

De nieuwe STEYR KOMPAKT-serie van 80 tot 120 pk

VEELZIJDIGHEID IN **KOMPAKT** FORMAAT



Uw vertrouwenspartner.

STEYR
TRAKTOREN

ZO **VEELZIIDIG** ALS UW WERKZAAMHEDEN

Eenvoudig, wendbaar, flexibel en uitgerust met de beproefde technologie van de grotere tractoren:

De KOMPAKT klasse van STEYR

De modellen zijn ideaal voor nagenoeg iedere toepassing. Motoren van 80 tot 120 pk en de uitstekende verhouding tussen het voertuiggewicht en het motorvermogen garanderen een optimale efficiëntie. Door zijn unieke wendbaarheid zijn deze tractoren ook perfect voor voorladertoepassingen in de schuur en op het erf. Of het nu om land- of bosbouw, landbouwbedrijven of gemeentelijke werkzaamheden gaat: Elk model van de STEYR KOMPAKT-klasse biedt u grote veelzijdigheid en effectiviteit en dat tegen uiterst lage investerings- en bedrijfskosten..

» Ongelooflijk wat de tractor allemaal kan



04 – 05

De KOMPAKT-serie

14 – 15

Motor

18 – 19

Hydraulisch systeem

22 – 23

**Elektronische
fronthefinrichting (efh)**

28 – 29

Over STEYR

34 – 35

Onderhoud

08 – 11

**Cabine en
bedieningselementen**

16 – 17

Transmissie

20 – 21

Achterhef

24 – 25

Voorladers

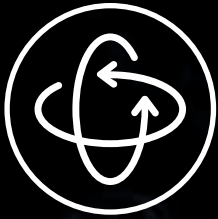
32 – 33

STEYR Service

36 – 39

Technische gegevens

ONGELOOFLIJK WAT DE TRACTOR **ALLEMAAL KAN**



360° zicht met 5,2 m² glasoppervlak en een wisbereik van 200°.



2 types voorassen, de standaard vooras 1.0 of de zware 1.5 heavy-duty vooras, ideaal voor intensief voorladerwerk.



Ergonomische bediening via de multicontroller.



Asgemonteerde fronthef.



Standaard Airconditioning met verbeterde ventilatiesysteem.



Elektronische regeling van de fronthefinrichting (EFH) met ontlasting van het werktuig.



Krachtige werklichten voor het beste zicht.



Elektrohydraulische schakeling van het sperdifferentieel en de vierwielaandrijving.



40 km/u ECO-snelheid op S-Control 2-transmissie voor een lager brandstofverbruik.



Compacte draaicirkel door stuuruitslag van 55°.



Hoge hefcapaciteit met 2e hulpcilinder tot 4400 kg.



4-wiel rem met Opti-Stop.



Breed transmissiebereik van S-Control M tot S-Control 2 en met kruipversnelling voor elke toepassing.



Lage constructiehoogte minder dan 2,5 m.



Indrukwekkende reactiesnelheid met de powershuttle.



Banden- en wielcombinaties voor alle toepassingen.



Kruipversnelling met een werksnelheid van slechts 123 m/u.



3 aftakstoerentallen, 540, 540 ECO en 1.000 tpm, voor meer flexibiliteit.

SAMEN **COMFORTABELER** WERKEN

De ruime comfortcabine van de KOMPAKT met vlakke bodem is afgestemd op het ontwerp van de grote tractoren.

» Uw vertrouwenspartner, als u comfortabeler wilt werken



OP DEZE WERKPLEK BLIJFT MEN **GRAAG** ZITTEN

Uniek gevoel van ruimte

De vlakke cabinebodem zonder transmissietunnel maakt het in- en uitstappen gemakkelijker en garandeert een optimale beenvrijheid. De royale afmeting van de cabine en het uitstekende zicht zorgen voor een ruimtelijk gevoel, dat anders alleen bij heel grote tractoren aanwezig is.

» FEITEN

- ▶ Uitstekend zicht rondom van 360°
- ▶ Groothoekspiegel voor beter zicht
- ▶ Ergonomische rangschikking van de besturingselementen en -instrumenten
- ▶ Comfortabel in- en uitstappen aan beide zijden
- ▶ Luchtgeveerde, zijdelings draaibare bestuurdersstoel
- ▶ Uitklapbaar dakvenster voor een optimale bediening van de voorlader
- ▶ Uitstekend zicht bij regen dankzij de 200° ruitenwisser



Comfort en veiligheid

De KOMPACT biedt uitstekend zitcomfort. Stuitbeen- en lendenwervel worden zelfs bij een lange werkdag ontzien. Het venster in het dak met extra zicht is voorzien van een geïntegreerde zonneklep en maakt bovendien het gebruik van de voorlader gemakkelijker en veiliger. Het krachtige schijnwerpersysteem met dakwerkverlichting, maakt indien nodig van de nacht dag.



ZO LOOPT **ALLES** GESMEERD

Ergonomische multicontroller

Voor een gemakkelijke bereikbaarheid is de multicontroller op een eigen schakelconsole in de buurt van de bestuurdersstoel aangebracht. De multicontroller bevat naast de bediening van de vier versnellingen, de automatische versnelling en de elektrische koppeling, ook de bediening van de powershuttle voor het veranderen van de rijrichting. Daarnaast kan met de controller de achterste hefinrichting omhoog en omlaag worden gezet. Met de omschakeltoets kan ook de optioneel verkrijgbare fronthefinrichting omhoog en omlaag worden gezet.



» MULTICONTROLLERFUNCTIES

- ▶ Powershuttle voor het veranderen van de rijrichting vooruit/achteruit aanvullend naast de bedieningsmogelijkheid op de stuurkolom links
- ▶ Heffen/zakken van de achterste hefinrichting (EHR)
- ▶ Heffen/zakken van de fronthefinrichting (EFH) met de omschakeltoets
- ▶ Elektrische koppeling (Power Clutch)
- ▶ 2-traps automatische versnellingsbak



OMDAT **KRACHT** NIET ALLES IS

Wij hebben veel tijd geïnvesteerd om de koppelkromme van F5C motoren optimaal af te stemmen op de werkelijke gebruiksomstandigheden. En het resultaat mag er zijn: Maximaal 506 Nm wordt al geproduceerd bij 1.300 tpm.

