

Nový IMPULS s výkonem až 225 koní

VĚŘ V NOVÝ IMPULS



Radost se odlišit.

STEYR
TRAKTOREN

ČISTÝ VÝKON. MAXIMÁLNÍ POHODLÍ. POKROČILÁ TECHNOLOGIE.

Díky dokonalé kombinaci výkonu, pohodlí a precizní techniky stanovuje model STEYR IMPULS nový standard pro ty, kteří v zemědělství vidí pokrok.

Nové modely 6170, 6180 a 6200 IMPULS CVT / S-Control 8.

Díky inovovanému šestiválcovému motoru o objemu 6,7 litru, který poskytuje výkon až 225 koní, proměňuje čistou sílu v neutuchající produktivitu.

Zcela přepracovaná kabina, inteligentní hnací ústrojí a chytré převodové ústrojí zajišťují dokonalou rovnováhu mezi kompaktní silou, prvotřídním komfortem a ovládáním. Nový Impuls byl vyvinut pro dnešní farmy s rozmanitými činnostmi, které vyžadují výkon, pokročilé technologie a spolehlivost – každý den a při každém úkolu.

» Věř v IMPULS.



SILNÝ. KOMPAKTNÍ. PŘIPRAVEN NA **VŠE.**



Výkon bez kompromisů.

Šestiválcový motor o objemu 6,7 litru a převodové ústrojí S-Control 8 přináší špičkovou účinnost a výkon tam, kde na tom opravdu záleží. Díky spotřebě paliva 243 g/kWh certifikované organizací DLG proměňuje IMPULS každou kapku paliva v reálnou produktivitu. Absence omezení točivého momentu znamená konstantní tažnou sílu a plynulou jízdu za všech podmínek – což vám pomáhá zvládnout více práce s menším množstvím paliva, menším úsilím a s naprostou jistotou.

Síla zakomponovaná do každého komponentu

Nová konstrukce zadní části s možností hydraulických stabilizátorů a pevnější konstrukcí závěsu zajišťuje spolehlivý výkon i při zatížení. Ať už jde o lisování, sečení nebo převoz kejdy, každý komponent byl navržen s ohledem na vyšší odolnost a maximální zatížení.

Stabilita, která budí důvěru

Vylepšená konstrukce náprav a optimalizovaná geometrie podvozku zajišťují vynikající trakci a vyváženost – ať už na poli, nebo na silnici. S celkovou hmotností 13 500 kg a užitečným zatížením až 5 500 kg spojuje model IMPULS kompaktní obratnost se schopností zvládat těžké podmínky.



Kompaktní provedení, neomezené možnosti

Navzdory své síle je IMPULS snadno ovladatelný a velmi obratný. Je úsporný na silnici, stabilní v terénu a připraven podat výkon, ať už vás práce zavede kamkoli.

» KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- ▶ Maximální výkon s navýšením až 225 k
- ▶ Nová konstrukce převodového ústrojí CVT / 24×24 S-Control 8
- ▶ Nová konstrukce zadní části a vyztužené hydraulické stabilizátory
- ▶ Vylepšená konstrukce náprav a podvozku
- ▶ Kompaktní podvozek s celkovou hmotností 13 500 kg a užitečným zatížením 5 500 kg

MAXIMÁLNÍ **KOMFORT** PRO ŘIDIČE

» KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- ▶ Zcela přepracovaný interiér kabiny
- ▶ Nový systém odpružení kabiny (hydraulický nebo pneumatický)
- ▶ Vylepšené schůdky a vstup do kabiny
- ▶ Integrovaný chladič box a skříňka na nářadí
- ▶ Lepší výhled díky novému designu kapoty a volitelné střeše s vysokou viditelností
- ▶ Nové uspořádání loketní opěrky a ovládacích prvků
- ▶ Integrovaná LED zadní světla a propracovaný design osvětlení



Díky prémiovým materiálům, promyšleným úložným prostorům a vestavěnému chladičímu boxu se i dlouhé pracovní dny stanou prožitkem. Přepracované schůdky a zadní LED světla zvyšují bezpečnost a dodávají jistotu – takže se můžete soustředit na to nejdůležitější: práci.



Plynulé, stabilní a snadné ovládání

Nový systém odpružení kabiny tlumí nerovnosti terénu, snižuje vibrace a zajišťuje, že se budete po celý den cítit komfortně a budete se moci plně soustředit. Vylepšená přední náprava zvyšuje jízdní komfort a ovladatelnost a poskytuje stabilní, klidný pocit při práci na poli i na silnici.

Díky snížené síle potřebné k sešlápnutí brzdového pedálu promění IMPULS každou jízdu v tišší, plynulejší a pohodlnější zážitek.



