

AGROKID



DEUTZ-FAHR AGROKID
210 - 220 - 230





AGROKID: SKVĚLÁ PRÁCE NA MALÉM PROSTORU

ULTRA VYSOKÁ PRODUKTIVITA S KOMPAKTNÍMI ROZMĚRY PŘICHÁZÍ

Je to právě všestrannost, která dělá z traktorů Agrokid tolik ceněné pomocníky. Nezáleží, jestli je Agrokid používán samostatně, s čelním nakladačem nebo jako tažný prostředek – neexistuje činnost, která by pro něj byla příliš náročná. Tento kompaktní stroj značky DEUTZ-FAHR je všechno, jen ne malý, především pokud jde o vykonávání široké škály činností v zahradnictví, při údržbě zeleně a veřejných prostor a dalších typicky komunálních činnostech. Úzký rám a úhel natočení kol až 57° předurčuje použití Agrokidu právě v místech, kam se velké stroje nemají šanci dostat.

Pohon všech kol, vysoká tažná síla a maximální rychlost 30 km/h umožňují Agrokidu dosáhnout ultra vysoké produktivity na farmě i v komunální sféře. Vždycky se najde práce, která je doslova stvořená právě pro použití těchto kompaktních strojů. Agrokid funguje skvěle při celoroční údržbě veřejných ploch a zahrad (technické služby a opravy). Stejně tak ho jeho kompaktní rozměry předurčují pro činnost v zahradnictvích, lesních školkách nebo například pro vnitropodnikovou přepravu a údržbu. Integrované vývodové hřídele a úchytné body vzadu, uprostřed a vpředu umožňují připojení až neuvěřitelného množství různých typů příslušenství. Všestrannost Agrokidu nezná v tomto ohledu hranice.



Ať už se jedná o otevřenou verzi s ochranným rámem nebo verzi s prostornou kabinou, Agrokid vždy hýčkal a bude hýčkat obsluhu v každém ohledu. Zemědělské podniky se také naučily oceňovat unikátní schopnosti tohoto stroje – od manipulačních a údržbářských činností, až po krmení ve stájích či práci ve stísněných prostorách. Žádný div, motor a převodovka jsou spolehlivé a ekonomické. Hydraulický systém poskytuje dostatek výkonu a zvedací kapacita zadního i předního třibodového závěsu zvládne velmi náročné činnosti a zařízení.

Až tři vývodové hřídele mohou současně dodávat výkon připojeným zařízením a robustní rám s portálovou přední nápravou poskytuje velmi dobrou stabilitu na všech typech terénu. Spolu s širokou škálou dostupných zařízení je Agrokid nepostradatelný nástroj.



VÝJIMEČNÝ KOMFORT: ZDE SE PRÁCE STÁVÁ POŽITKEM

VELKORYSÝ PROSTOR, ERGONOMICKÝ DESIGN A PŘÍJEMNÉ KLIMA

Pracovní prostředí v Agrokidu poskytuje dostatek místa, pohodlné sedadlo, ergonomické ovladače pro hydrauliku a ovládání třibodových závěsů na pravém panelu. Rozmístění všech ovladačů na panelu volantu a pravé straně kabiny spolu s dostatkem prostoru umožňují snadné ovládání celého stroje. I v provedení bez kabiny je platforma uchycená na čtyřech silentblocích, které pohlcují většinu vibrací od motoru a rámu.

Celoprosklená komfortní kabina s otevíratelným předním i zadním oknem a na přání dodávaná klimatizace kombinují komfort s unikátní uživatelskou přívětivostí. Do široce otevíratelné bezrámové dveře umožňují snadný vstup do kabiny. Všechny ovladače jsou uspořádány podle četnosti používání a na dobře dostupných místech. Logicky seřazené analogové ukazatele na přístrojovém panelu přehledně zobrazují klíčové informace o chodu stroje.

Výjimečně tichý chod traktorů Agrokid je výsledkem použití vodou chlazených motorů, dobře zpracovaných a odizolovaných kabin a použití kvalitních izolačních materiálů v prostorách mezi kabinou, motorem a převodovkou. Další zvýšení komfortu je dosaženo díky standardně dodávaným slunečním clonám, přetlakové ventilaci a výkonnému topnému systému.



Komfortní sedadlo řidiče.



Výškově nastavitelný volant umožňuje každému řidiči nalezení ideální polohy.