» **Minder is meer. De nieuwe STEYR KOMPAKT-serie.**



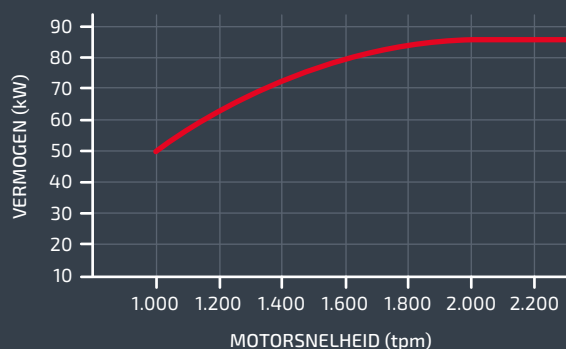
MAXIMAAL **VERMOGEN**, MINIMAAL VERBRUIK.

Vermogen van vier cilinders en turbocompressor

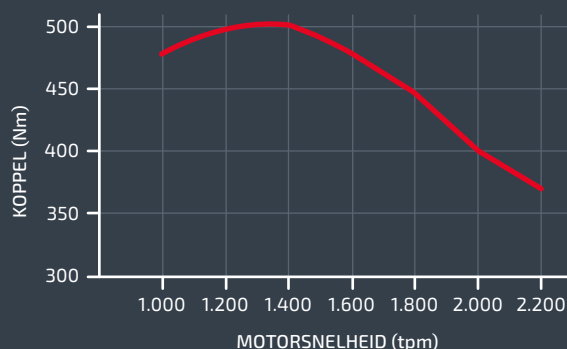
De nieuwe FPT F5 4-cilinder motor met common-rail levert zijn vermogen niet pas bij het nominale toerental, maar al bij het brandstofsparende toerental van 1.300 tpm. Dit helpt niet alleen het brandstofverbruik laag te houden tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden, maar zorgt dankzij de mindere geluidsontwikkeling en geringere trillingen ook voor meer rijcomfort.



VOL VERMOGEN VANAF 1.900 tpm



MAXIMUM KOPPEL BIJ 1.300 tpm





NIEUWE STAGE V-MOTOR

Aangedreven door onze nieuwste geavanceerde FPT Stage V-motor, levert de KOMPAKT-serie meer vermogen, verbeterd koppel, geoptimaliseerde uptime en verbeterd brandstofverbruik.



NIEUW NABEHANDELINGSSYSTEEM VOOR UITLAATGASSEN

Het unieke HI-eSCR2 uitlaatgasnabehandelingssysteem is perfect geïntegreerd in een enkel en COMPACT onderdeel onder de motorkap. Het zorgt voor een uitstekend zicht voor de bestuurder en de wendbaarheid van de trekker blijft onbeperkt.

Bovendien bevat HI-eSCR2 een "levenslang" nabehandelingssysteem. Dat wil zeggen dat u tijdens de gehele levensduur geen onderdelen hoeft te vervangen of mechanische reiniging hoeft te verrichten.

Geen onderhoud en dus besparingen

» FEITEN

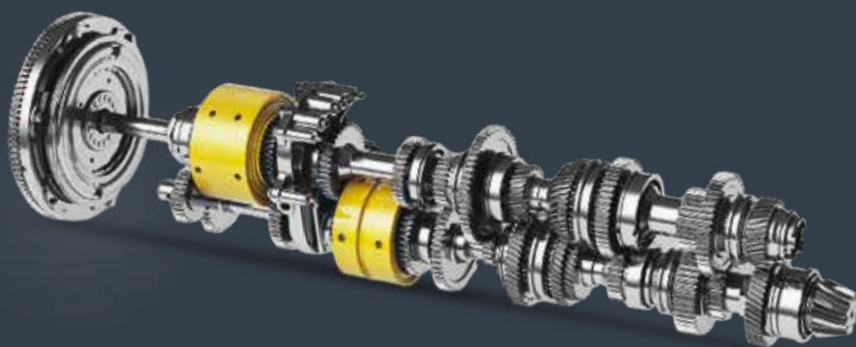
- ▶ 4-cilindermotoren met turbocompressor en intercooler
- ▶ Nominaal uitgangsvermogen: 80-117 pk
- ▶ HI-eSCR2-technologie van FPT voldoet aan Fase V
- ▶ Duurzaamheid en hogere restwaarde, dankzij "levenslang" nabehandelingssysteem
- ▶ Hoog maximaal koppel met max. 506 Nm
- ▶ Tot 46.5 % koppeltoename
- ▶ Verlengde onderhoudsintervallen voor de motor (600 uur)
- ▶ Brandstoftank van max. 129 liter om te helpen de werkdag te maximaliseren

CORRECT OVERGEBRACHT

Afhankelijk van het gebruiksprofiel en de soort opdracht kunt u kiezen uit verschillende transmissievarianten, om het motorkoppel zo efficiënt mogelijk over de aandrijfbandwielen en aftakas te verdelen. Alle transmissievarianten zijn ook verkrijgbaar met kruipversnelling. Daarnaast bieden alle transmissies de hoogste betrouwbaarheid en efficiëntie, wat voor deze klasse uniek is. Zo wordt 40 km/u al bij een brandstofbesparend toerental van circa 2.000 tpm bereikt.

Met de parkeerblokkering veilig op ieder terrein..

De transmissies met powershuttle kunnen met een parkeerblokkering worden uitgerust. Daarbij wordt de transmissie mechanisch door een vergrendelpal vergrendeld, om een onbedoeld weggrollen van de tractor op ieder terrein te voorkomen.



