce



Inovativní ovládací systém

Přehledný, lehce ovladatelný a srozumitelný. Nový iMonitor od DEUTZ-FAHRu nejen výrazně usnadňuje obsluhu traktoru, ale přesvědčí i novými funkcemi. Díky integrovanému Bluetooth handsfree, MP3 přehrávači, integrovanému rádiu a zpětné kameře se do traktoru dostávají poprvé výbavové prvky, které známe pouze z prémiových osobních automobilů.

Hlavní charakteristika:

- Přehledný, lehce ovladatelný informační terminál
- Antireflexní, dobře čitelný displej
- Jasná symbolika a známé ukazatele jednotlivých funkcí traktoru
- Ovládací systém známý z osobních automobilů
- Různorodé, ale praktické ovládací nabídky
- Hlavní zobrazení obsahuje všechny důležité ukazatele a nastavení
- Integrovaný MP3 přehrávač a rádio
- Automatická zpětná kamera pro ještě lepší přehled a bezpečí za traktorem
- Jednoduchá aktualizace softwaru



Řidič má všechny důležité ovladače v dosahu rukou. Ruka je při ovládání opřená o loketní opěrku – chybné povely jsou tak vyloučeny.



Hlavní zobrazení obsahuje všechna důležitá nastavení a ukazatele.



Agrotron TTV 430 v agregaci se sněžnou frézou.



Profesionální otočné řízení od firmy RITTER – vyberte si mezi joystickem nebo odnímatelným volantem.

Lesní nástavby a komunální technika od profesionálů

Lesní nástavby od tradičního německého specialisty, firmy RITTER, jsou to nejlepší, co Vám můžeme nabídnout. Profesionální zařízení s více než 80 lety tradice, zastávající stejné hodnoty jako traktory DEUTZ-FAHR: Jsou kvalitní, robustní a praktické. Komunální vybavení od renomovaných výrobců je dodáváno společně s traktory DEUTZ-FAHR rovněž v oranžové barvě.

Hlavní charakteristika:

- Ideální řešení pro obce, firmy, silniční správy a další zájemce o komunální a lesnickou techniku
- Vše je podřízeno použití stroje ve specifických podmínkách
- Robustní konstrukce jsou vyrobeny z nejkvalitnějších materiálů
- Bezchybné zpracování a ovládání osvědčené dlouholetou zkušeností
- Kompletní nabídka lesnického i komunálního příslušenství
- Možnost přestavby na otočné řízení s volantem nebo joystickem
- Specializace na stroje DEUTZ-FAHR – vynikající kompatibilita veškerého zařízení garantována
- Traktory DEUTZ-FAHR přímo lakované pro komunální použití



TECHNIKA PRO ZPRACOVÁNÍ A SKLIZEŇ PÍCE

Čistá a kvalitní píce – hlavní požadavek každého správného zemědělce. S pícninářským programem DEUTZ-FAHR dostávají zákazníci k dispozici kvalitní profesionální techniku.

TECHNIKA PRO ZPRACOVÁNÍ A SKLIZEŇ PÍCE



DrumMaster

Perfektní kopírování terénu, ovládací komfort a vysoká spolehlivost dělají z bubnových žacíh strojů DEUTZ-FAHR nejspěšnější produkty tohoto segmentu na trhu. Díky dlouholeté spolehlivosti, vynikající kvalitě sečení a skvělé průchodnosti se tyto stroje staly zárukou kvalitní a hospodárné sklizně píce.



FixMaster

Zvyšující se obliba lisů s pevnou lisovací komorou a stále větší vytížení stávajících lisů na kulaté balíky přiměly DEUTZ-FAHR k vývoji zcela nového lisu s pevnou komorou. Nové lisy FixMaster jsou nyní ještě stabilnější a mají zvýšenou kapacitu. Jsou tak doslova předurčeny pro produkci balíků té nejvyšší kvality, zejména díky 14 lisovacím ocelovým válcům a dalším technickým inovacím. To vše vede k prvotřídní kvalitě slisované píce při nejnižších možných nákladech na balík.