Vše v dosahu a přehledně zobrazené. Ovládání Agrokidu je stejně snadné jako u větších traktorů.



Panel klimatizace a topení se nachází na dobře dostupném místě ve stropu kabiny.



VYSOCE FLEXIBILNÍ MOTOR: JEHO POSLÁNÍM JE ZRYCHLIT VAŠÍ PRÁCI

NOVÉ TVAROVÁNÍ KAPOTY PRO VYŠŠÍ VÝKON

Traktory Agrokid jsou dostupné ve třech různých verzích (210, 220 a 230) a všechny jsou poháněné 4válcovými motory Mitsubishi o výkonu 39 - 51 k (28,5 - 37 kW). Všechny tři motory jsou extrémně tiché a splňují požadavky emisní normy Tier 3.

Objem až 1,8 litru, vysoký točivý moment a pružnost těchto agregátů se projevuje na bezproblémových změnách zatížení a nízké potřebě neustále měnit převody. Výkonný chladič je snadno přístupný a čistitelný díky doširoka otevíratelné kapotě. Palivová nádrž s kapacitou 38 litrů je až o třetinu větší než u srovnatelných konkurenčních strojů. Na přání lze dodat ještě další přídavnou nádrž o objemu 15 litrů.

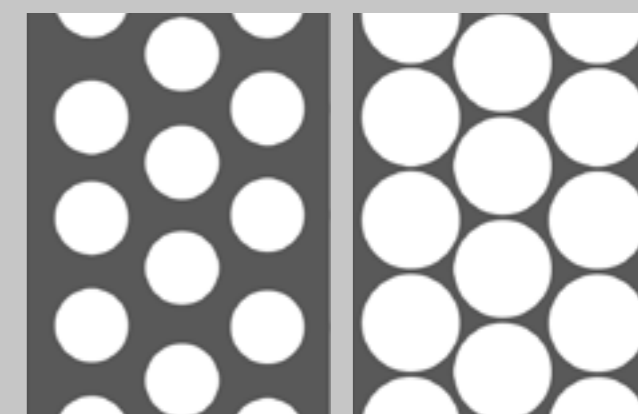
Jednodílná kapota Agrokidu byla upravena tak, aby umožňovala zvýšení výkonu. Použití speciálních kovových mřížek zvyšuje prostupnost vzduchu až o 70 % v porovnání s dříve používanými plastovými mřížkami. Došlo tak ke zvýšení efektivity chladičového systému a následně i motoru.



Výkonné a efektivní – takové jsou motory používané v modelech Agrokid.



Speciální materiál používaný pro mřížky na kapotě se nazývá Telenu®.



Porovnání prostupnosti plastové mřížky (vlevo) s mřížkou z Telenu® (vpravo) a jasný rozdíl v ploše, kterou může procházet vzduch pro chlazení motoru.



MINIMÁLNÍ RYCHLOST NEBO JÍZDA NA PLNÝ PLYN: AŽ 16 MOŽNOSTÍ, JAK BÝT O KROK NAPŘED

VYSPĚLÁ REGULACE RYCHLOSTI, ÚHEL NATOČENÍ KOL 57° A VELKÁ SVĚTLÁ VÝŠKA

Robustní plně reverzní synchronizovaná převodovka s 12 převody vpřed i vzad a s tlakovým mazáním šetří čas při otáčení a manipulaci.

Volitelné plazivé převody mohou být velmi výhodné především, pokud je Agrokid nasazen při kultivaci zeleniny, při práci ve sklenicích nebo na poli. S celkem 16 převody máte k dispozici vždy ten správný převodový poměr.

Agilní stroj, který může být použit také v náročném terénu. S úhlem natočení kol až 57° je Agrokid vhodný pro manévrování i ve velmi stísněných podmínkách. Nadprůměrná světlá výška nejenom zvyšuje újezdnost na nerovném terénu, ale zároveň zamezuje poškození stroje například při přejezdu kořenů, pařezů nebo vyšších obrubníků. I v případě, že je ve středu stroje uchyceno přídavné zařízení, je zbývající světlá výška dostačující. Robustní rám Agrokidu je schopen odolat velmi vysokým zatížením a tahat i těžké přívěsy.