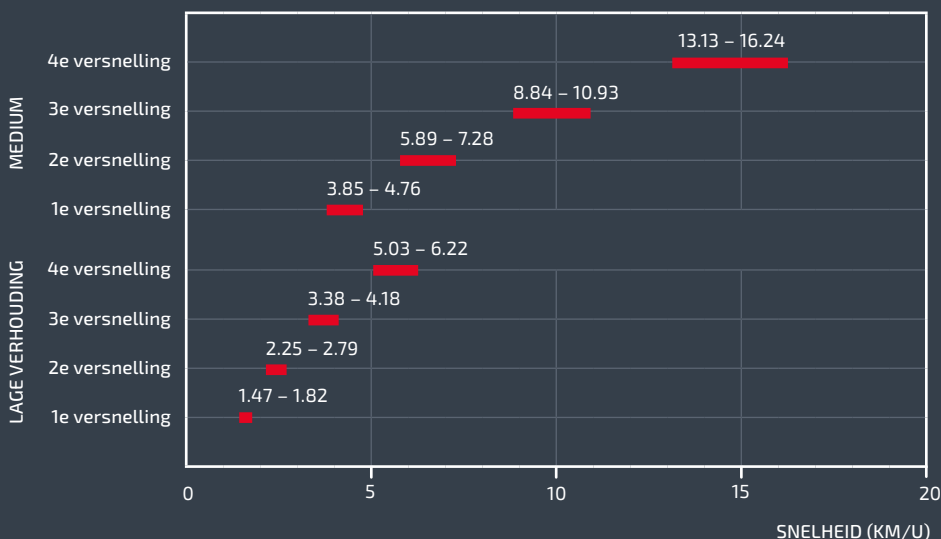
S-Control™ M-transmissie

- ▶ 12 x 12 Synchroshift met mechanische shuttle - 40 km/u
- ▶ 12 x 12 Synchroshift met powershuttle - 40 km/u

S-Control™ Z-transmissie

- ▶ 24 x 24 Powershift met 2 snelheden, met Powershuttle - 40 km/u

24 x 24, 2-traps Powershift-transmissie met Powershuttle,
34" achterbanden



» FEITEN

- ▶ 40 km/u al bij een brandstofbesparend toerental van 2.000 tpm (met 24 x 24 automatische versnellingsbak)
- ▶ 40 km/u met alle bandensoorten mogelijk
- ▶ Transmissievarianten voor iedere taak
- ▶ Powershuttle voor het eenvoudig vooruit of achteruit manoeuvreren, zonder de koppeling te hoeven bedienen

AFTAKAS VOOR IEDERE TOEPASSING

Alle KOMPAKT-modellen kunnen afhankelijk van de behoefte met verschillende aftakastoeertallen worden uitgerust en zijn verkrijgbaar met rij-afhankelijke aftakassen. De aftakastoeertallen (optioneel) 540, 540 ECO en 1.000 zijn perfect afgestemd op de vermogenskarakteristiek van de motor.

Het economy aftakastoeental 540 ECO wordt bij slechts 1.300 motortoeren bereikt. Hier levert de motor zijn hoogste koppel bij het laagste gespecificeerde verbruik.

De KOMPAKT-modellen zijn ook met een elektrohydraulische aftakasschakeling leverbaar.



VEELZIJDIGHEID IN **COMPACT** FORMAAT

De machines van de KOMPAKT-serie zijn ontwikkeld als de ultieme allrounder voor moderne gemengde en veebedrijven waar rekening moet worden gehouden met ruimtebeperkingen.



Lichte grondbewerking en bodembereiding

De uitstekende capaciteit van 4.4 ton van de achterste hefinrichting met elektronische trekkrachtregeling verzekert productiviteit en veelzijdigheid. Dit geldt met name bij bodembereiding en zaaien met een uitgebreide reeks werktuigen. De als optie leverbare elektronische trekkrachtregeling (EDC) kan uw activiteiten op kopakkers aanzienlijk versnellen.

Hooi en hakselen

De KOMPAKT-serie is comfortabel bij uiteenlopende activiteiten zoals balenpersen of maaien. Dankzij de aftakas met 3 snelheden zijn hoge prestaties mogelijk bij heel veel toepassingen. Daarnaast is het brandstofverbruik laag vanwege de aanpassing van het PTO-toerental bij optimaal motortoerental. En als het landschap in uw omgeving heuvelachtig is, is als optie de rijafhankelijke aftakas beschikbaar.

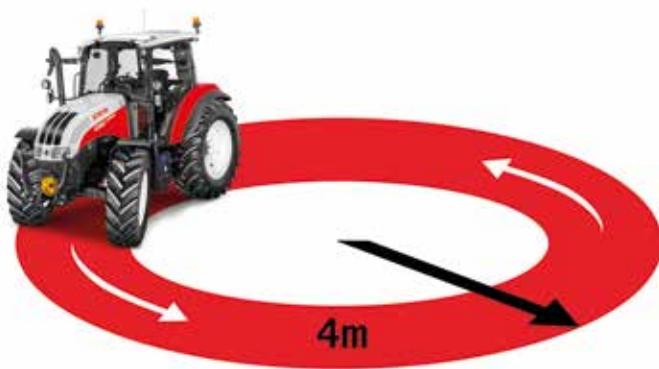


Werken met de lader

Balen, mest of houtsnippers laden met de KOMPAKT-serie is gemakkelijk dankzij het grote glasoppervlak en het frame met smalle stijlen, en het dakpaneel voor optimaal zicht.

Transport

De 40 Km/h ECO transporteert met maximale efficiëntie en gereduceerd brandstofverbruik.



Bijzonder wendbaar en zeker

Met een draaicirkel van slechts 3,82 m (KOMPAKT S) of slechts 4,33 m (KOMPAKT) bespaart u op het erf, in gebouwen en op de kopakker veel tijd. Zelfs met zware lasten biedt de natte lamellenrem voldoende remkracht. De elektrohydraulische bediening van de vierwielaandrijving en het differentieelslot vindt plaats via de rechter bedieningsconsole. Alle scherpe randen binnen en buiten de tractor werden afgerond, waardoor de nieuwe KOMPAKT aan alle veiligheidsvoorschriften voldoet – nu en ook in de toekomst.

Vooras

Ook is er een compleet assortiment voorassen beschikbaar dat aansluit op uw behoeften.



Standaardas klasse 1.0

Speciaal voor lichte veldwerkzaamheden en kleine voorladers.



Heavy duty-as klasse 1

Speciaal voor middelzware veldtoepassingen, transport- en voorladerwerkzaamheden, en aan de voorste driepuntspuntshef gemonteerde werktuigen.



Klasse 1.5

Speciaal voor intensieve werkzaamheden met grote voorlader en om de productiviteit in het veld en voor transport te verhogen. De grote 1.5-as biedt ook meer stabiliteit dankzij een lager zwaartepunt, terwijl een grotere bodemvrijheid onder het frame behouden blijft.

VOLLE HEFKRACHT VOORUIT

Alle KOMPAKT-modellen kunnen met max. drie mechanische regelventielen achteraan alsook een splitter worden uitgerust, zodat hiertot max. acht connectoren op de achterkant ter beschikking staan. Deze zijn enkel- en dubbelwerkend met eindschakeling en zweefstand uitgerust.

