

SZ-Voorlader



Uitstekende laadprestaties.

15 SZ · 30 SZ · 35 SZ · 50 SZ



- STEYR SZ-voorladers passen perfect bij uw STEYR-tractor.
- Nieuwe, nivellerende 'Z'-kinematica in voorladerarm.
- Alle modellen zijn beschikbaar met niet-zelfnivellerende en mechanisch zelfnivellerende systemen, beide met '+' plus functies.
- Geïntegreerd STEYR-ontwerp met frontheff.
- Toonaangevende hefprestaties en controle.
- Volledige reeks schepbakken en -gereedschap.
- Beschermde leidingen en modulair hydraulisch ventielenblok.
- Bedieningsgemak dankzij een intuïtief en snel STEYR SZ-laadsysteem.
- Stuurbekrachtiging van stuuruitslag tot stuuruitslag met Quick Turn* (beschikbaar op de Profi-reeksen).



STEYR SZ-voorladers. Precies, snel en eenvoudig.

STEYR uitrustingen zijn een ingenieus topontwerp voor aangenaam werk. STEYR SZ-voorladers werden specifiek voor STEYR-tractoren ontworpen, en zijn precisiewerktuigen voor een optimale productiviteit.

Wanneer u een STEYR-tractor voorlader bestelt, worden de aanbouwconsoles en de hydraulische aansluitingen op de tractor-montageband geïnstalleerd. De voorladers kunnen ook op oudere tractorreeksen worden gemonteerd, om zo een duurzame en veelzijdige implementatie te garanderen die overeenkomt met de prestatie van uw STEYR-tractor.

STEYR SZ-comfort. Uw garantie: een uitstekend zicht en een perfecte ergonomie. De joystick van de lader is in de bedieningen van de cabine geïntegreerd en ligt binnen handbereik van de bestuurder. Nieuwe 'Z'-kinematica in de voorladerarm, beschermde leidingen, een modulair hydraulisch ventielenblok en een dakraam in de cabine zorgen voor een uitstekend zicht.

STEYR SZ-vermogen. STEYR SZ-laders werden met de meest recente CAD-systemen ontworpen en door hoogtechnologische robots gelast volgens de hoogste specificaties met gebruik van fijnkorrelig, hoogwaardig, lichtgewicht kraanstaal. De vorm en hydrauliek van de laderarm passen perfect op de STEYR-tractoren, waardoor u bijvoorbeeld met de 50 SZ 2,8 ton kunt heffen.

STEYR SZ-veelzijdigheid. De mechanische en hydraulische schakelingen op de STEYR SZ-voorladers zijn snel en gemakkelijk te bedienen en bovendien ook veilig. De voorlader aan- en afkoppelen neemt met het snelle aankoppelsysteem letterlijk slechts enkele seconden in beslag.

Voor eender welk karwei beschikt u over een hele reeks STEYR bakken, klauwen en vorken.

STEYR SZ-keuze. U kunt kiezen uit vier STEYR SZ-voorladermodellen, van de 15 SZ die 3740 mm hoog is met een hefvermogen van 2540 kg, tot de 50 SZ die 4260 mm hoog is en over een hefvermogen van 2800 kg beschikt. De vier modellen zijn beschikbaar met of zonder mechanische parallelogram. Professionele landbouwers kunnen de SZ-lader kiezen die perfect bij hun behoeften past.

