

# MALÝ TRAKTOR, VYSOKÝ VÝKON RAD 3



3050 – 3060



# NOVÝ RAD 3 TIER V.

## Výkonný, ešte efektívnejší motor.

Nové motory s emisnou normou Tier 5 nie sú len šetrné k životnému prostrediu, ale aj extrémne ekonomické v ohľade na spotrebu paliva a účinnosť vďaka novej nízko-otáčkovej koncepcii a Common Rail vstrekovaniu s elektronickým manažmentom motora. Vďaka väčšiemu objemu až 2,2 l dosahuje 4-valcový motor výkon 60 k, čo otvára týmto traktorom novú perspektívu. Objem palivovej nádrže je 40 litrov.

## Plne mechanická prevodovka.

Široký rozsah pracovných rýchlostí robí nový rad 3 prispôsobivým. Maximálna rýchlosť 30 km/h je dosahovaná pri redukovaných otáčkach (2295 ot./min). Robustná synchronizovaná prevodovka s 12/12 prevodovými stupňami ponúka optimálnu pracovnú rýchlosť v rôznych pracovných podmienkach. Veľkou výhodou pri prácach kde sú vyžadované pomalé pracovné rýchlosti, sú k dispozícii aj 4 plazivé rýchlosti. Páka mechanickej reverzácie zabezpečuje plynulú zmenu smeru jazdy jednoducho a komfortne. Agilný traktor, ktorý môže byť používaný bez problémov aj v náročnom teréne vďaka elektrohydraulickému ovládaniu uzávierok diferenciálov.



## Koncentrovaný na silu.

Rad 3 je kombináciou kompaktných rozmerov s nízkou hmotnosťou a výkonným motorom. To umožňuje svižnosť a obratnosť v malých priestoroch a flexibilitu nasadenia aj s väčším náradím. Pre uzavreté priestory je optimálny najmenší model 3050 Basso s nižšie položenou platformou. Moderný a kompaktný dizajn zabezpečujú nie len jednoduchý prístup k motoru, ale aj komfortnú prácu vďaka vynikajúcemu výhľadu.



## Malá veľkosť, možnosti bez limitov!

Jeho všestrannosť robí rad 3 skutočným univerzálom. V kombinácii s neseným alebo ťahaným náradím - žiadna práca nie je príliš náročná pre rad 3. Tento kompaktný DEUTZ-FAHR traktor podáva spoľahlivý výkon v širokom rozpätí úloh pre firmy v záhradníctve, krajinnotevbe, alebo v komunálnych službách. Vždy sa nájde práca pre tento model, či je to úprava súkromnej, alebo verejnej zelene, ako aj celoročná

práca v samosprávach. Práce v skleníkoch, lesných škólkach alebo preprava sú len jednou z mnoha využití takto kompaktného stroja. V porovnaní s podobnými traktormi rovnakého výkonu je rad 3 ľahší. To znamená nižšie utlačenie pôdy a poškodenie trávnikov. Má vynikajúci pomer výkonu k hmotnosti vďaka ľahkým a výkonným motorom.

## Vysoký výkon na platforme, či v kabíne.

Veľkoryso navrhnutá platforma pre vodiča so sklopným ROPS ochranným rámom uložená na silentblokoch absorbuje väčšinu vibrácií traktora. Mechanicky odpružené sedadlo s nastavením pruženia poskytuje komfortnú prácu. Plne presklená a komfortná kabína s otvárateľným predným a zadným oknom a na želanie dostupnou klimatizáciou kombinuje maximálny komfort s jednoduchosťou používania. Kabína je montovaná vo výrobe a navrhovaná výrobcom špeciálnych kabín pre tieto druhy traktorov.



## Prípojné body ako na veľkom traktore.

Len prípojné body pre pripojenie náradia robia z traktora univerzálny pracovný stroj. Rad 3 ponúka 3 prípojné možnosti; vzadu, v strede a vpredu. Výkonný hydraulický systém, zadný vývodový hriadeľ s až 3 úrovňami otáčok a zadný trojbodový záves s nosnosťou 1200 kg robia traktor spolu so stredovým vývodovým hriadeľom a prednými prípojnými bodmi praktickým a univerzálnym strojom.



## Výkonná hydraulika.

Rad 3 je vybavený výkonným hydraulickým systémom s čerpadlom s výkonom 30 l/min. To zabezpečuje krátke časy zdvíhania, rýchle a precízne ovládanie príslušenstva. Samostatné čerpadlo pre riadenie zabezpečuje plynulé riadenie a manévrovanie aj pri nízkych otáčkach motora.