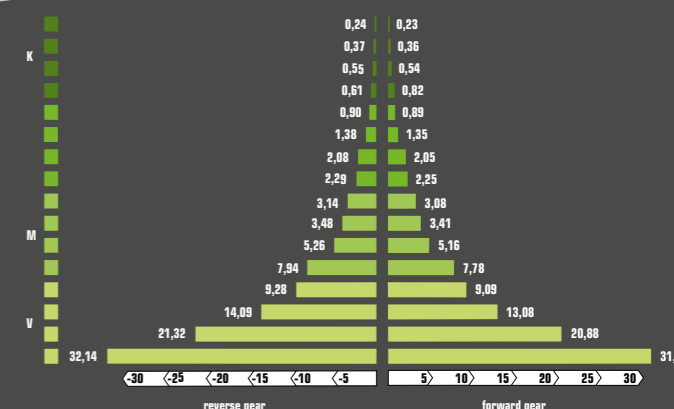
S úhlem natočení kol 57° má Agrokid velmi malý poloměr otáčení. Portálové nápravy zajišťují výjimečně vysokou světlou výšku až 390 mm.



Řadící páky jsou ergonomicky rozmístěné.



Volitelné plazivé převody výrazně zvyšují možnosti použití Agrokidu.



Jemné dávkování: snadné ovládání otáček motoru spojené s dostatkem převodů patří mezi další z vlastností, které dělají z Agrokidu plnohodnotný traktor.



ROBUSTNÍ JAKO VELKÝ TRAKTOR, AGILNÍ JAKO MALOTRAKTOR

TŘI MÍSTA UCHYCENÍ NÁŘADÍ PRO NESPOČET MOŽNOSTÍ

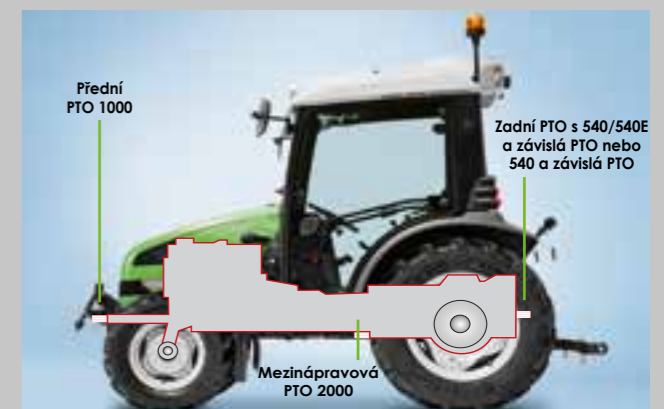
Připínatelný pohon všech kol a uzávěrky diferenciálů se 100% efektivitou na obou nápravách garantují excelentní újezdnost. Vysoce výkonný hydraulický systém a všestranná hydraulická výbava umožňují velmi široké použití tohoto univerzálního pomocníka. Díky konstrukci určené především pro využití v komunální sféře, při údržbě ploch a v zahradnictví je Agrokid nejen velmi kompaktní, ale disponuje také výhodným poměrem výkonu a hmotnosti.

Tři vývody PTO umožňují použití Agrokidu pro nespočet činností ve spojení se zařízeními uchycenými vpředu, uprostřed a vzadu. K dispozici je dokonce závislá vývodová hřídel pro speciální činnosti odvislé od pojezdové rychlosti. Zadní PTO disponuje standardně rychlostmi 540 a 540E, které mohou být doplněny o závislou vývodovou hřídel. Na přání dodávána přední vývodová hřídel se pak standardně otáčí rychlostí 1000 ot/min a funguje nezávisle na zadní PTO či pojezdové rychlosti. Rychlost otáčení středové vývodové hřídele je 2000.

Brzdový systém rovněž splňuje nejvyšší požadavky. Chlazené mokré kotoučové brzdy na zadních brzdách garantují precizní a spolehlivé zastavení za všech podmínek. Pro zlepšení brzdného efektu a celkové trakce lze připnout pohon všech kol a případně elektrohydraulicky ovládané přední a zadní uzávěrky diferenciálů (obě 100%).



Pohon všech kol může být aktivován manuálně pro výrazné zvýšení trakce a snížení utužení půdy.