DiscMaster

Vždy sudý počet proti sobě běžících nožů zajišťuje perfektní průchod píce. Plochý rám kosy s pohonem ozubeným soukolím a jedinečná kinematika zaručují perfektní průchodnost a kopírování terénu. DiscMaster diskové žací stroje splňují nejvyšší nároky na techniku a výkon. I v případě mokrého nebo ležícího porostu zůstává výsledná kvalita strniště a posečeného porostu prvotřídní. Tři nože na každém žacím kotouči jsou na trhu jedinečné.



VariMaster

Je jedno jestli potřebujete zabalit balík senáže, sena nebo slámy. S novou generací lisů s variabilní komorou splňuje DEUTZ-FAHR veškeré nároky, které zákazníci požadují pro nasazení ve službách a na velkých či malých farmách. Díky stejnoměrné pevnosti slisování v celém průměru balíku, nastavitelnému průměru balíků, vynikající výkonnosti a prvotřídnímu ovládacímu komfortu jsou lisy DEUTZ-FAHR upřednostňovány nejen profesionály. Na obrázku je k vidění kombinace lisu s balicívkou – spojení obou procesů výrazně šetří čas.



CondiMaster

S obráběcí píce CondiMaster nabízí DEUTZ-FAHR kompletní pícninářský program, vhodný pro všechny typy ošetřování píce. K dispozici je 11 modelů s pracovním záběrem o šířkách 4,60 m až 14 m a se 4 až 10 rotory.



BigMaster

Technika bez kompromisů pro náročné zákazníky. Lisy na velké hranaté balíky jsou jednoznačná volba pro podnikání ve službách a pro velké podniky. Umožňují maximální pevnost a díky kvadratickému tvaru jsou ideální pro dopravu a efektivní uskladnění. Nový a větší vkládací rotor umožňuje ještě vyšší průchodnost. Vyjímatelný držák řezacích nožů umožňuje jejich rychlé a snadné nabroušení.



SwatMaster

Přesvědčivá technika, šetrné zacházení s hodnotnou pící a příkladný ovládací komfort jsou hlavními vlastnostmi rotačních shrnovačů píce DEUTZ-FAHR. Celá produktová řada začíná kompaktními a lehkými jednomotorovými shrnovači a končí až u velkých shrnovačů se 4 rotory. Nezávisle na výkonové kategorii se všechny produkty této řady vyznačují jedinečným kopírováním terénu, výbornou kvalitou nahrabovacích prstů, bezchybně a šetrně shrnutými řádky.



Sběrací vozy

Kompletní program s výkonnými sběrači od DEUTZ-FAHRu. Výrobní řada sběracích vozů zahrnuje modely s objemem od 22 do 44 m³ a splňuje tak nejvyšší nároky na výkon a na kvalitu řezu. Díky tomu je poměr výkon/cena na vynikající úrovni a také proto jsou sběrací vozy DEUTZ-FAHR častou volbou zákazníků. Letošní novinkou ve výrobním programu je rotorový sběrací vůz RotoMaster s celkovým objemem 55 m³ a užitnou hmotností 20 tun.



OBCHODNÍ A SERVISNÍ SLUŽBY

Kvalifikovaná a kompetentní konzultace je základem dobré služby. Oficiální zástupci značky DEUTZ-FAHR v ČR jsou odborně vyškoleni a nabízí profesionální servis a pomoc v jakékoliv situaci. Jsou tu pro Vás každý den a v době sklizně i 24 hodin denně.

Autorizovaný dealer je vždy lépe informovaný

U autorizovaného dealera jste vždy v dobrých rukou. Pouze pracovníci autorizovaného dealera navštěvují pravidelná obchodní a servisní školení, a tudíž dostávají veškeré informace z první ruky. Na kompetenci a profesionalitu všech autorizovaných dealerů v České republice se můžete spolehnout. Rádi Vám poradí ve všech otázkách správné volby zemědělské techniky tak, aby konečný výběr odpovídal nejen Vaším požadavkům, ale i finančním představám.