In het midden kunnen aanvullend twee mechanische regelventielen gemonteerd worden, die voor het gebruik van een frontlader dienen. De nauwkeurige regeling van de krachtstroom vindt plaats met een ergonomisch aangebrachte kruisbedieningshendel, waarmee de beide kleppen bediend kunnen worden.

Krachtige hefinrichting

De KOMPAKT-modellen met MDC zijn uitgerust met een bediening voor snel heffen en zakken.

Alle modellen kunnen ook worden uitgerust met de EDC leverbaar met HI-LO versnellingsbak. Deze optie maakt het mogelijk om de gewenste positie van de hefinrichting snel en eenvoudig te bereiken. Terwijl bij de MDC de positie van de hefinrichting middels een mechanisch verstelbare eenheid wordt bediend, worden bij de EDC hefinrichtingsknoppen op de achterste spatborden gebruikt. Dit waarborgt een eenvoudige aankoppeling werktuigen.

» FEITEN

- ▶ Maximale hefkraft tot 4.400 kg
- ▶ Max. 8 connectoren op de achterkant en aanvullend 2 midden gemonteerde ventielen
- ▶ Een debiet van 64 l/min met afzonderlijke servopomp
- ▶ Robuuste achterste hefinrichting met een interne hefcilinder en max. 2 externe hefcilinders
- ▶ Hydro-mechanische regeling en eenvoudig te bedienen bedieningshendel
- ▶ Buitenbediening achterhef en aftakas op het spatbord achteraan



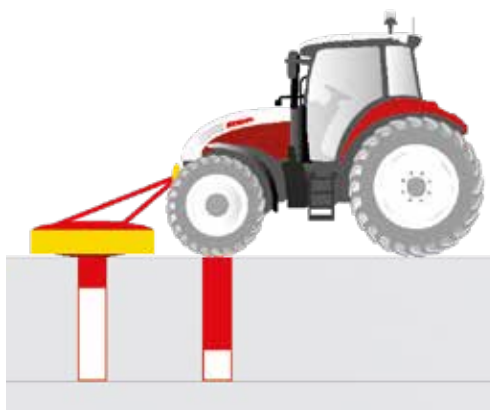
ONTLASTING BIJ BELASTING

Met de elektronische fronthefinrichting (EFH) hebt u het optimale systeem met elektronische ontlasting voor frontwerktuigen. De oplegdruk wordt in de stand omlaag constant gehouden en kan door de bestuurder, indien nodig, individueel worden geregeld. D.w.z.: betere bediening van werktuigen aan de voorkant, zoals maai bordes, frontpakkers enz. Op steile hellingen kan door de instelbare belasting van de vooras een offset van de tractor grotendeels worden voorkomen.



Standaard fronthefinrichting

Het totale gewicht van de fronthefinrichting rust op de glijplaten of de spanveren. De verschillende hogedruk op de bodem vermindert de kwaliteit van het gras en de silage en ontziet de bodem niet.



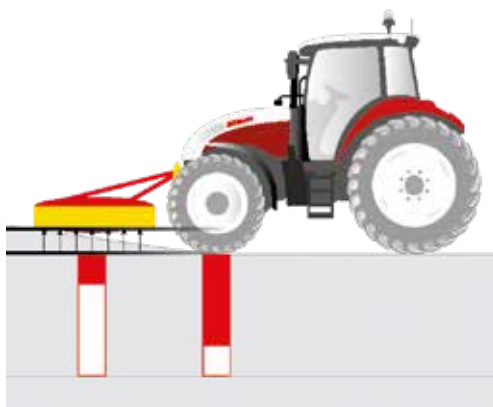
Elektronische fronthefinrichting (EFH)

De belastingssensor van de EFH-regelklep bepaalt de door het aan de voorzijde aangebouwde werktuig uitgeoefende oplegdruk. Daardoor kan de bestuurder vanuit de cabine wijzigingen van de oplegdruk uitvoeren. Een constant hogere oplegdruk van het werktuig betekent betere maairesultaten terwijl de bodem wordt ontzien. De instelbare belasting op de vooras maakt het sturen van de tractor gemakkelijker en verhoogt de veiligheid op hellingen.



Standaard fronthefinrichting

Bij een standaard fronthefinrichting is de hoogte van het frontwerktuig gefixeerd op de positie van de voorwielen. De voorwielen bereiken oneffenheden van het terrein pas na het aankoppelen van het werktuig. Daarom stijgt eerst de door het aangekoppelde werktuig uitgeoefende oplegdruk, terwijl de druk van de wielen minder wordt. Dit leidt tot schade aan de graszode en tot vervuiling van het maaigoed met aarde.



Elektronische fronthefinrichting (EFH).

De belastingssensor bepaalt automatisch wijzigingen van de oplegdruk, die door aangekoppelde werktuigen bij oneffenheden wordt uitgeoefend en heft overeenkomstig het werktuig omhoog of laat het zakken, om de druk constant te houden. De resultaten zijn een betere graskwaliteit, ontziening van de bodem, geoptimaliseerde stureigenschappen en meer comfort voor de bestuurder.



GEEN STAPEL IS TE HOOG, GEEN LADING IS TE ZWAAR

De nieuwe STEYR S-voorladers

Of u nu op het erf of in het veld werkt, de nieuwe STEYR S-frontlader serie past perfect bij uw tractor en de uitdagingen van uw dagelijkse werkzaamheden.

U kunt kiezen uit 20 modellen in twee series, die worden aangeboden met premium specificaties, die compatibel zijn met een vermogen van 58 tot 240 pk en die kunnen worden afgestemd op de verschillende toepassingen die vereist zijn voor krachtige transportwerkzaamheden.

Het ontwerp van de montagebeugels en giek van de frontlader is perfect afgestemd op uw STEYR-tractoren, waardoor alle onderhoudspunten eenvoudig bereikbaar zijn, zonder dat dit van invloed is op de wendbaarheid van uw tractor.

U-SERIE

Veelzijdig voor dagelijkse transportwerkzaamheden

De veelzijdige en duurzame U-frontladerserie met mechanische zelfnivellering is ideaal voor dagelijkse transportwerkzaamheden. Ze zijn gemakkelijk te bedienen en robuust, en worden aangeboden met het FITLOCK 2+[®]-systeem voor een snelle aan- en afkoppeling, en het MACH[®]-systeem om alle hydraulische en elektrische leidingen veilig te kunnen aansluiten. Bovendien zijn ze uitgerust met een eenvoudig bereikbare derde functie voor werktuigen die een hydraulische voeding vereisen.

