

MALÝ TRAKTOR, SKVĚLÝ VÝKON! ŘADA 3



3050 – 3060



ŘADA 3 – STAGE V

Výkonný a zároveň úsporný motor

Nové motory plnící emisní normu Stage V nejsou pouze ekologické, ale rovněž extrémně ekonomické ve spotřebě paliva a efektivní díky novému nízkootáčkovému konceptu a elektronicky řízenému vstřikování Common Rail. Velký objem čtyřválcového motoru (2,2 litru) a maximální výkon 60 k otevírají těmto traktorům nové obzory. Palivová nádrž má objem 40 litrů.

Plně mechanická převodovka

Široký rozsah pracovních rychlostí dělá řadu 3 neuvěřitelně přizpůsobivou. Maximální rychlosti 30 km/h dosahují tyto traktory při snížených otáčkách motoru (2.295 ot/min). Robustní synchronizovaná převodovka 12+12 nabízí optimální rychlost v jakýchkoli pracovních podmínkách. Obrovskou výhodou pro pracovní činnosti, u kterých jsou vyžadovány pomalé rychlosti, představuje převodovka se 4 plazivými rychlostmi (16+16). Nové mechanické ovládání páky reverzace zajišťuje hladkou změnu směru jízdy s malou námahou. Z modelů řady 3 se díky elektrohydraulicky ovládané uzávěrcediferenciálů může stát hbitý traktor, který lze bez problémů používat i v těžkém terénu.



Koncentrovaná síla

Řada 3 kombinuje kompaktní rozměry a nízkou hmotnost s výkonnými motory. To umožňuje vynikající pohyblivost ve stísněných prostorech a při použití světlým příslušenstvím. Při práci v těsných prostorech nejvíce vyniká nejužší model 3050 se sklopitelem rámem. Moderní a kompaktní design zajišťuje nejen perfektní přístup k motoru, ale také vynikající výhled pro pohodlnou práci.



Malé rozměry, neomezené možnosti!

Díky své všestrannosti jsou traktory řady 3 skutečnými univerzály. Ať už je to v kombinaci s neseným nebo taženým nářadím – pro tuto řadu není žádný úkol příliš náročný. Tyto kompaktní traktory DEUTZ-FAHR jsou všechno, jen ne malé, pokud se jedná o spolehlivé plnění široké škály úkolů pro firmy v zahradnictví, krajinářství a pro místní úřady. Tyto modely najdou vždy využití, ať už jde o údržbu veřejných a soukromých trávníků, nebo celoroční využití

ve městských a obecních správách. Dále se osvědčily při aplikaci ve sklenících, školkách nebo při přepravě. Vesrovnání se specializovanými traktory podobným výkonem jsou modely řady 3 lehčí. To znamená menší zhutnění půdy a menší poškození trávníku. Díky své nízké hmotnosti a výkonným motorům mají výjimečně příznivý poměr výkonu k hmotnosti.

Nejvyšší komfort na platformě i v kabině

Bohatě dimenzovaná platforma řidiče se sklopitelným rámem ROPS je uložena na silentbločích, které pohlcují nárazy a vibrace stroje. Mechanicky odpružené sedadlo řidiče s nastavitelnou tuhostí umožňuje pohodlnou práci. Plně prosklená a pohodlná kabina s otevíratelným předním a zadním oknem volitelně vybavená klimatizací kombinuje maximální pohodlí a jednoduchost. Kabina je speciálně navržena výrobcem pro tento typ traktoru a montovaná ve výrobním závodě.



Možnosti připojení jako u velkých traktorů

Pouze díky optimálním připojovacím prvkům pro připojení nářadí se z traktoru stane univerzální pracovní stroj. Řada 3 nabízí tři montážní prostory: vzadu, mezi nápravami a vpředu. Výkonný hydraulický systém, zadní PTOs až třemi rychlostmi a zadní závěs kapacitou 1.200 kg dělají traktor spolu s mezinápravovým PTO a předním závěsem pro nářadí opravdu všestranným.



Výkonná hydraulika

Řada 3 je vybavena výkonným hydraulickým systémem s čerpadlem o průtoku 30 l/min. To zajišťuje krátké zvedací časy a přesné pohyby. Oddělené čerpadlo řízení zajišťuje hladké řízení a manévry i při nízkých otáčkách motoru.