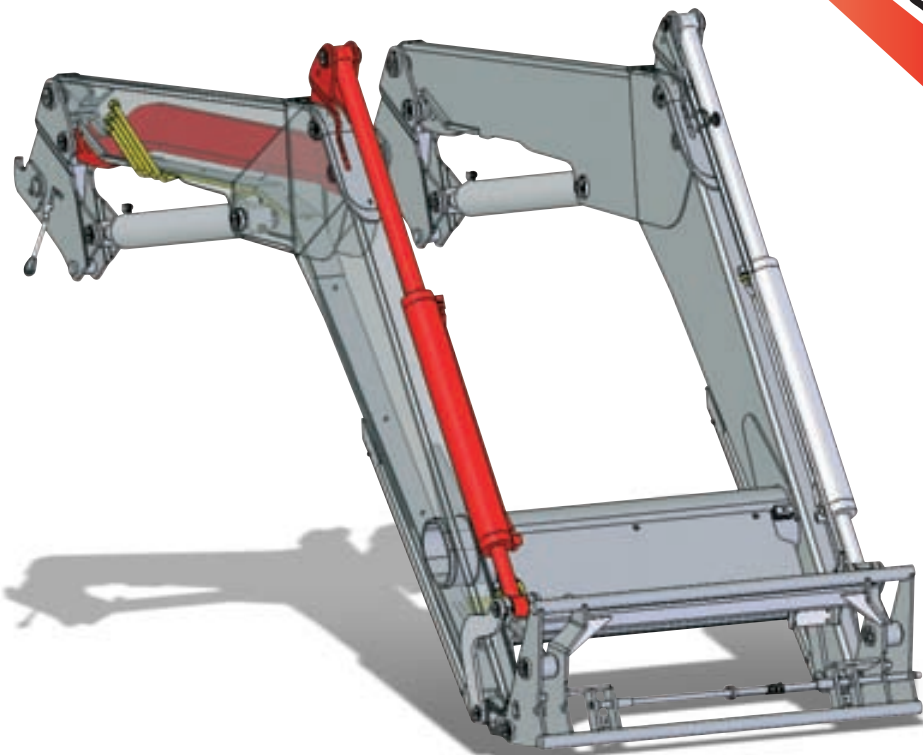
2 - 3	Inleiding
4 - 5	Z-Kinematik
6 - 7	Hydrauliek
8 - 9	Verbinding en functionaliteit
10	Dienst
11	Technische gegevens
12	Sterk door innovatie



Voorlader

*) volgens de wetgeving en specificatie in uw land

Z-Kinematik



Z-Kinematik voor de nieuwe
STEYR SZ-voorlader.

Onbelemmerd zicht
voor de bestuurder.



- Z-Kinematik
- Uitstekend zicht op de lading en de omgeving
- Uitstekende prestaties van de voorlader

- Compacte combinatie van voorlader met tractor
- Beter zwaartepunt

- Grootste stevigheid
- STEYR SZ-voorlader uit fijnkorrelig staal

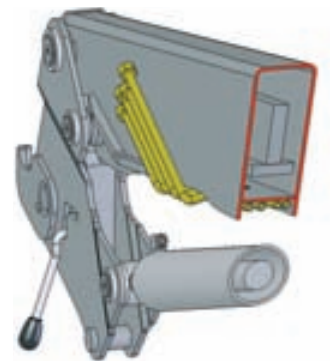
Z-Kinematik.

De intelligente, technische oplossing voor een optimaal zicht.

Z-Kinematik is de innovatie die u van een nieuwe SZ-voorlader kunt verwachten. De mechanische zelfnivellerende Z-Kinematik was eerder al beschikbaar, maar de positionering van de geleidingsstang in het achterste deel van de laderarm is een deskundige, creatieve oplossing die een ongekend comfort biedt met een beter zicht tijdens het laden en een steviger constructie van de voorlader als resultaat.

Z-Kinematik. Dit nieuwe concept doet nu het werk dat enkel met behulp van hydraulisch geleide, zelfnivellerende voorladers kon uitgevoerd worden. Dankzij de aparte constructie – geen bovenliggende geleidingsstangen – hebt u een beter zicht op de lading en het werkveld, zowel vooraan als aan de zijkant: veilig en snel laadwerk gegarandeerd. Bovendien levert Z-Kinematik een betere prestatie met betrekking tot het hefvermogen. Als resultaat beschikt u over een krachtige voorlader die betrouwbaar en uiterst gebruiksvriendelijk is.

Uitmuntende laadprestatie door de compacte combinatie tractor/voorlader. Het ontwerp van de Z-Kinematik met de geleidingsstangen in het achterste deel van de laderarm is positief voor de ideale opstelling van voorlader op tractor. Door het ontbreken van een bovenliggende geleidingsstang kan de voorlader dichter bij de cabine geplaatst worden, zodat de voorasbelasting beperkt wordt. Uw tractor zal u met minder slijtage en een grotere duurzaamheid belonen.