## Hlavné body

- Tri modely od 50 do 60 k a 2 rôzne platformy
- Perkins Tier V motor
- Vynikajúci pomer hmotnosti k výkonu
- Výkonná hydraulika
- Multiotáčkové PTO
- Kompaktné rozmery
- Nízko-údržbové DPF
- 30 km/h max. rýchlosť
- 4-stĺpková kabína
- 2-stĺpkový sklopný rám
- Predné ramená a PTO na želanie
- Stredový PTO k dispozícii
- Na želanie s plazivými rýchlosťami
- Predný držiak so závažím
- Výkonné halogénové svetlá
- Veľká palivová nádrž

Technické údaje		3050 ZÚŽENÝ		3050	3060
<b>MOTOR</b>					
Výrobca				Perkins	
Model				404J-E22T	
Emisná norma				Tier V	
Externé EGR				●	
Pasívna regenerácia DPF				●	
Valce / Objem	počet/cm <sup>3</sup>			4 / 2,216	
Turbo				●	
Wastegate ventil				●	
Common Rail vstrekovanie	bar			●	
Menovitý výkon (ECE R 120)	kW/k	38 / 51			43.5 / 59
Maximálny výkon (ECE R120)	kW/k	38 / 51			43.5 / 59
Otáčky motora pri maximálnom výkone	min <sup>-1</sup>			2,600	
Maximálne otáčky motora (nominálne)	min <sup>-1</sup>			2,600	
Maximálny krútiaci moment	Nm	145			170
Otáčky motora pri maximálnom krútiacom momente	min <sup>-1</sup>			1,600	
Elektronická regulácia motora				●	
Suchý vzduchový filter				●	
Objem palivovej nádrže (v štandarde)	litre			40	
<b>PREVODOVKA</b>					
Výrobca				SDF	
Plne mechanická prevodovka				●	
4 rýchlostí x 3 rozsahy				●	
Mechanická reverzácia				●	
Plazivé rýchlosti				○	
Minimálna rýchlosť	km/h	0.87			0.96
Minimálna rýchlosť s plazivými rýchlosťami	km/h	0.23			0.26
Maximálna rýchlosť	km/h pri ot.	30 pri 2,524			30 pri 2,295
<b>VÝVODOVÝ HRIADEĽ</b>					
Mechanicky zapínaný vývodový hriadeľ				●	
Zadný 540 PTO				●	
Zadný 540-540E-závislé otáčky PTO				○	
Zadný 540-1000-závislé otáčky PTO				○	
Predný 1000 PTO s elektronickým ovládaním				○	
Stredový 2000 PTO				○	
<b>HYDRAULICKÝ SYSTÉM</b>					
Výkon hydraulického čerpadla	l/min			30	
Mechanický rozvádzač				●	
Zadné hydraulické okruhy - v štandarde	počet ventilov			4	
Zadné hydraulické okruhy s elektronickým prepínačom (na želanie)	počet ventilov			6	
Predné okruhy (na želanie)	počet ventilov			2	
Stredové okruhy (na želanie)	počet ventilov			2	
<b>ZADNÝ TROJBODOVÝ ZÁVES</b>					
Kapacita zadného trojbodového závesu	kg			1,200	
Poloha, silová a ťahová regulácia				●	
<b>PREDNÝ TROJBODOVÝ ZÁVES</b>					
Predný trojbodový záves				○	
Kapacita predného trojbodového závesu	kg			600	
<b>NÁPRAVY A BRZDY</b>					
Výrobca prednej nápravy				SDF	
Mechanické ovládanie pohonu všetkých kolies				●	
Predná náprava so 100% uzávierkou diferenciálu				●	
Elektrohydraulické ovládanie uzávierky diferenciálu				●	
Hydrostatické riadenie so samostatným čerpadlom				●	
Prietok čerpadla pre riadenie	l/min			15	
<b>ROZMERY A HMOTNOSTI</b>					
Šírka	mm	1,324			1,389
Maximálna výška - s ochranným rámom	mm	2,278			2,328
Maximálna výška - s kabinou	mm	-			2,283
Pohotovostná hmotnosť - s ochranným rámom	kg	1,385		1,500	1,575
Pohotovostná hmotnosť - s kabinou	kg	-		1,810	1,885
Celková hmotnosť	kg			2,400	

Technické údaje a obrázky sú len ilustračné. Zaviazaný neustále prispôbovať produkty Vaším potrebám, si Deutz-Fahr vyhradzuje právo aktualizovať špecifikáciu a podobu produktu kedykoľvek bez predchádzajúceho upozornenia. – Publikované marketingovým oddelením - 11/20

Výhradné zastúpenie pre Slovenskú republiku:



Ematech s.r.o. - Piešťanská 3/3 - Radošina - tel.: 038/5398 216  
ematech@ematech.sk www.ematech.sk



Pre viac informácií navštívte [www.deutz-fahr.com](http://www.deutz-fahr.com).