Výhody

- Tři modely od 50 do 60 koní a 2 různé platformy
- Motor Perkins splňující emisní normu Stage V
- Skvělý poměr hmotnosti a výkonu
- Výkonná hydraulika
- Vícerychlostní zadní vývodová hřídel
- Kompaktní rozměry
- Nízkoúdržbový DPF
- 30 km/h ECOmax. rychlost
- Kabina se 4 sloupky
- Sklopitelný rám ROPS se 2 sloupky
- K dispozici je přední tříbodový závěs a přední vývodová hřídel
- Volitelná mezinápravová vývodová hřídel
- Volitelné plazivé rychlosti
- Přední podpěra se závažím
- Výkonná halogenová světla
- Velká palivová nádrž

Technické údaje	3050 ÚZKÝ		3050	3060
MOTOR				
Výrobce			Perkins	
Model			404J-E22T	
Emisní norma			Stage V	
Externí EGR			●	
Pasivní regenerace DPF			●	
Válce/ Zdvihový objem	počet/cm ³		4/2.216	
Turbo			●	
Wastegate ventil			●	
Vstřikování Common Rail	bary		●	
Výkon při jmenovitých otáčkách motoru (ECER120)	kW / k	38/51		43,5/59
Max. výkon (ECER120)	kW / k	38/51		43,5/59
Otáčky motoru při max. výkonu	ot / min		2.600	
Max. otáčky motoru (jmenovitě)	ot / min		2.600	
Maximální točivý moment	Nm	145		170
Otáčky motoru při maximálním točivém momentu	ot / min		1.600	
Elektronické řízení motoru			●	
Suchý vzduchový filtr			●	
Objem palivové nádrže (standard)	litry		40	
PŘEVODOVKA				
Výrobce			SDF	
Plně mechanická převodovka			●	
4 rychlostní stupně x 3 rozsahy			●	
Mechanický reverzor			●	
Plazivý rychlosti			○	
Minimální rychlost	km / h	0,87		0,96
Minimální rychlost plazivá	km / h	0,23		0,26
Maximální rychlost	km/h@ot/min	30 @2.524		30 @2.295
PTO				
Mechanické zapínání zadní vývodové hřídele			●	
Zadní vývodová hřídel 540 ot/min			●	
Zadní vývodová hřídel 540/540 ot/min závislá			○	
Zadní vývodová hřídel 540/1000 ot/min závislá			○	
Přední vývodová hřídel 1000 ot/min selektrohydraulickým zapínáním			○	
Mezinápravová vývodová hřídel 2000 ot/min			○	
HYDRAULIKA				
Průtok hydraulického čerpadla	l/min		30	
Mechanické okruhy			●	
Zadní hydraulické okruhy - standard	počet		4	
Zadní hydraulické okruhy selektrickým přepínáním - na přání	počet		6	
Přední hydraulické okruhy (na přání)	počet		2	
Mezinápravové okruhy (na přání)	počet		2	
ZADNÍ TŘÍBODOVÝ ZÁVĚS				
Zvedací síla	kg		1.200	
Polohová, silová a smíšená regulace			●	
PŘEDNÍ TŘÍBODOVÝ ZÁVĚS				
Přední tříbodový závěs			○	
Zvedací síla	kg		600	
NÁPRAVY A BRZDY				
Výrobce přední nápravy			SDF	
Mechanické zapínání 4WD			●	
Přední náprava se 100% uzávěrkou diferenciálu			●	
Elektrohydraulické ovládání uzávěrky diferenciálu			●	
Hydrostatické řízení s nezávislým čerpadlem			●	
Průtok čerpadla řízení	l/min		15	
ROZMĚRY A HMOTNOSTI				
Šířka	mm	1.324		1.389
Maximální výška - ROPS	mm	2.278		2.328
Maximální výška - kabina	mm	–		2.283
Celková pohotovostní hmotnost - ROPS	kg	1.385	1.500	1.575
Celková pohotovostní hmotnost - kabina	kg	–	1.810	1.885
Celkové přípustné zatížení	kg		2.400	

● = standard ○ = na přání

Váš prodejce DEUTZ-FAHR:

Pro více informací kontaktujte svého prodejce DEUTZ-FAHR, nebo navštivte www.deutzfahr.cz.

DEUTZ-FAHR patří mezi značky skupiny  SDF