» FEITEN

- ▶ 10 modellen
- ▶ Hefcapaciteit: 1200 kg tot 2250 kg
- ▶ Hefhoogte: 3,5 m tot 4,5 m
- ▶ Met of zonder mechanische zelfnivellering
- ▶ Optionele vierde functie

T-SERIE

Onverminderde prestaties

Als u extra prestaties zoekt, is de T-serie op maat gemaakt voor de hoogste eisen met verbeterd comfort. De T-serie is ontworpen voor zware werkzaamheden en daarom uitgerust met de PCH-hydraulische zelfnivellerende hef, die een grote laadhoek van max. 52° op grondniveau biedt en het hefvermogen met 35% verhoogt, zonder dat daar extra energie voor hoeft te worden verbruikt. Hierdoor kan meer materiaal in de bak en is minder transport vereist.

» FEITEN

- ▶ 10 modellen
- ▶ Hefcapaciteit: 1400 kg tot 2700 kg
- ▶ Hefhoogte: 3,75 m tot 4,7 m
- ▶ Standaard hydraulische zelfnivellerende PCM
- ▶ Slangen en bedrading zijn volledig in de giek en de dwarsbalk geïntegreerd



» KENMERKEN

- ▶ FITLOCK 2+ System[®]
- ▶ MACH System[®]
- ▶ SHOCK Eliminator[®]



» KENMERKEN

- ▶ FITLOCK 2+ System[®]
- ▶ MACH System[®]
- ▶ SHOCK Eliminator[®]
- ▶ FAST-LOCK System[®]
- ▶ AUTO-UNLOAD System[®]
- ▶ MACH 2[®]





DE **PARTNER** WAAR JE OP KUNT REKENEN

STEYR staat al ruim 70 jaar synoniem voor innovatie, betrouwbaarheid en stabiliteit. Niet alleen in Oostenrijk, maar ook in vele andere delen van Europa. STEYR-tractoren, ontwikkeld met landbouwers, gebouwd door en voor landbouwers, hebben de plaatselijke landbouw wederom gerevolutioneerd.

Onze STEYR-fabriek in St. Valentin, Oostenrijk, is een van de modernste ontwikkelings- en productiefaciliteiten voor landbouwmachines ter wereld. We werken hier elke dag aan nieuwe innovatieve concepten en technologieën, om tractoren voor vandaag en voor morgen te bouwen waar u op kunt vertrouwen.





HOOFDZAKELIJK DUURZAAM

Onze tractoren moeten voldoen aan de zwaarste eisen, zowel voor onze klanten als voor het milieu. Deze doelstellingen gaan hand in hand, want onze efficiënte oplossingen besparen niet alleen tijd en brandstof, maar krijgen ook een pluim voor duurzaamheid.

Dit bracht onze CNH Industrial Group al negen keer aan de top van de duurzaamheidsindex van Dow Jones.



Milieuvriendelijke productie

Voor ons begint duurzaamheid bij de productie: Onze CNH Industrial Group gebruikt voor 56% van haar vermogensvereisten hernieuwbare energie en benut meer dan 90% van het afval en ca. 30% van het afvalwater dat op locatie wordt gegenereerd.

Efficiënte technologieën

Met innovatieve systemen helpt onze technologie voor precisielandbouw S-TECH de productiviteit en het comfort van onze tractoren te verhogen en de emissies tot een minimum te beperken.

Betrouwbare kennis

Onze medewerkers zijn onze grootste aanwinst. Waarden, zoals veiligheid op de werkplek door constante training, zijn daarom heel belangrijk voor ons.

Duurzame concepten

Voor de verdere ontwikkeling van onze tractoren, leggen we extra nadruk op onze milieuvriendelijke technologieën, om het brandstof- en energieverbruik zo laag mogelijk te houden.



WE ZIJN ER ALTIJD VOOR U

STEYR Service is de partner waar u op kunt rekenen om het beste uit uw STEYRtractor te halen. Wat u ook nodig hebt, STEYR Service is 24/7 beschikbaar.

Individuele financiering

Samen met CNH Industrial Capital biedt STEYR Service u financieringsoplossingen op maat, evenals lease- en huuraanbiedingen tegen vaste tarieven. Praat met uw STEYR-dealer over uw vereisten.

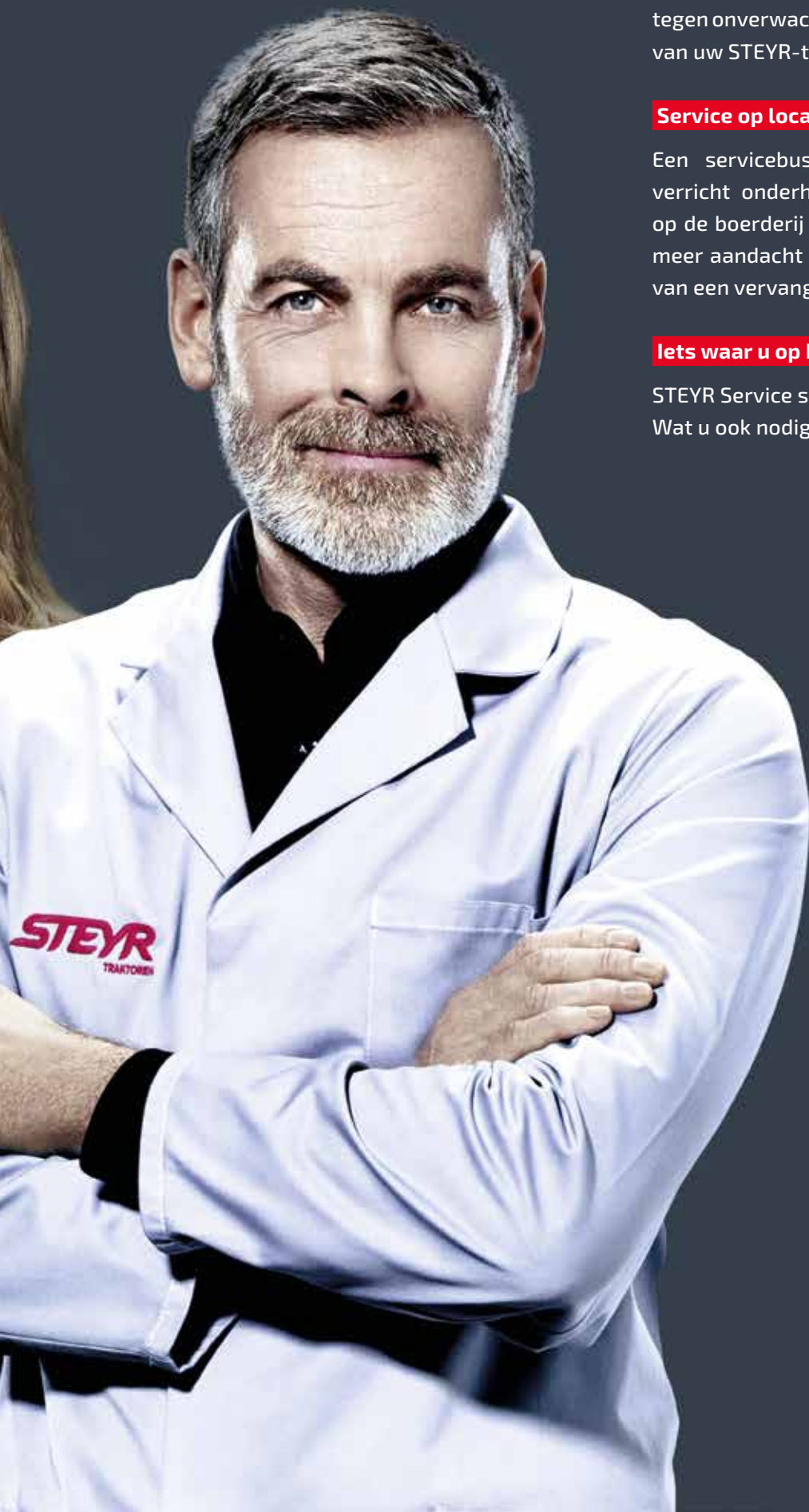
Originele prestaties met originele onderdelen