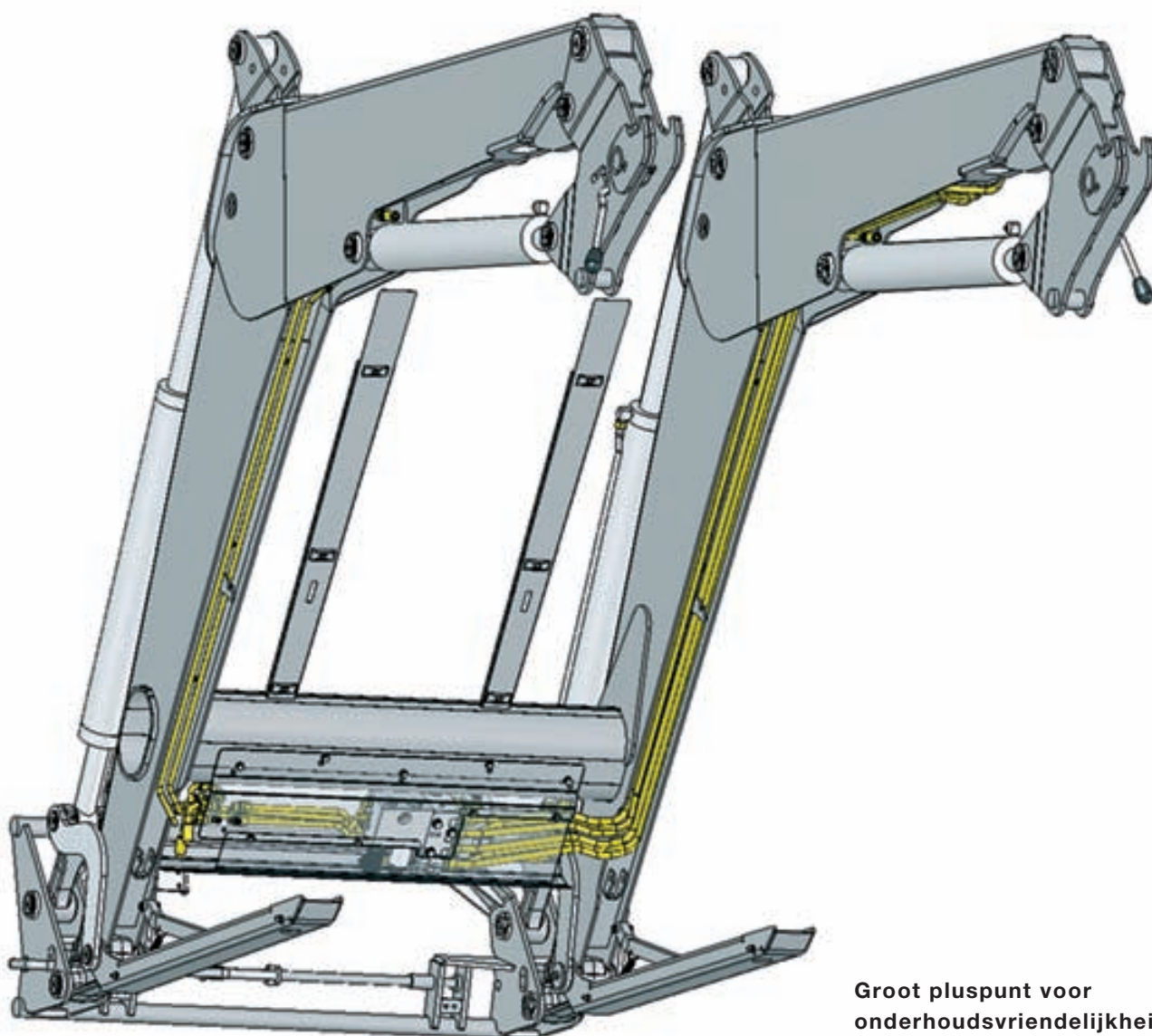


Nieuw U-profiel met tussenbrug. Het laderarmprofiel wordt uit een plaat gebogen en met een naar binnen geplaatste tussenbrug gestabiliseerd. De stuurstang voor de parallelgeleiding is binnen in de laderarm geplaatst – de hydrauliekleidingen zijn onderaan de laderarm optisch weggewerkt.