1 Multicontroller III: vše po ruce díky displeji Infomat 1200

2 Multicontroller II: Kompaktní provedení s elektrickými dálkovými ovladači.

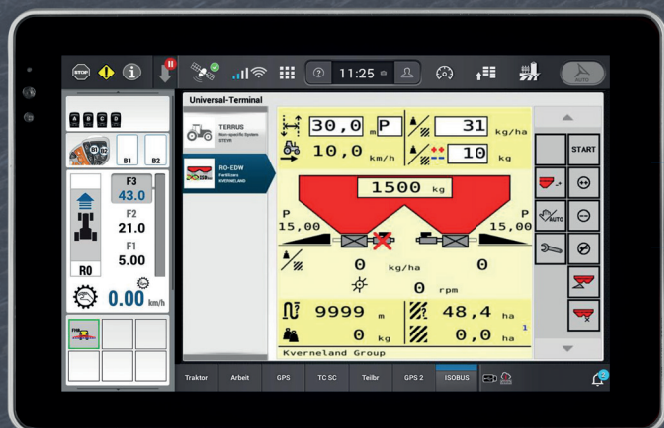


KDE SE INOVACE SPOJUJÍ S **PRECÍZNÍM** ZEMĚDĚLSTVÍM

Technologie, která vám usnadní život

STEYR IMPULS spojuje moderní design s inteligentními digitálními nástroji, díky nimž je každý úkol efektivnější a každé rozhodnutí přesnější.

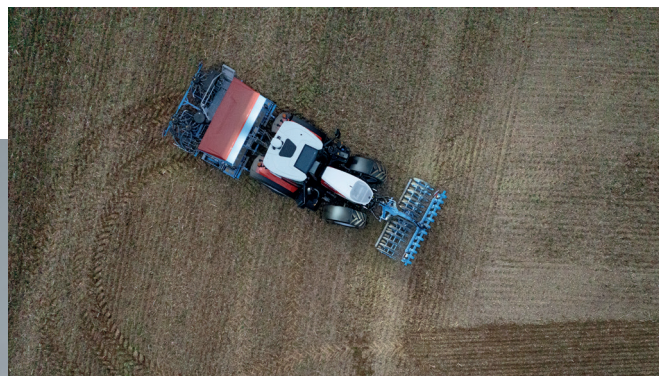
Od zcela nového ovládacího rozhraní až po plnou konektivitu – tato technologie je vytvořena právě pro vás, a ne naopak.



Spojení s přesností

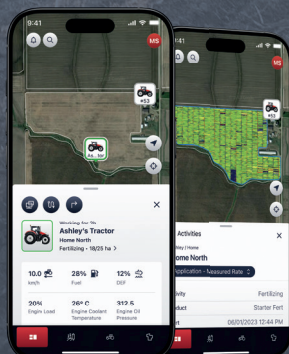
Díky displeji Infomat 1200 vám IMPULS přináší plnou konektivitu a ovládání na dosah ruky. Všechny funkce precizního zemědělství, správa nástrojů a technologie TIM jsou hladce integrovány do jednoho intuitivního rozhraní – což umožňuje, aby traktor a přídatné zařízení fungovaly jako jeden celek.





Inteligentní ovládání při každé práci

Díky pokročilé automatizaci a navádění vám IMPULS zajistí přesnost a snadné ovládání při každém přejezdu. Systém STEYR Guide zaručuje dokonalé řádky s přesností až na 1,5 cm, zatímco systémy EasyTronic II a S-Turn II automatizují otáčení na souvratích, což zajišťuje plynulejší, rychlejší a efektivnější provoz.



STEYR® FieldOps™

Díky FieldOps™ máte k dispozici jedinou, jednoduchou platformu, která pokrývá veškeré sledování, správu a zaznamenávání dat a činností vašeho vozového parku.



» KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- ▶ Připojení v ceně
- ▶ TIM (Tractor Implement Management)
- ▶ Kompatibilita precizního zemědělství s naváděním, sekční kontrolou a variabilní aplikací
- ▶ Platforma STEYR FieldOps pro sběr, sledování a analýzu dat o strojích a agronomických dat
- ▶ Zjednodušené nastavení a sledování úloh pomocí displeje Informat 1200