We zetten ons elke dag in om ervoor te zorgen dat elk reserveonderdeel beschikbaar is en zo snel mogelijk kan worden geleverd. Dankzij de bijzonder goed beheerde voorraden van onze dealers, kunnen we vaak dezelfde dag of zelfs direct leveren, zodat u snel weer verder kunt gaan met het werk dat ertoe doet.

Producttrainingscursussen

In samenwerking met uw STEYR-dealer bieden we regelmatig producttrainingscursussen om u te helpen het meeste uit uw tractor en oplossingen, inclusief S-TECH, te halen.





Perfekte all-round bescherming

De fabrieksgarantie STEYR PROTECT beschermt u tegen onverwachte kosten en verhoogt de restwaarde van uw STEYR-tractor.

Service op locatie

Een servicebusje met hoog opgeleide monteurs verricht onderhouds- en reparatiewerk op locatie, op de boerderij of buiten op het land. Als uw tractor meer aandacht vereist, probeert uw STEYR-dealer u van een vervangende machine te voorzien.

Iets waar u op kunt vertrouwen

STEYR Service staat altijd voor u klaar - 24/7/365. Wat u ook nodig hebt, bel ons op **003222006166**.

ONDERHOUDSWERK- ZAAMHEDEN MAAK HET U **MAKKELIJK**

EENVOUDIG ONDERHOUD

De KOMPAKT-serie is uitgerust met verbeterd hydraulisch en elektrisch systeem voor betere toegankelijkheid tot motorfilters. De motorfilters zitten maar aan één kant van de machine, zodat niet aan beide kanten van de tractor hoeft te worden gewerkt om de onderhoudspunten te bereiken.



Comfortabel toegang tot
de brandstof- en AdBlue-tank

Het onderhoud van uw STEYR KOMPAKT is essentieel, maar hoe gemakkelijker, hoe beter. Zo kunt u minder tijd op het erf en meer tijd op het land doorbrengen. Laten we beginnen met de motor. Om te voldoen aan de voorschriften van Fase V, heeft FPT Industrial de Compact Hi-eSCR2-oplossing ontwikkeld, die de emissies van verontreinigende stoffen op effectieve wijze reduceert, via een geavanceerd, compact en onderhoudsvrij nabehandelingssysteem, dat volledig onder de motorkap is geïnstalleerd. Zo kunt u genieten van uitstekend zicht, de beste wendbaarheid

en een maximale bodemvrijheid, om rijgewas- en hooiactiviteiten veilig te verrichten. Dit alles zonder dat u tijdens de gehele levensduur ooit hoeft na te denken over mechanische reiniging of vervanging van het filter. De hogere positie en comfortabele toegankelijkheid van zowel de brandstof- als de AdBlue-bijvulpunten, de verbeterde toegankelijkheid van de motorfilters, mogelijk gemaakt door de herontworpen hydraulische en elektrische systemen, en onderhoudbaarheid vanaf één kant, vereenvoudigen uw dagelijkse werkzaamheden enorm.

De eendelige gasdrukgeveerde motorkap kan omhoog gezet worden, zelfs met aangekoppeld frontwerktuig.



Snelle en eenvoudige reiniging van de koeler en de airconditioning.