Een voorlader waarop u steeds kunt vertrouwen. Alle voorladers zijn vervaardigd van fijnkorrelig staal van de hoogste kwaliteit.

Fijnkorrelig staal geeft de voorlader enorm veel stabiliteit en stevigheid. Daarom gebruikt STEYR nog steeds fijnkorrelig staal voor de SZ-reeks. Het ontwerp van de hefarmen zorgt voor de grootste stevigheid, meer bepaald door de overlappende zone met een bijkomend dik, op flenzen gelijkend deel te versterken.





Groot pluspunt voor onderhoudsvriendelijkheid.

U kunt de afdekplaat zonder moeite demonteren en alle hydraulische leidingen zijn gemakkelijk toegankelijk.



Parkeerstand. STEYR heeft aan alles gedacht – wanneer u uw voorlader parkeert, kunt u de hydraulische leidingen, de Hydro-Fix en elektrische stekker in een daartoe bestemde houder fixeren.



Vlak interieur. De hydraulische leidingen liggen onder de laderarmen zodat ze niet beschadigd of afgebroken kunnen worden.



- Beschermd hydraulische leidingen zijn onzichtbaar
- Centraal ventielenblok

- Een 3e en 4e functie kunnen worden voorzien (balenklem, enz.)

- Comfort Drive - Laderarmophanging voor een soepele rit

STEYR SZ-hydrauliek – knappe oplossingen tot in elk detail.

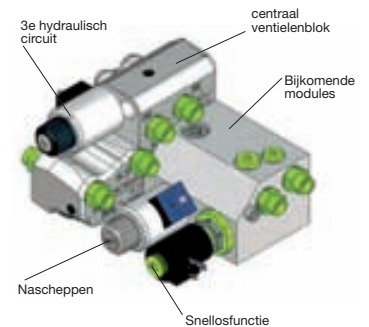
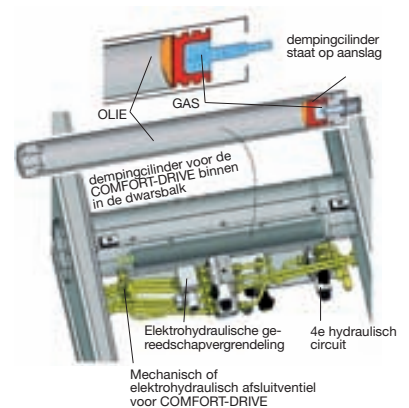
Bij de nieuwe STEYR SZ-voorladers is bijna alles volledig nieuw ontworpen of tot in detail geüpgraded. De hydraulische leidingen zijn onzichtbaar, maar steeds toegankelijk en het centrale ventielenblok werd achter de dwarsbalk geplaatst.

Verborgen hydraulische leidingen. De hydraulische leidingen in beschermde ruimten onder de verborgen hefarm plaatsen oogt niet enkel mooi, maar is om verschillende redenen gewoon ingenieus, logisch en praktisch. Een demonteerbare afdekplaat beschermt de leidingen tegen beschadiging. STEYR verdient een pluim voor deze oplossing omdat alle leidingen en in het bijzonder de koppelingen, steeds toegankelijk blijven. Bovendien blijven de bedrijfskosten lager.

Centraal ventielenblok – compacte unit. Het centrale ventielenblok met bijkomende modules werd op compacte wijze op de best denkbare plaats achter de dwarsbalk geplaatst. Zo belemmert het ventielenblok immers nauwelijks uw zicht vooraan op de voorlader en de lading. De volledige hydrauliek wordt beschermd tegen stof en beschadigingen door een stevige afdekplaat. Een dubbelwerkend drukkbegrenzingsventiel dat reageert bij 210 bar, beveiligd de hydraulische cilinders tegen overbelasting bij zwaar laadwerk.