SPECIFIKACE

MODEL		6170 IMPULS		6180 IMPULS		6200 IMPULS	
PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ							
S-Control™ CVT Plynulé převodové ústrojí Rychlost jízdy* 0-50 km/h ECO nebo 0-40 km/h ECO		•		•		•	
S-Control™ 8 Dvoustupňová převodovka (DCT) Rychlost jízdy* 0-50 km/h ECO nebo 40 km/h ECO		•		•		•	
MOTOR							
Dieselový motor Common rail s technologií HI-eSCR2, 24 ventily, turbodmychadlem a chladičem plnicího vzduchu, splňuje emisní normu EU Stage V Počet válců / Zdvihový objem [cm³]		6 / 6 718		6 / 6 718		6 / 6 718	
Max. výkon motoru ECE R120 ⁹⁾ [kW/k (CV)]	Jmenovitý výkon ECE R120 ⁹⁾ [kW/k(CV)]	141 / 192	125 / 170	155 / 211	130 / 180	166 / 226	147 / 200
Otáčky motoru při max. výkonu motoru [min ⁻¹]	Jmenovité otáčky motoru [min ⁻¹]	1 600	2 200	1 600	2 200	1 600	2 200
Max. točivý moment [Nm při 1300 min ⁻¹]		906		979		1 063	
Převýšení točivého momentu OECD [%]		30		28		31	
Palivová nádrž Diesel / AdBlue® [l]		270 / 48		270 / 48		270 / 48	
VÝVODOVÝ HŘÍDEL							
Řaditelné s elektrohydraulickou aktivací a managementem PTO na přání	3rychlostní PTO [min ⁻¹] 540 / 540E / 1,000 / 1,000E	•		•		•	
	Otáčky motoru [min ⁻¹] 1901 / 1575 / 1929 / 1594	•		•		•	
	Typ vývodového hřídele	6 a 21 drážek		6 a 21 drážek		6 a 21 drážek	
	Ot. předního vývodového hřídele* 1 000 při 1 920 otáčkách motoru [min ⁻¹]	•		•		•	
HYDRAULICKÝ SYSTÉM							
Regulace zvedacího ústrojí EHR s dynamickým tlumením Ride Control		•		•		•	
Max. výkon hyd. systému s řízením tlaku/průtoku Load Sensing	150 l/min	•		•		•	
	170 l/min	•		•		•	
Max. pracovní tlak [bar]		210		210		210	
Max. zvedací síla zadního tříbodového závěsu (kg)		8 380		8 380		8 380	
Rozvaděče vnějších okruhů	vzadu, lze nakonfigurovat až 5 elektrických	•		•		•	
	mezinápravové, až 4 elektrické	•		•		•	
Typ zadního hydraulického závěsu Kat. III s rychloupínací koncovkou		•		•		•	
Integrovaný přední závěs* max. zvedací kapacita [kg]		4 180		4 180		4 180	

MODELY		6170 IMPULS	6180 IMPULS	6200 IMPULS
POHON VŠECH KOL				
Elektrohydraulické spínání pohonu všech kol		●	●	●
PŘEDNÍ NÁPRAVA/RÍZENÍ				
Systém odpružení přední nápravy		●	●	●
Systém řízení Hydraulický, se snímáním zatížení		●	●	●
Volant Nastavitelná výška a sklon		●	●	●
Natáčení předních kol Při rozchodu kol ³⁾ 1 960 mm [°]		54	54	54
Min. poloměr otáčení Při rozchodu kol ³⁾ 1 960 mm [m]		11 400	11 400	11 400
BRZDY				
Brzdové kotouče v olejové lázni, hydraulicky ovládané		●	●	●
Brzda všech kol		●	●	●
Dvouokruhový vzduchový brzdový systém		●	●	●
Patentovaný brzdový systém S-Brake		●	●	●
PNEUMATIKY				
Max. pneumatiky ⁴⁾	Přední	600/65R28 nebo 600/60R30	600/65R28 nebo 600/60R30	600/65R28 nebo 600/60R30
	Zadní	650/75R38 nebo 710/60R42	650/75R38 nebo 710/60R42	650/75R38 nebo 710/60R42
HMOTNOST				
Min. hmotnost* Standard / Odpružená přední náprava [kg]		7 700 / 8 000	7 700 / 8 000	7 700 / 8 000
Přípustná celková hmotnost [kg]		11 500 / 13 500	11 500 / 13 500	11 500 / 13 500
ROZMĚRY³⁾				
Max. délka [mm]		5 003		
Min. šířka přes zadní blatníky - úzké/rozšířené blatníky [mm]		2 130 - 2 512		
Výška [mm]		2 301		
Rozvor [mm]		2 789		
Min. - max. rozchod předních kol [mm]		1 556 - 2 268		
Min. - max. rozchod zadních kol [mm]		1 870 - 2 192		

● Standard ● Na přání – Nedostupné

*Podle specifických národních zákonných předpisů a specifikací

¹⁾ ECE R120 odpovídá ISO 14396 a 97/68EC

²⁾ PowerPlus je k dispozici na základě definovaných předpokladů pro přepravu a PTO

³⁾ Se standardními pneumatikami

⁴⁾ Jiné pneumatiky na vyžádání

