

De IMPULS-serie met tot 225 pk

VERTROUW OP IMPULS



De partner waar je op kunt rekenen.

STEYR
TRAKTOREN

PURE PRESTATIES. MAXIMAAL COMFORT. GEAVANCEERDE TECHNOLOGIE.

Met zijn perfecte mix van vermogen, comfort en precisietechniek zet de STEYR IMPULS een nieuwe standaard voor wie landbouw als vooruitgang ziet.



De nieuwe 6170, 6180 en 6200 IMPULS CVT / S-Control 8.

De IMPULS levert tot 225 vermogen door een geavanceerde 6,7-liter zescilindermotor en zet pure kracht om in moeiteloze productiviteit.

Een volledig opnieuw ontworpen cabine, intelligente aandrijflijn en slimme transmissiesystemen zorgen voor de perfecte balans tussen compacte kracht, eerste klas comfort en controle. Ontwikkeld voor de huidige bestuurders en aannemers met gemengd gebruik die prestaties, geavanceerde technologie en betrouwbaarheid eisen - elke dag, bij elke taak.

» Vertrouw op IMPULS.

STERK. COMPACT. KLAAR VOOR **MEER.**



Vermogen zonder compromissen.

De 6,7-liter zescilindermotor en S-Control 8 transmissie leveren toonaangevende efficiëntie en prestaties waar het telt. Met een door DLG gecontroleerde brandstofefficiëntie van 243 g/kWh zet de IMPULS elke druppel brandstof om in echte productiviteit. Geen koppelbeperking betekent constante trekkracht en soepele rijeigenschappen onder alle omstandigheden, zodat u meer kunt doen met minder brandstof, minder inspanning en volledig vertrouwen.

Kracht ingebouwd in elk onderdeel

Een nieuwe lay-out van de achterkant met versterkte hydraulische stabilisatoren en een sterker ontwerp van de hefinrichting zorgt voor betrouwbare prestaties onder belasting. Van persen en maaien tot het injecteren van drijfmest, elk onderdeel is ontworpen voor grotere duurzaamheid en betrouwbaarheid op lange termijn.

Stabiliteit die vertrouwen wekt

Het verbeterde asontwerp en de geoptimaliseerde chassisgeometrie zorgen voor superieure tractie en balans - zowel op het veld of op de weg. Met een totaalgewicht van 13.500 kg en een laadvermogen tot 5.500 kg combineert de IMPULS compacte wendbaarheid met robuuste prestaties voor zwaar werk.



Compact ontwerp, grenzeloos potentieel

Ondanks zijn kracht blijft de IMPULS gemakkelijk te hanteren en zeer wendbaar. De IMPULS is efficiënt op de weg, stabiel in het veld en klaar om te presteren waar uw werk u ook brengt.

» GEGEVENS

- ▶ Tot 225 pk maximaal versterkt vermogen
- ▶ Nieuw CVT-ontwerp / 24x24 S-Control 8 transmissie
- ▶ Nieuwe lay-out achteraan en sterkere hydraulische stabilisatoren
- ▶ Vernieuwd as- en chassisontwerp
- ▶ Compact frame met 13.500 kg bruto voertuiggewicht en 5.500 kg laadvermogen

VERBETERD BESTUURDESCOMFORT EN BETER ZICHT



Soepele, stabiele en moeiteloze bediening

Het nieuwe cabineveersysteem vakt oneffen terrein uit, vermindert trillingen en zorgt ervoor dat u de hele dag comfortabel en geconcentreerd kunt werken. De verbeterde vooras verhoogt het rijcomfort en de wendbaarheid, en zorgt voor een stabiel en gecontroleerd rijgevoel — zowel op het veld als op de weg. Samen met de lagere benodigde rempedaalkracht voor een eenvoudigere en nauwkeurigere bediening maakt de IMPULS van elke rit een stillere, soepelere en comfortabelere ervaring.

» GEGEVENS

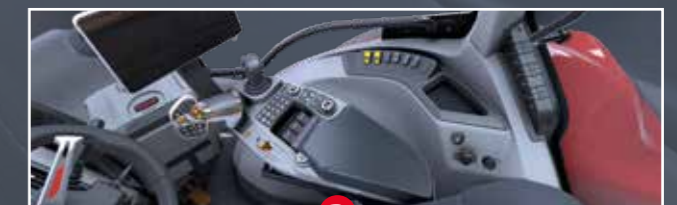
- ▶ Volledig nieuw ontworpen cabine-interieur
- ▶ Nieuw cabineveringssysteem (hydraulisch of pneumatisch)
- ▶ Verbeterde toegangstreden en instap in cabine
- ▶ Geïntegreerde koelbox en gereedschapskist
- ▶ Verbeterd zicht naar voren met nieuwe motorkap en optioneel high-visibility dak
- ▶ Nieuwe indeling arMLEuning en bedieningselementen
- ▶ Geïntegreerde LED-achterlichten en verfijnd verlichtingsontwerp



1 Met eerste klas materialen, slimme opbergmogelijkheden en een geïntegreerde koelbox voelen lange dagen makkelijker aan. Vernieuwde opstaptreden en LED-achterlichten zorgen voor meer veiligheid en vertrouwen, zodat jij je kunt concentreren op wat het belangrijkste is: de klus goed klaren.