COMFORT-DRIVE - een nieuwe oplossing voor het dempingsysteem.

De aan overdruk gevoelige rubber membraanaccumulatoren werden door een haast onverwoestbare dempingcilinder vervangen. Die werd in de op maat gemaakte dwarsbalk geïntegreerd. Bij een maximale lading komt de dempingcilinder tegen de aanslag waardoor hij ongevoelig is voor defecten. Met een groot volume van ongeveer 1 l en een lage laaddruk dempt dit systeem reeds bij kleine ladingen. Bovendien kan de dempingcilinder door gespecialiseerde dealers voor een hogere druk opgeladen worden.



Het 3e controlecircuit* wordt in het centrale ventielenblok geregeld.

*) volgens de wetgeving en specificatie in uw land.

HYDRO-Fix* voor uitrusting op snel ontgrendelende frames.

Door de montage aan de linkerkant heeft men een betere toegankelijkheid en zijn de leidingen minder onderhevig aan spanningen.

STEYR Quick Turn* om

zonder moeite te draaien.

(beschikbaar op de Profi-reeks)



Eenvoudige aankoppeling.

- 1) Rij de tractor tussen de armen van de voorlader
- 2) Koppel de hydraulische/elektrische componenten aan
- 3) Voorlader omhoog brengen om de haken aan te koppelen
- 4) Vergrendel ze aan beide kanten
- 5) Klap de steunpoten op
- 6) Klaar!

- Snel aankoppelsysteem
- STEYR Quick Turn* om zonder moeite te draaien (beschikbaar op de Profi-reeksen)

- HYDRO-FIX* - hydraulische snelkoppeling voor werktuigen
- Ergonomisch geplaatste joystick

- Keuze tussen met of zonder mechanische zelfnivellerende functie
- 24° nascheppen
- Snelkipfunctie

STEYR SZ-voorladers.

De intelligente, technische oplossing.

Snel aankoppelsysteem. Rij de tractor tussen de STEYR SZ-hefarmen en de verbindingen schuiven gemakkelijk in de massief gesmede bevestigingshaken. Verbind de hydraulische en elektrische systemen met de Multi Quick koppeling die wordt bediend door één enkele hendel. De voorlader aan- en afkoppelen neemt letterlijk slechts enkele seconden in beslag met het snelle aankoppelsysteem van de STEYR SZ – geen werktuigen vereist.

STEYR Quick Turn*, om moeiteloos te draaien. Of u nu voor- of achteruit rijdt, wanneer u van richting verandert, drukt u gewoon met uw duim op de ring binnenin het stuur en beweegt u het stuur kort in een bepaalde richting, waarna de voorste wielen naar maximale stuuruitslag gaan. Stelt u zich voor wat een verschil Quick Turn maakt wanneer u al draaiend met uw lader werkt. (Beschikbaar op de Profi-reeks)

*) volgens de wetgeving en specificatie in uw land.



De joystick van de voorlader bevindt zich binnen handbereik en is geïntegreerd in de bedieningen van de cabine. (Beeld uit de Profi-serie)

De goede keuze voor professionals. Alle modellen van de STEYR SZ-voorlader zijn beschikbaar met of zonder nivelleringsysteem om aan elke behoefte tegemoet te komen.

Zonder parallelgeleiding.

Robuust en gemakkelijk te bedienen.

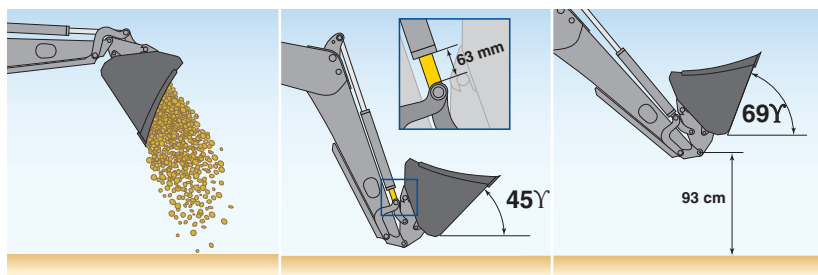
Mechanische parallelgeleiding.