Prodej je jenom začátek

DEUTZ-FAHR a společnost GARNEA chápe prodej pouze jako začátek dlouhodobého partnerství. Ta skutečná hodnota našich služeb se projeví až po prodeji – potvrzením správ-

né volby stroje, vynikajícím servisem, dostupnými náhradními díly a aktivní pomocí v případě potřeby. Naši prodejci a dealeři Vám vždy vyjdou vstříc, stejně tak jako Vám vycházíme vstříc neustálým rozšiřováním služeb, které oceníte. Proto je již dlouho pevnou součástí našeho programu i nabídka kvalitních finančních a pojistných produktů nebo například poradenství a pomoc při získávání dotací z evropských a státních dotačních programů. Ostatně budeme rádi, když zavítáte k některému z našich dealerů nebo přímo k nám a sami se přesvědčíte. Seznam dealerů s mapou pokrytí najdete na internetové adrese www.deutzfahr.cz

Originální servis je moudrá volba

Bez diskuze – mnoho lidí umí část závad opravit. Ale pouze

DEUTZ-FAHR dealer zná Váš traktor skrz naskrz. A pouze Váš dealer má pravidelně školené mechaniky a odborníky dostupné na zavolání. Pouze dealeři mají speciální vybavení a diagnostické zařízení nutné pro plnohodnotnou diagnostiku a prohlídku stroje. To vše Vám dává klid, že je o Váš stroj dobře postaráno.

Originální díly dávají smysl

Koupí stroje DEUTZ-FAHR projevujete důvěru v kvalitu naší značky. Proto Vám doporučujeme používání originálních náhradních dílů. Pouze ty odpovídají standardům kvality značky DEUTZ-FAHR a garantují správnou funkčnost bez problémů.

DEUTZ-FAHR maziva

Doporučujeme Vám nová originální DEUTZ-FAHR maziva. Vynikající kvalita těchto výrobků, které jsou navrženy speciálně pro stroje DEUTZ-FAHR, zajišťuje, že Váš traktor vždy dostane to, co potřebuje pro bezproblémový chod. Navíc jsou za příznivou cenu.

TECHNICKÉ ÚDAJE



DEUTZ FAHR

TECHNICKÉ ÚDAJE

Speciální traktory



Agroplus F ecoline		310	315	320	410
Maximální výkon	kW/k	46/62	53/72	60/82	63/85
Homologovaný výkon (2000/25 EC)	kW/k	46/62	53/72	60/82	63/85
Maximální krouticí moment	Nm	240	265	310	345
Počet válců / objem	Počet/cm ³	3/3.000		4/4.000	
Max. zvedací síla	kg	2.600		3.000	
Minimální šířka	mm	1.514			
Váha s ochranným rámem	kg	2.500		2.630	



Agroplus F		320	410	420	430
Maximální výkon	kW/k	60/82	63/85	71/96	75/102
Homologovaný výkon (2000/25 EC)	kW/k	60/82	63/85	71/96	75/102
Maximální krouticí moment	Nm	310	345	373	390
Počet válců / objem	Počet/cm ³	3/3.000	4/4.000		
Max. zvedací síla	kg	3.000			
Minimální šířka	mm	1.450			
Váha s kabinou	kg	2.720	3.000		
Váha s ochranným rámem	kg	2.500	2.650		



Agroplus S		320	330	410	420	430
Maximální výkon	kW/k	60/82	66/90	63/85	71/96	75/102
Homologovaný výkon (2000/25 EC)	kW/k	60/82	66/90	63/85	71/96	75/102
Maximální krouticí moment	Nm	310	340	345	373	390
Počet válců / objem	Počet/cm ³	3/3.000		4/4.000		
Max. zvedací síla	kg	3.000				
Minimální šířka	mm	1.160				1.450
Váha s kabinou	kg	2.660	2.740	2.800	3.000	
Váha s ochranným rámem	kg	2.450	2.590	2.650		