LADERSPECIFICATIES

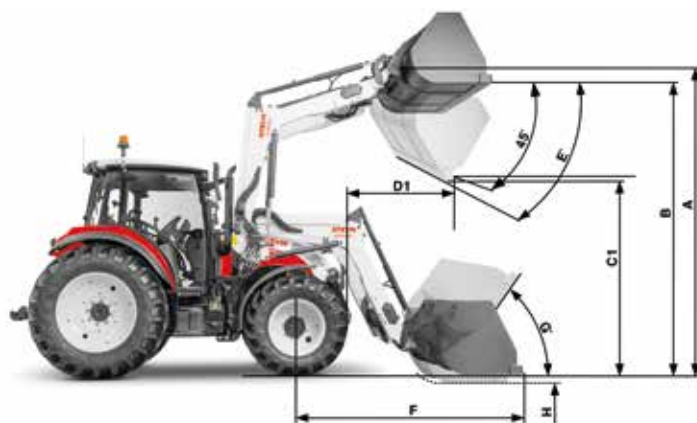
U MODELS	S3814U	S3816U	S3916U	S3920U	S4018U
Zelfnivellerend type	Hydraulische zelfnivellering	Hydraulische zelfnivellering	Hydraulische zelfnivellering	Hydraulische zelfnivellering	Hydraulische zelfnivellering
Werkdruk lader [bar]	190	190	190	190	190
HEFHOOGTES					
A – Maximale hefhoogte bij scharnierpen werktuig* [mm]	3.786	3.786	3.829	3.829	3.927
B – Maximale hefhoogte onder bak in horizontale stand* [mm]	3.504	3.504	3.547	3.547	3.645
C1 – Bodemvrijheid onder geloste bak bij max. loshoek [mm]	2.894	2.894	2.937	2.937	3.035
D1 – Maximale reikwijdte op hefhoogte / banden (bak met loshoek van 45°) [mm]	1.035	1.035	1.049	1.049	991
WERKHOEKEN					
E – Maximale loshoek* [°]	57	57	57	57	57
F – Reikwijdte met bak op de grond* [mm]	2.370	2.370	2.508	2.508	2.654
G – Maximale terugkanteelhoek* op grondniveau [°]	44	44	45	45	46
GRAAFDIEPTE					
H – Graafdiepte* [°]	212	212	262	262	302
HEFCAPACITEIT					
Hefcapaciteit tot maximale hoogte - op scharnierpunt werktuig* [kg]	1.528	1.832	1.975	2.319	2.259
Hefcapaciteit tot 1,5 m hoogte - op scharnierpunt werktuig* [kg]	1.706	2.051	2.103	2.475	2.363
Losbreekkracht bij scharnierpen* [kg]	1.990	2.389	2.340	2.754	2.597
Terugkanteelkracht bak op maximale hoogte* [kg]	1.495	2.041	1.848	2.279	1.949
Terugkanteelkracht bak op grondniveau* [kg]	956	1.320	1.778	2.194	1.962
CYCLUSTIJDEN					
Heftijd [sec.]	3,8	4,5	4,7	5,4	5,4
Neerlaattijd [sec.]	2,5	2,8	2,9	3,2	3,2
Lostijd bak vanaf uitstortpositie op max. hoogte [sec.]	0,5	0,6	0,8	0,9	0,8
Terugkanteeltijd bak op grondniveau [sec.]	0,7	1	1,1	1,3	1,0
KENMERKEN					
Frame voorbereid voor laders	●	●	●	●	●
Hydraulische 3 ^e functie	●	●	●	●	●
MACH 2 [®] (voor 3 ^e functie werktuigkoppeling)	●	●	●	●	●
Hydraulische 4 ^e functie	●	●	●	●	●
MACH 2 [®] (voor 4 ^e functie werktuigkoppeling)	●	●	●	●	●
SHOCK Eliminator [®] -systeem	●	●	●	●	●
Elektrische aan-/uitschakelaar Shock Eliminator [®]	●	●	●	●	●
MACH [®] -systeem	●	●	●	●	●
FITLOCK 2 [®] -systeem	●	●	●	●	●
Euro-snelkoppeling werktuigdrager	●	●	●	●	●
MX-snelkoppeling werktuigdrager	●	●	●	●	●
Andere snelle opties: MX – EURO, EURO – SMS, MX – FAUCHEUX WHITE, EURO – TENIAS, EURO – SIGMA 4	●	●	●	●	●
FAST-LOCK [®] -systeem (voor Euro- of MX-snelkoppeling)	●	●	●	●	●
AUTO-UNLOAD [®] -systeem	–	–	–	–	–
PCH [®] -systeem - Hydraulisch zelfnivellerend systeem	–	–	–	–	–
Mechanische zelfnivellering (MSL)	●	●	●	●	●

Gegevens verzameld met een STEYR KOMPAKT 4090 uitgerust met 340/85 R24 voorbanden en 420/85 R34 achterbanden, met de sterkst beschikbare vooras.

Data gebaseerd op de sterkst beschikbare vooras.

* Conform ASABE S301.5

● Standaard ● Optioneel – Niet leverbaar



T MODELS
S3814T
S3917T
S3920T
S4020T

Zelfnivellerend type	Hydraulische zelfnivellering	Hydraulische zelfnivellering	Hydraulische zelfnivellering	Hydraulische zelfnivellering
Werkdruk lader [bar]	190	190	190	190
HEFHOOGTES				
A – Maximale hefhoogte bij scharnierpen werktuig* [mm]	3.786	3.829	3.829	3.927
B – Maximale hefhoogte onder bak in horizontale stand* [mm]	3.504	3.547	3.547	3.645
C1 – Bodenvrijheid onder geloste bak bij max. loshoek [mm]	2.894	2.937	2.937	3.035
D1 – Maximale reikwijdte op hefhoogte / banden (bak met loshoek van 45°) [mm]	1.036	1.049	1.049	991
WERKHOEKEN				
E – Maximale loshoek* [°]	57	57	57	57
F – Reikwijdte met bak op de grond* [mm]	2.370	2.508	2.508	2.654
G – Maximale terugkanteelhoek* op grondniveau [°]	44	45	45	46
GRAAFDIEPTE				
H – Graafdiepte* [°]	212	262	262	302
HEFCAPACITEIT				
Hefcapaciteit tot maximale hoogte - op scharnierpunt werktuig* [kg]	1.446	1.807	2.138	2.081
Hefcapaciteit tot 1,5 m hoogte - op scharnierpunt werktuig* [kg]	1.734	2.046	2.404	2.311
Losbreekkracht bij scharnierpen* [kg]	2.007	2.267	2.665	2.535
Terugkanteelkracht bak op maximale hoogte* [kg]	1.350	1.894	1.894	1.882
Terugkanteelkracht bak op grondniveau* [kg]	1.274	2.023	2.023	2.068
CYCLUSTIJDEN				
Heftijd [sec.]	3,8	4,7	5,4	5
Neerlaattijd [sec.]	2,5	2,9	3,2	3
Lostijd bak vanaf uitstortpositie op max. hoogte [sec.]	1,9	1,9	2,7	3
Terugkanteeltijd bak op grondniveau [sec.]	1,1	1,9	1,9	2
KENMERKEN				
Frame voorbereid voor laders	●	●	●	●
Hydraulische 3 ^e functie	●	●	●	●
MACH 2 [®] (voor 3 ^e functie werktuigkoppeling)	●	●	●	●
Hydraulische 4 ^e functie	●	●	●	●
MACH 2 [®] (voor 4 ^e functie werktuigkoppeling)	●	●	●	●
SHOCK Eliminator [®] -systeem	●	●	●	●
Elektrische aan-/uitschakelaar Shock Eliminator [®]	●	●	●	●
MACH [®] -systeem	●	●	●	●
FITLOCK 2 [®] -systeem	●	●	●	●
Euro-snelkoppeling werktuigdrager	●	●	●	●
MX-snelkoppeling werktuigdrager	●	●	●	●
Andere snelle opties: MX – EURO, EURO – SMS, MX – FAUCHEUX WHITE, EURO – TENIAS, EURO – SIGMA 4	●	●	●	●
FAST-LOCK [®] -systeem (voor Euro- of MX-snelkoppeling)	●	●	●	●
AUTO-UNLOAD [®] -systeem	●	●	●	●
PCH [®] -systeem - Hydraulisch zelfnivellerend systeem	●	●	●	●
Mechanische zelfnivellering (MSL)	-	-	-	-