Uitstekend hefvermogen.

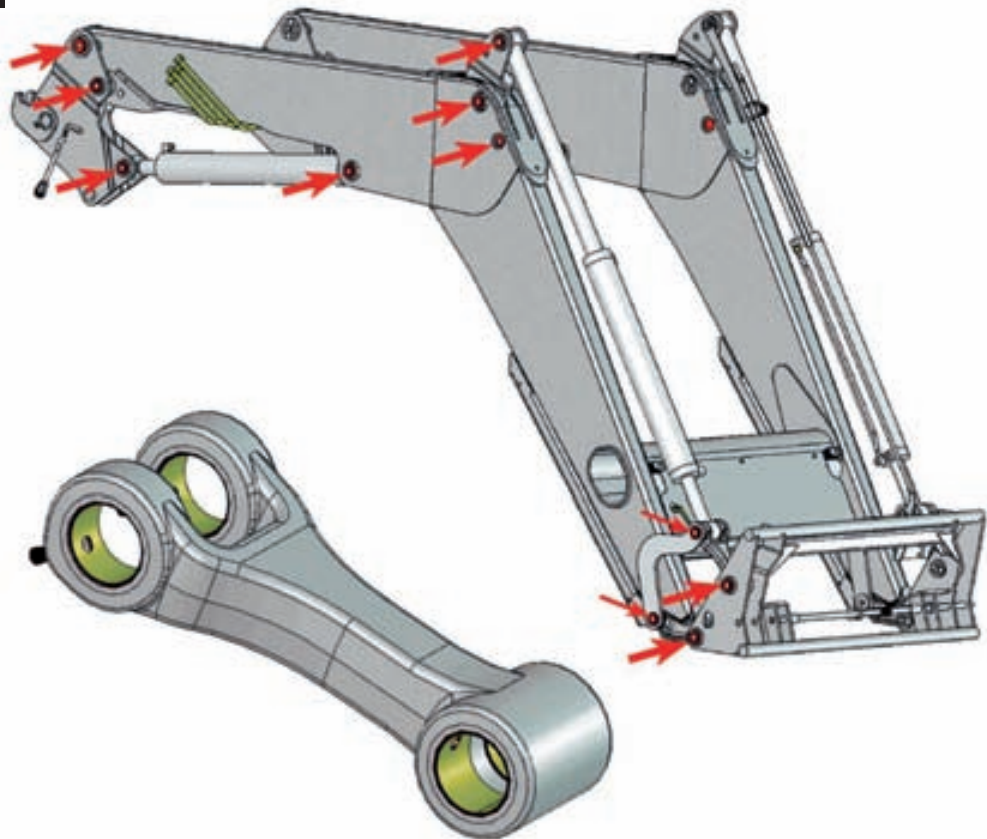
De '+' plusfuncties.

Snelloosfunctie om de laadbak snel te ledigen (NS- en MS-modellen).

+24° nascheppen voor een uitstekende prestatie (MS-modellen).



1



1) Eenvoudige smering.

Ook het onderhoud is zeer eenvoudig. Dankzij de DX-legeringsbussen in alle draaipunten bent u zeker van lange smeervakken. Bovendien zijn alle smeerpunten makkelijk bereikbaar vanaf de buitenzijde.

2) STEYR-producten met aangepaste financieringspakketten, leasing- en huurprogramma's via CNH Capital.