1 Multicontroller III: alles bij de hand met een Infomat 1200 display.

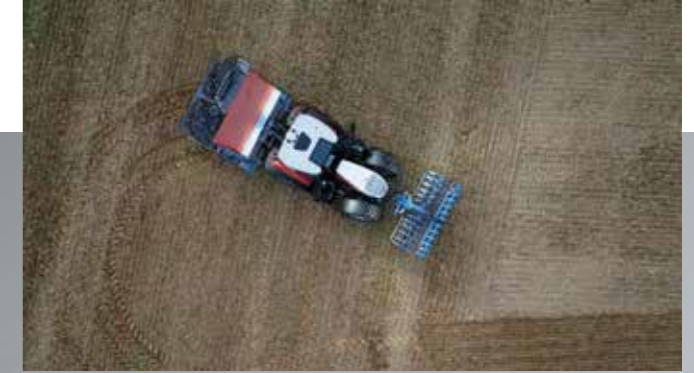
2 Multicontroller II: Compact ontwerp met elektrohydraulische regelventielen.



WAAR INNOVATIE EN PRECISIELANDBOUW ELKAAR ONTMOETEN

Technologie zonder moeite

De STEYR IMPULS combineert een intelligent ontwerp met geavanceerde digitale hulpmiddelen om elke taak efficiënter en elke beslissing preciezer te maken. Van een volledig nieuwe bedieningsomgeving tot volledige connectiviteit, het is technologie die rond u is gebouwd - niet andersom.



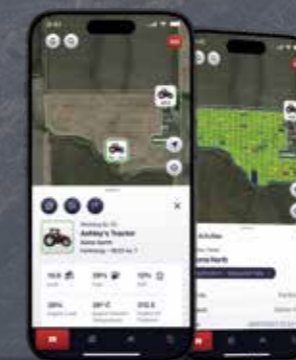
Slimme besturing in elke werkgang

Met de geavanceerde automatisering en autogeleiding brengt de IMPULS u nauwkeurigheid en gemak in elke werkgang. STEYR Guide houdt de rijlijnen perfect aan met een nauwkeurigheid tot op 1,5 cm, terwijl EasyTronic II en S-Turn II de kopakker manoeuvres automatiseren voor soepeler, sneller en efficiënter werken — zodat elke beweging op het veld nauwkeurig en moeiteloos verloopt.



Verbonden voor precisie

Met het Infomat 1200 display brengt de IMPULS volledige connectiviteit en bediening binnen handbereik. Alle functies voor precisielandbouw, werktuigbeheer en TIM-technologie zijn naadloos geïntegreerd in één intuïtieve interface - waardoor tractor en werktuigen als één geheel samenwerken.



STEYR® FieldOps™

Met FieldOps™ beschikt u over één eenvoudig platform dat alle monitoring, beheer en registratie van gegevens en activiteiten voor uw aangesloten machines omvat.



» GEGEVENS

- ▶ Connectivity Included
- ▶ TIM (Tractor werktuigbeheer)
- ▶ Compatibel met precisielandbouwfuncties zoals GPS-geleiding, sectiecontrole en variabele dosering
- ▶ STEYR FieldOps™-platform voor het verzamelen, bewaken en analyseren van machine- en agronomische gegevens
- ▶ Vereenvoudigde taakinstelling en bewaking via de Infomat 1200