Přední PTO 1000

Zadní PTO s 540/540E a závislá PTO nebo 540 a závislá PTO

Mezinápravová PTO 2000



HYDRAULICKÝ SYSTÉM: PŘIPRAVEN PRO POHON ŠIROKÉ ŠKÁLY ZAŘÍZENÍ

KAPACITA ZADNÍHO TŘÍBODOVÉHO ZÁVĚSU 1 200 KG, PŘEDNÍHO 600 KG

Traktory Agrokid jsou vybaveny výkonným hydraulickým systémem s maximální kapacitou čerpadla 30 l/min. Více než dostatečný výkon pro rychlý zdvih a precizní ovládání různých funkcí. Oddělený systém řízení s vlastním čerpadlem garantuje vždy snadné manévrování i při malých rychlostech, což patří v této třídě mezi jedinečné vlastnosti.

Zvedací kapacita předního třibodového závěsu až 600 kg a zadního až 1 200 kg umožňuje použití Agrokidu také jako nosiče velmi těžkých sestav. Hydraulický systém je dokonce vybaven nejenom polohovou, ale rovněž silovou a smíšenou regulací. Robustní třibodové závěsy vpředu a vzadu usnadňují jednoduché zapojení různých zařízení. Délku zdvihu zadních ramen až 700 mm je možné ještě dále rozšířit posunutím uchycení ramen nebo prodloužením táhel.

Součástí standardní výbavy všech modelů Agrokid jsou dva přidavné hydraulické okruhy a 8 rychlospojek umístěných vzadu, vpředu a uprostřed traktoru. Volná vratná větev s vývody v přední i zadní části stroje umožňuje trvalý pohon hydraulických motorů. Další hydraulický okruh lze dodat na přání. Tím Agrokid pokrývá veškeré požadavky.



Mechanická regulace zadního třibodového závěsu je jednoduchá a efektivní. Třetí hydraulický okruh se aktivuje kolébkovým přepínačem.



Přední tříbodobý závěs a přední PTO. Integrovaný přední tříbodobý závěs s maximální kapacitou až 600 kg, přední PTO je zpřevodována na 1 000 ot/min.



Výškově nastavitelný závěs přívěsu.



Travní pneumatiky: široká nabídka různých kombinací pneumatik je dostupná pro použití v zahradnictví, komunální sféře a také v zemědělství.



Dynamické přední blatníky.



Závaží do zadních kol: pro vynikající stabilitu a trakci.



Převodovka s plazivými rychlostmi: 4 dodatečné převody pro práci při velmi pomalých rychlostech.

MŮŽEME NABÍDNOUT NĚCO NAVÍC?

Ačkoliv je standardní výbava traktorů Agrokid velmi bohatá, dá se ještě rozšířit. DEUTZ-FAHR nabízí ucelenou řadu příplatkové výbavy a speciálního nářadí pro různá zařízení a použití. Pro více informací kontaktujte Vašeho dealera techniky DEUTZ-FAHR. Rád Vám poradí se správným výběrem.



Přídavná palivová nádrž (15 l): pro zvládnutí i těch nejdělnějších dnů bez nutnosti dotankování.



Integrovaná klimatizace se taktéž dodává na přání.



ÚDRŽBA SNADNO A RYCHLE

Denní údržba je otázkou chvíle a její provedení je velmi snadné – stačí zdvihnout kapotu. Všechny servisní body jako vzduchový nebo olejový filtr, měrka oleje, plnicí hrdlo a chladič jsou přístupné bez nutnosti použít nářadí. Boční panely mohou být taktéž odejmuty bez nářadí pro rychlý a snadný přístup ke zbylým částem motoru. Ke kabinovým vzduchovým filtrům se snadno dostanete zvenku kabiny.

Předepsané servisní intervaly motoru a převodovky jsou tak dlouhé, že si budete muset vzpomenout, kdy jste byli naposledy v servisu.



Pojistky jsou umístěné na sloupku řízení a pro jejich výměnu není nutná žádná složitá demontáž krytů a panelů.



Plnicí hrdlo pro olej a měrka jsou velmi snadno přístupné.



Dlouhé servisní intervaly snižují provozní náklady na servis a údržbu.



Vzduchový filtr se jednoduše vytáhne do boku po odepnutí horního krytu.



Stejně tak snadno dostupná je i baterie.