Agroplus V		320	330	410	420	430
Maximální výkon	kW/k	60/82	66/90	63/85	71/96	75/102
Homologovaný výkon (2000/25 EC)	kW/k	60/82	66/90	63/85	71/96	75/102
Maximální krouticí moment	Nm	310	340	345	373	390
Počet válců / objem	Počet/cm ³	3/3.000		4/4.000		
Max. zvedací síla	kg	3.000				
Minimální šířka	mm	1.160				1.450
Váha s kabinou	kg	2.660	2.740	2.800	3.000	
Váha s ochranným rámem	kg	2.450	2.590	2.650		



Agroclimber		V 320	F 400	F 410	410
Maximální výkon	kW/k	60/82	62,5/85	70/95	75/102
Homologovaný výkon (2000/25 EC)	kW/k	60/82	62,5/85	70/95	75/102
Maximální krouticí moment	Nm	310	345	373	376
Počet válců / objem	Počet/cm ³	3/3.000	4/4.000		
Max. zvedací síla	kg	2.500	2.800		3.000
Minimální šířka	mm	1.180	1.360	1.460	1.800
Váha s ochranným rámem	kg	3.745	4.280		5.470

Traktory od 39 – 95 k



Agrokid		210	220	230
Maximální výkon	kW/k	28,5/39	31,5/43	37/51
Homologovaný výkon (2000/25 EC)	kW/k	28,5/39	31,5/43	37/51
Maximální krouticí moment	Nm	83	100	122
Počet válců / objem	Počet/cm ³	4/1.500		4/1.758
Max. zvedací síla	kg	1.200		
Minimální šířka	mm	1.220	1.360	
Váha s kabinou	kg	1.350	1.420	
Váha s ochranným rámem	kg	1.250	1.320	



Agrolux		65	75
Homologovaný výkon (2000/25 EC)	kW/k	46,5/62	54/72
Maximální krouticí moment	Nm	240	265
Počet válců / objem	Počet/cm ³	3/3.000	
Max. zvedací síla	kg	3.000	
Minimální šířka	mm	1.969	1.985
Váha s ochranným rámem	kg	2.800	



Agrolux		310	320	410
Maximální výkon	kW/k	46/62	54/72	55/75
Homologovaný výkon (2000/25 EC)	kW/k	44/59	51,5/69	55/75
Maximální krouticí moment	Nm	240	265	301
Počet válců / objem	Počet/cm ³	3/3.000	4/4.000	
Max. zvedací síla	kg	3.000		
Minimální šířka	mm	1.976		
Váha s ochranným rámem	kg	2.800	2.900	



Agroplus Ecoline		310	315	320	410
Maximální výkon	kW/k	46/62	53/72	60/82	63/85
Homologovaný výkon (2000/25 EC)	kW/k	46/62	53/72	60/82	63/85
Maximální krouticí moment	Nm	240	265	310	345
Počet válců / objem	Počet/cm ³	3/3.000		4/4.000	
Max. zvedací síla	kg	3.000			
Minimální šířka	mm	1.920			2.070
Váha s kabinou	kg	3.200		3.410	
Váha s ochranným rámem	kg	3.000		3.200	



Agroplus		310	320	410	420
Maximální výkon	kW/k	53/72	60/82	63/85	70/95
Homologovaný výkon (2000/25 EC)	kW/k	53/72	60/82	63/85	70/95
Maximální krouticí moment	Nm	265	310	345	373
Počet válců / objem	Počet/cm ³	3/3.000		4/4.000	
Max. zvedací síla	kg	3.000			
Minimální šířka	mm	1.920		2.070	
Váha s kabinou	kg	3.200		3.410	
Váha s ochranným rámem	kg	3.000		3.200	