SPECIFICATIES

MODEL		4080 KOMPAKT	4090 KOMPAKT	4100 KOMPAKT	4110 KOMPAKT	4120 KOMPAKT					
TRANSMISSIE											
S-Control™ M 12 x 12 Synchroshift met mechanische shuttle - 40 km/u	Met mechanische shuttle	●	●	●	●	●					
	Met 20 x 20 kruipbak	●	●	●	●	●					
S-Control™ M 12 x 12 Synchroshift met powershuttle - 40 km/u	Met Powershuttle	●	●	●	●	●					
	Met 20 x 20 kruipbak	●	●	●	●	●					
S-Control™ 2 24 x 24 - 2 traps Powershift, met Powershuttle - 40 km/u	Met elektrohydraulische Powershuttle	●	●	●	●	●					
	Met 40 x 40 kruipbak	●	●	●	●	●					
MOTOR											
FPT F5 3.6 l Common rail-dieselmotor met HI-eSCR2-technologie, 4 kleppen, turbocompressor en intercooler, voldoet aan emissienormen van Fase V Aantal cilinders / capaciteit [cm³]		4 / 3.600	4 / 3.600	4 / 3.600	4 / 3.600	4 / 3.600					
"Max. motorvermogen ECE R1201) [kW/pk]"	"Nominaal motorvermogen ECE R1201) [kW/pk]"	59 / 80	59 / 80	66 / 90	66 / 90	74 / 100	74 / 100	81 / 110	81 / 110	86 / 117	86 / 117
"Motortoerental bij max. motorvermogen [tpm]"	"Nominaal motortoerental [tpm]"	1.900	2.300	1.900	2.300	1.900	2.300	1.900	2.300	1.900	2.300
Max. koppel [Nm bij 1.300 tpm]		330		380		450		490		506	
Koppeltoename OECD [%]		34,7		38,7		46,5		45,7		41,7	
"Brandstoftank Standard / AdBlue® [l]"		128.8 / 9.6		128.8 / 9.6		128.8 / 9.6		128.8 / 9.6		128.8 / 9.6	
AFTAKAS (PTO)											
PTO inschakelen	Mechanische voor Synchroshuttle	●	●	●	●	●					
	Elektrohydraulische voor Powershuttle	●	●	●	●	●					
	"Aftakastoerentalen [tpm] 540 / 540E / 1,000"	●	●	●	●	●					
	"Motortoerentalen [tpm] 1,938 / 1,535 / 1,926"	●	●	●	●	●					
	Type aftakas	1 21 spiebanen van 3/8"/ 1 6 spiebanen van 3/8"	1 21 spiebanen van 3/8"/ 1 6 spiebanen van 3/8"	1 21 spiebanen van 3/8"/ 1 6 spiebanen van 3/8"	1 21 spiebanen van 3/8"/ 1 6 spiebanen van 3/8"	1 21 spiebanen van 3/8"/ 1 6 spiebanen van 3/8"					
	Rijafhankelijke aftakas	●	●	●	●	●					
	"Frontaftakas* 1.000 bij 1.920 motortoerental [tpm]"	●	●	●	●	●					

MODEL		4080 KONPAKT	4090 KONPAKT	4100 KONPAKT	4110 KONPAKT	4120 KONPAKT
HYDRAULICS						
MDC Mechanische regeling van de hefinrichting		●	●	●	●	●
EDC Elektronische regeling van de hefinrichting		●	●	●	●	●
Maximaal debiet tandepomp voor hydrauliek / besturing [l/min]		64 / 36	64 / 36	64 / 36	64 / 36	64 / 36
Maximaal hefvermogen (bij kogeleinden)		4.400	4.400	4.400	4.400	4.400
Rear remote control valves		3 / 2	3 / 2	3 / 2	3 / 2	3 / 2
Hydraulisch hefvermogen voorzijde aan kogeleinden [kg]		1.670	1.670	1.670	1.670	1.670
VOORAS/STUURINRICHTING						
"Inschakeling elektrohydraulisch"		●	●	●	●	●
Stuurhoek [°]		55	55	55	55	55
Min. draaistraal [m]		4,23	4,23	4,23	4,23	4,23
WIELEN						
Max. banden ³⁾	voor	440/65R24	440/65R24	440/65R24	440/65R24	440/65R24
	achter	540/65R34	540/65R34	540/65R34	540/65R34	540/65R34
GEWICHT						
Toelaatbaar totaalgewicht Heavy Duty 1.5 as uitvoering [kg]		6.200	6.200	6.200 / 6.500	6.200 / 6.500	6.200 / 6.500
AFMETINGEN ²⁾						
Totale lengte [mm]		4.147	4.147	4.147	4.147	4.147
Totale breedte ⁴⁾ [mm]		1.923	1.923	1.923	1.923	1.923
Totale hoogte ⁵⁾ [mm]		2.569	2.569	2.569	2.569	2.569
Wielbasis [mm]		2.285	2.285	2.285	2.285	2.285

● Standaard uitrusting ● Optionele uitrusting – Niet leverbaar

* Om te voldoen aan wetten en voorschriften in uw land

¹⁾ ECE R120 komt overeen met ISO 14396 en 97/68/EG

²⁾ Met standaard banden

³⁾ Andere banden op aanvraag

⁴⁾ Over de standaard spatbordenbreedte

⁵⁾ Totale hoogte met 540/65R34 max banden



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.

TP01 / SM / 03.22 / Gedrukt in Oostenrijk – Cod. n. 2150142NLO
www.steyr-traktoren.com

steyr-traktoren.com



STEYR
TRAKTOREN