TECHNICKÉ ÚDAJE	AGROKID		
	210	220	230
MOTOR			
Emisní norma	Tier3	Tier3	Tier3
Výrobce	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Počet válců / objem	počet/cm ³ 4 / 1 500	4 / 1 500	4 / 1 758
Plnění	Atmosférické	Turbo	Turbo
Maximální výkon (2000/25/CE) při 3000 ot/min	kW/k 28,5 / 39	31,5 / 43	37 / 51
Maximální točivý moment	Nm 85	105	122
Maximální točivý moment při otáčkách	ot/min 1 900	2 100	2 000
Mechanický management motoru	●	●	●
Objem palivové nádrže (standard / na přání)	l 38 / 15	38 / 15	38 / 15
REVERZACE			
Mechanická revrzace	●	●	●
MECHANICKÁ PŘEVODOVKA			
4stupňová převodovka	●	●	●
Počet převodů	12 + 12	12 + 12	12 + 12
Počet převodů včetně plazivých	16 + 16	16 + 16	16 + 16
Maximální pojezdová rychlost	km/h 30	30	30
ZADNÍ PTO			
Mechanické ovládání	●	●	●
540	ot/min ●	●	●
540/540ECO	ot/min ○	○	○
540/1000	ot/min ○	○	○
Závislá PTO	○	○	○
MEZINÁPRAVOVÁ PTO			
Mechanické ovládání	●	●	●
2000	ot/min ●	●	●
PŘEDNÍ PTO			
Mechanické ovládání	●	●	●
1000	ot/min ○	○	○
PŘEDNÍ A ZADNÍ NÁPRAVA			
Mechanické ovládání pohonu všech kol	●	●	●
Elektrohydraulické ovládání uzávěrek diferencíálů	●	●	●
Přední náprava	○	○	○
BRZDY A ŘÍZENÍ			
Zadní mokré kotoučové brzdy	●	●	●
Nezávislá parkovací brzda	●	●	●
Hydrostatické řízení s vlastním čerpadlem	●	●	●
Úhel natočení předních kol	° 57	57	57
HYDRAULICKÉ TŘÍBODOVÉ ZÁVĚSY (TBZ)			
Mechanicky ovládaný zadní TBZ	●	●	●
Zvedací kapacita zadního TBZ	kg 1 200	1 200	1 200
Mechanicky ovládaný přední TBZ	○	○	○
Zvedací kapacita předního TBZ	kg 600	600	600
HYDRAULIKA			
Maximální výkon čerpadla	l/min 30	30	30
Otevřený hydraulický okruh	●	●	●
Přídavné hydraulické okruhy	n° 2/3	2/3	2/3

TECHNICKÉ ÚDAJE	AGROKID		
	210	220	230
VERZE BEZ KABINY			
Odpružení pomocí silentbloků	●	●	●
Sklopný bezpečnostní rám	●	●	●
KABINA			
Odpružení pomocí silentbloků	●	●	●
Topení a větrání	●	●	●
Klimatizace	—	○	○
ROZMĚRY A HMOTNOSTI			
Při použití předních pneumatik o rozměrech	200 / 70R16	280 / 70R16	280 / 70R16
Při použití zadních pneumatik o rozměrech	320 / 70R20	360 / 70R24	360 / 70R24
Maximální délka s rameny závěsů	mm 2 950	2 980	2 980
Šířka minimální / maximální	mm 1 251 / 1 451	1 296 / 1 690	1 296 / 1 690
Světlá výška	mm 345	390	390
Rozvor	mm 1 745	1 745	1 745
Přední stopa minimální / maximální	mm 1 080 / 1 196	1 070 / 1 346	1 070 / 1 346
Zadní stopa minimální / maximální	mm 1 042 / 1 132	1 032 / 1 316	1 032 / 1 316
Maximální výška s ochranným rámem	mm 1 955	2 020	2 020
Maximální šířka s kabinou	mm 2 135	2 195	2 195
Hmotnost s ochranným rámem (minimální - maximální)	kg 1 130 - 1 340	1 207 - 1 380	1 267 - 1 440
Hmotnost s kabinou (minimální - maximální)	kg 1 410 - 1 620	1 487 - 1 660	1 547 - 1 720
Maximální přípustná hmotnost	kg 2 300 / 2 400	2 300 / 2 400	2 300 / 2 400

● STANDARD ○ NA PŘÁNÍ



VÁŠ PRODEJCE DEUTZ-FAHR:



VÝHRADNÍ IMPORTÉR
DEUTZ-FAHR
PRO ČESKOU REPUBLIKU

GARNEA

Víc než jistota