DEUTZ FAHR

TECHNICKÉ ÚDAJE

Traktory od 85-130 k

	Agrofarm T/TB/T ecoline	410	420	425	
	Maximální výkon kW/k	62,5/85	73/99	75/102	
	Homologovaný výkon (2000/25 EC) kW/k	62,5/85	73/99	75/102	
	Maximální krouticí moment Nm	320	380	376	
	Počet válců / objem Počet/cm ³	4/4.038	4/4.038	4/4.000	
	Max. zvedací síla kg	4.300	5.100	4.200	
	Váha s ochranným rámem kg	3.300	3.500	3.600	
	Agrofarm	410	420	430	
	Maximální výkon kW/k	62,5/85	73/99	80/109	
	Homologovaný výkon (2000/25 EC) kW/k	62,5/85	73/99	80/109	
	Maximální krouticí moment Nm	320	380	400	
	Počet válců / objem Počet/cm ³		4/4.038		
	Max. zvedací síla kg	4.300	5.100	5.300	
	Minimální šířka mm		2.050		
	Váha s kabinou kg	3.700	4.050	4.100	
	Agrofarm TTV / Profiline	420	430		
	Maximální výkon kW/k	73/99		80/109	
	Homologovaný výkon (2000/25 EC) kW/k	73/99		80/109	
	Maximální krouticí moment Nm	380		400	
	Počet válců / objem Počet/cm ³		4/4.038		
	Max. zvedací síla kg	5.300		6.200	
	Minimální šířka mm		2.050		
	Váha s kabinou kg		4.500/4.800		
	Agrotron K	410	420	610	430
	Maximální výkon kW/k	73/100	82/112	89/121	95/130
	Homologovaný výkon (2000/25 EC) kW/k	73/100	82/112	87/119	93/127
	Maximální krouticí moment Nm	378	398	420	475
	Počet válců / objem Počet/cm ³		4/4.038	6/6.057	4/4.038
	Max. zvedací síla kg			6.200	
	Celková hmotnost kg		4.440	4.850	4.440
	Agrotron K Profiline	420	610	430	
	Maximální výkon kW/k	82/112	89/121	95/130	
	Homologovaný výkon (2000/25 EC) kW/k	82/112	87/119	93/127	
	Počet válců / objem Počet/cm ³	4/4.038	6/6.057	4/4.038	
	Počet převodů vpřed / vzad (včetně plazivých) / počet převodů pod zatížením		24/8 (36/12) třístupňový powershift		
	Vývodová hřídel ot./min.		540/540E/1000/1000E		
	Max. zvedací síla zadního TBZ kg		6.220		
	Celková hmotnost kg	4.440	4.850	4.440	