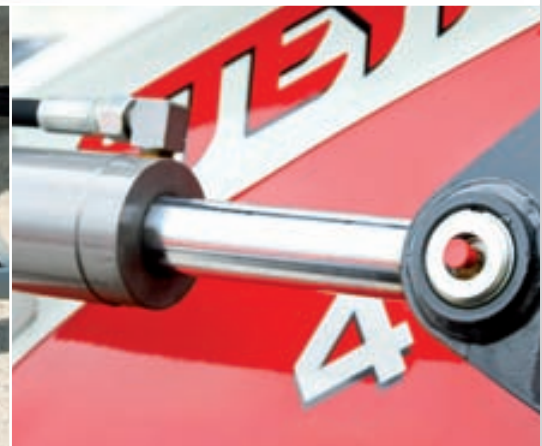
3) De reserveonderdelenservice van STEYR: verzekert een langere levensduur en een hoge doorverkoopwaarde voor uw tractor. Onderdelen van STEYR kunnen binnen de 24 uur via het dealernetwerk geleverd worden.

4) MAX - de nieuwe topservice. Bel gewoon het gratis nummer 00800 7839 7000 en MAX helpt u met uw probleem.

5) Het verkoopteam van STEYR adviseert u graag over de individuele prestatie en veilige werking van uw STEYR-tractor.



2



3

CNH CAPITAL



4

MAX SERVICE

00800 7839 7000
00800 STEYR 000

STEYR
DE BETERE TREKKER



5

Technische gegevens

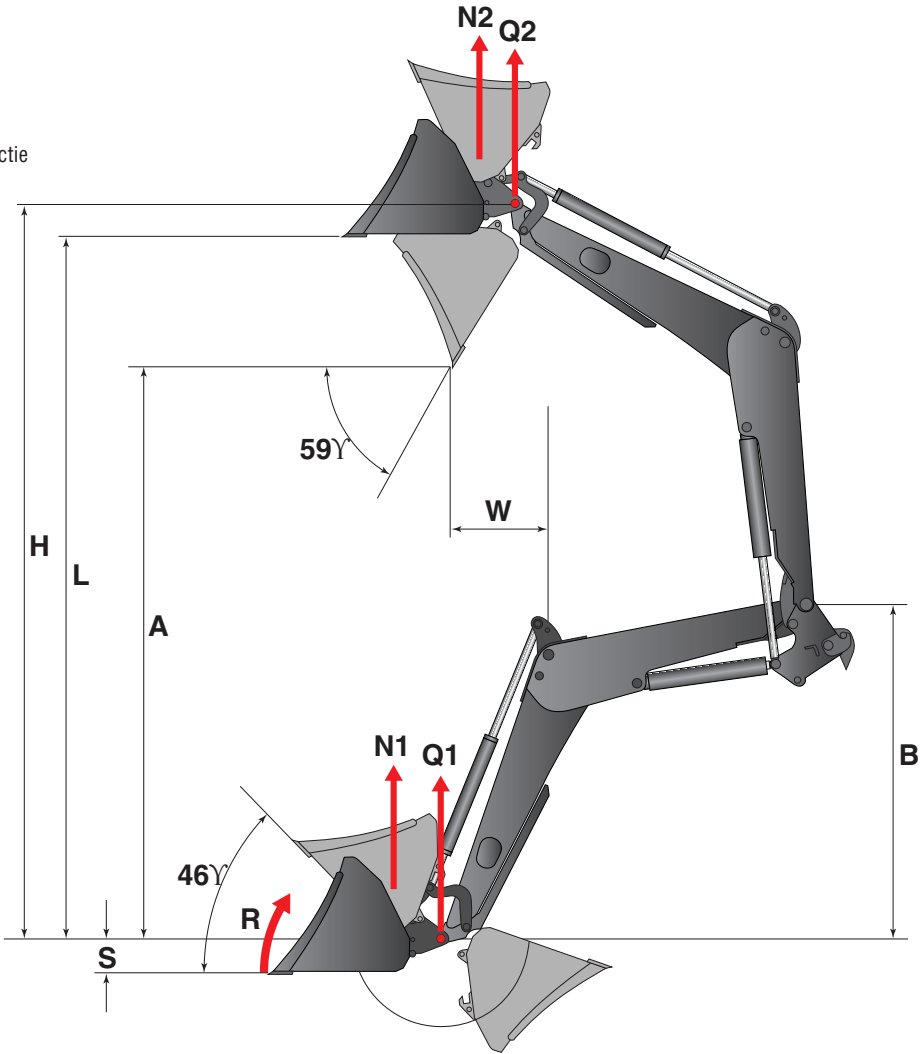
	15 SZ	30 SZ	35 SZ	50 SZ
Q1 Max. hefvermogen in de onderste stand in het draaipunt [kg]	2540	2300	2640	2800
Q2 Max. hefvermogen in de hoogste stand in het draaipunt [kg]	1900	1760	2030	2280
N1* Nettolaadvermogen laagste pijl - NS/NS+ / MS/MS+ [kg]	2170 / 2540	1990 / 2300	2280 / 2640	2460 / 2800
N2* Nettolaadvermogen hoogste pijl - NS/NS+ / MS/MS+ [kg]	1590 / 1900	1500 / 1760	1720 / 2030	1930 / 2280
R Max. opbreekkracht voorzijde bak - NS/NS+ / MS/MS+ [kg]	2170 / 2600	2390 / 2600	2390 / 2850	2390 / 3400
Gewicht zonder werktuigen en bevestigde onderdelen - NS/NS+ / MS/MS+ [kg]	425 / 475	470 / 540	480 / 550	540 / 680
H Max. hoogte op draaipunt [mm]	3740	4070	4070	4260
L Laadhoogte voorzijde bak parallel [mm]	3530	3860	3860	4050
A Laadhoogte voorzijde bak afgekipt [mm]	2690	3010	3010	3210
B Hoogte voorlader [mm]	1780	1930	1930	1930
W Oversteek, afgekipte bak [mm]	700	785	785	785
S Graafdiepte [mm]	210	210	210	210
Min. tractorvermogen [kW / pk]	51 / 70	66 / 90	66 / 90	88 / 120
Max. tractorvermogen [kW / pk]	81 / 110	88 / 120	103 / 140	132 / 180
	15 SZ	30 SZ	35 SZ	50 SZ