SPECIFICATIES

MODELLEN	6170 IMPULS	6180 IMPULS	6200 IMPULS	
TRANSMISSIE				
S-Control™ CVT Continu variabele transmissie Rijsnelheid* 0-50 km/u ECO of 0-40 km/u ECO	•	•	•	
S-Control™ 8 Transmissie met dubbele koppeling (DCT) Rijsnelheid* 0-50 km/u ECO of 40 km/u ECO	•	•	•	
MOTOR				
Common-rail dieselmotor met HI-eSCR2-technologie, 24 kleppen, turbocompressor en intercooler, voldoet aan de emissienormen Stage V Aantal cilinders / Inhoud [cm ³]	6 / 6.718	6 / 6.718	6 / 6.718	
Max. motorvermogen ECE R120 ¹⁾ [kW/pk]	141 / 192	125 / 170	155 / 211	
Nominaal motorvermogen ECE R120 ¹⁾ [kW/pk]	130 / 180	166 / 226	147 / 200	
Motortoerental bij max. motorvermogen [rpm]	1.600	2.200	1.600	
Nominaal motortoerental [rpm]	2.200	1.600	2.200	
Max. koppel [Nm @ 1.300 rpm]	906	979	1.063	
Koppeltoename OECD [%]	30	28	31	
Brandstoftank Diesel / AdBlue® [l]	270 / 48	270 / 48	270 / 48	
AFTAKAS				
Schakelbaar met progressieve elektrohydraulische inschakeling met optioneel aftakasbeheer	3-toerige aftakas [rpm] 540 / 540E / 1.000 / 1.000E	•	•	•
	Motortoerental [rpm] 1.901 / 1.575 / 1.929 / 1.594	•	•	•
	Type aftakas	6 en 21 splines	6 en 21 splines	6 en 21 splines
	Aftakas voor* 1.000 @ 1.920 motortoerental [rpm]	•	•	•
HYDRAULIEK				
EHR hefinrichtingbediening met Dynamic Ride Control dynamische trillingsdemping	•	•	•	
Max. pompdebiet met druk/volumeregeling, load sensing	150 l/min	•	•	•
	170 l/min	•	•	•
Max. werkdruk [bar]	210	210	210	
Max. hefvermogen (kg)	8.380	8.380	8.380	
Externe regelventielen	achteraan, er kunnen tot 5 elektrische worden geconfigureerd	•	•	•
	midden gemonteerd, maximaal 4 elektrische	•	•	•
Hydraulische hefinrichting Cat III met trekhaak voor hoge snelheid	•	•	•	
Geïntegreerde fronthef* max. hefvermogen [kg]	4.180	4.180	4.180	

MODELLEN	6170 IMPULS	6180 IMPULS	6200 IMPULS	
AANDRIJVING OP ALLE WIELEN				
Inschakeling elektrohydraulisch met tractiemanagement	•	•	•	
VOORASBESTURING				
Geveerde vooras	•	•	•	
Stuursysteem Hydraulisch, load-sensing systeem	•	•	•	
Stuurwiel In hoogte en diepte verstelbaar	•	•	•	
Stuurhoek Spoorbreedte ³⁾ 1.960 mm [°]	54	54	54	
Min. draaicirkel Spoorbreedte ³⁾ 1.960 mm [m]	11.400	11.400	11.400	
REMMEN				
Dubbele natte remschijven, hydraulisch bediend	•	•	•	
Remmen op alle wielen	•	•	•	
Tweeledings persluchtremstelsysteem	•	•	•	
Gepatenteerd S-BRAKE aanhangwagenremstelsysteem	•	•	•	
BANDEN				
Maximale bandenmaat⁴⁾	Voor	600/65R28 of 600/60R30	600/65R28 of 600/60R30	600/65R28 of 600/60R30
	Achter	650/75R38 of 710/60R42	650/75R38 of 710/60R42	650/75R38 of 710/60R42
GEWICHT				
Geschat transportgewicht standaard / geveerde vooras* [kg]	7.700 / 8.000	7.700 / 8.000	7.700 / 8.000	
Maximaal toegelaten totaalgewicht [kg]	11.500 / 13.500	11.500 / 13.500	11.500 / 13.500	
AFMETINGEN³⁾				
Max. lengte [mm]		5.003		
Spatbord niet verlengd / Spatbord met verlengstukken [mm]		2.130 - 2.512		
Totale hoogte [mm]		2.301		
Wielbasis [mm]		2.789		
Min. - max. spoorbreedte voor [mm]		1.556 - 2.268		
Min. - max. spoorbreedte achter met verstelbare staafas [mm]		1.870 - 2.192		

• Standaard • Optioneel – Niet beschikbaar

*Afhankelijk van landspecifieke wettelijke vereisten en specificaties

¹⁾ ECE R120 voldoet aan ISO 14396 en 97/68EC

²⁾ PowerPlus is beschikbaar op basis van gedefinieerde voorwaarden voor transportwerkzaamheden en aftakasgebruik

³⁾ Met standaard banden

⁴⁾ Andere banden beschikbaar als optionele uitrusting op aanvraag (als meerprijs optie)



Je rijdt beter als je veilig bent. Lees voor gebruik van dit voertuig de Gebruikershandleiding en maak uzelf bekend met het gebruik van ieder bedieningselement. Let op de inhoud van de instructieplaatjes en gebruik de veiligheidsinrichtingen voor uw eigen veiligheid. Deze brochure is bedoeld voor internationaal gebruik. De beschikbaarheid van een aantal modellen en van standaard- en speciale apparatuur kan per land verschillen.



STEYR behoudt zich het recht voor op elk gewenst moment het ontwerp en de technische uitvoering zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen, zonder dat STEYR daardoor gehouden is deze wijzigingen door te voeren op reeds verkochte eenheden.

Details, beschrijvingen en beeldmateriaal zijn een weergave van de huidige status ten tijde van publicatie, maar kunnen op elk gewenst moment, zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Op beeldmateriaal kunnen bepaalde nationale uitvoeringen, artikelen of speciale apparatuur, evenals onvolledige standaarduitvoeringen worden weergegeven.

BTS Adv. (Turin) - 05/26 - 2550012_NLO

www.steyr-traktoren.com

steyr-traktoren.com



STEYR
TRAKTOREN