Traktory od 132-224 k

	Agrotron M	600	410	610	615	420
	Maximální výkon kW/k	103,5/141	104/142	110/149		116/157
	Homologovaný výkon (2000/25 EC) kW/k	97/132	98,5/134	106,5/145		113/154
	Maximální krouticí moment Nm	527	599	574		669
	Počet válců / objem Počet/cm ³	6/6.057	4/4.038	6/6.057		4/4.000
	Max. zvedací síla zadního TBZ kg			9.200		
	Celková hmotnost kg	5.460	5.155	5.530		5.435
	Agrotron M	620	625	640	650	
	Maximální výkon kW/k		122/166	133/181		141/192
	Homologovaný výkon (2000/25 EC) kW/k		120/163	129/176		135/184
	Maximální krouticí moment Nm		655	717		749
	Počet válců / objem Počet/cm ³			6/6.057		
	Max. zvedací síla zadního TBZ kg			9.200		
	Celková hmotnost kg		5.810	5.970		6.520
	Agrotron M Profiline	410	615	420		
	Maximální výkon kW/k	104/142	110/149	116/157		
	Homologovaný výkon (2000/25 EC) kW/k	98,5/134	106,5/145	113/154		
	Počet válců / objem Počet/cm ³	4/4.038	6/6.057	4/4.038		
	Počet převodů vpřed / vzad (včetně plazivých) / počet převodů pod zatížením		40/40 / čtyřstupňový powershift			
	Vývodová hřídel ot./min.		540/540E / 1000/1000E			
	Max. zvedací síla zadního TBZ kg		9.200			
	Celková hmotnost kg	5.155	5.530	5.435		
	Agrotron M Profiline	625	640	650		
	Maximální výkon kW/k	122/166	133/181	141/192		
	Homologovaný výkon (2000/25 EC) kW/k	120/163	129/176	135/184		
	Počet válců / objem Počet/cm ³		6/6.057			
	Počet převodů vpřed / vzad (včetně plazivých) / počet převodů pod zatížením		40/40 / čtyřstupňový powershift			
	Vývodová hřídel ot./min.		540/540 E / 1000/1000E			
	Max. zvedací síla zadního TBZ kg		9.200			
	Celková hmotnost kg	5.810	5.970	6.520		
	Agrotron TTV	410	420	430		
	Maximální výkon kW/k	89/121	95/130	104/142		
	Homologovaný výkon (2000/25 EC) kW/k	84/114	91/124	98,5/134		
	Maximální krouticí moment Nm	521	566	611		
	Počet válců / objem Počet/cm ³		4/4.038			
	Max. zvedací síla zadního TBZ kg		6.200			
	Celková hmotnost kg		5.800			
	Agrotron TTV	610	620	630		
	Maximální výkon kW/k	121/165	135/184	165/224		
	Homologovaný výkon (2000/25 EC) kW/k	121/165	124/169	149/203		
	Maximální krouticí moment Nm	606	693	851		
	Počet válců / objem Počet/cm ³		6/6.057			
	Max. zvedací síla zadního TBZ kg		9.200	10.000		
	Celková hmotnost kg		5.525	7.300		

Traktory od 197-275 k



Agrotron L		710	730
Maximální výkon	kW/k	145/197	162/220
Homologovaný výkon (2000/25 EC)	kW/k	139/189	157/213
Maximální krouticí moment	Nm	793	836
Počet válců / objem	Počet/cm ³	6/7.146	
Max. zvedací síla zadního TBZ	kg	10.000	
Celková hmotnost	kg	7.520	



Agrotron X		710	720
Maximální výkon	kW/k	184/250	202/275
Homologovaný výkon (2000/25 EC)	kW/k	178/244	191/260
Maximální krouticí moment	Nm	961	1.075
Počet válců / objem	Počet/cm ³	6/7.146	
Max. zvedací síla zadního TBZ	kg	10.500	
Celková hmotnost	kg	9.430	10.435



Agrovector		29.6	29.6 LP	35.7	40.8	40.9
Maximální výkon	kW/k	75/102				
Max. zvedací síla	kg	2.600		3.500	4.000	
Nosnost při max. zdvihu	kg	2.200		2.600	4.000	
Maximální zdvih	m	5,80		6,90	7,90	9,00
Výška stroje	mm	2.180	1.990	2.450		
Šířka stroje	mm	2.040		2.330	2.380	
Poloměr otočení	m	3,65		3,90	3,80	
Celková hmotnost s palet. vidlemi	kg	6.060		7.400	8.100	9.200



AGROKID



AGROPLUS



AGROFARM TTV



AGROTRON TTV



AGROLUX



AGROFARM



AGROTRON K/M



AGROTRON L/X



S cílem vyjít vstříc rostoucí poptávce po výkonné zemědělské technice byla v první polovině devadesátých let minulého století v Neplachově poblíž Českých Budějovic založena GARNEA. Od prvopočátku se tým mladých spolupracovníků soustředil na systematické rozvíjení obchodních vztahů a zejména na pečlivé naslouchání potřebám zákazníků. Díky nadšení a zaujetí pro věc získala společnost zakrátko významné postavení v tomto specifickém oboru. Pokud se rozhodnete dobře investovat prostředky do spolehlivosti, dlouhé životnosti a špičkového servisu německých traktorů DEUTZ-FAHR, jste na správné adrese.



INOVACE S ROZUMEM

**VÝHRADNÍ IMPORTÉR
PRO ČESKOU REPUBLIKU**

www.deutzfahr.cz



Víc než jistota