Aanbevelingen

Modellen	15 SZ	30 SZ	35 SZ	50 SZ
9085MT	●	○	-	-
9095MT	●	○	-	-
9105MT	○	●	-	-
4110 Profi	●	○	-	-
4120 Profi	●	○	-	-
4130 Profi	○	●	-	-
6115 Profi	-	●	○	-
6125 Profi	-	○	●	-
6140 Profi	-	-	○	●
	15 SZ	30 SZ	35 SZ	50 SZ

Alle modellen zijn verkrijgbaar in 4 versies:

- NS - Niet-zelfnivellerend.
- NS+ - NS-lader met snellosfunctie
- MS - Mechanisch zelfnivellerend.
- MS+ - MS-lader met snellosfunctie & naschepfunctie



Veiligheid eerst. Voor gebruik dient eerst de gebruiksaanwijzing zorgvuldig gelezen en begrepen te worden. Bovendien dient gecontroleerd te worden of alle functies op de juiste wijze functioneren. Speciale aandacht wordt gevraagd voor de symbolen, opmerkingen en veiligheidsvoorzieningen die voor uw persoonlijke veiligheid werden voorzien. Dit document werd voor internationale publicatie uitgegeven. De standaard- en optionele uitrusting evenals de beschikbaarheid van individuele modellen kunnen per land verschillen. STEYR behoudt zich het recht voor om te allen tijde en zonder voorafgaande informatie, wijzigingen aan het ontwerp en technische uitrusting aan te brengen, zonder dat dit enige consequenties zal hebben, direct of indirect, ten aanzien van reeds verkochte modellen.

Terwijl alles in het werk gesteld zal worden om de specificaties, beschrijvingen en illustraties van deze brochure op het moment van het ter perse gaan zo accuraat mogelijk te laten zijn, kunnen deze tevens zonder voorafgaande informatie aan wijzigingen onderhevig zijn. Illustraties kunnen optionele uitrusting weergeven en niet altijd de standaardmodellen.

TP01 / SM / 10.12 / Gedrukt in Italië – Cod. n. 9S0001/NLO – www.steyr-traktoren.com

ein Partnerunternehmen von
STEYR

