

Schäffer



TELESCOOP LADERS

Expertise voor de bouwsector

SCHÄFFER

Van 16,2 kW (22 pk) tot 150 kW (204 pk). Ruim 60 jaar ontwikkelen wij laders voor individuele behoeften. De tevredenheid van onze klanten heeft ons gemaakt tot wat we vandaag zijn: één van de efficiëntste en meest succesvolle leveranciers van landbouw-, wiel- en telescopische wielladers ooit. Dag na dag creëren onze medewerkers nieuwe oplossingen op maat.

Elke lader van Schäffer is het resultaat van jarenlange ervaring en innovatie en zet de norm op het vlak van betrouwbaarheid en duurzaamheid. Met Schäffer ben je zeker van lagere bedrijfskosten, nog meer vermogen, veiligheid en rijcomfort.

DE SCHÄFFER TELESCOOPWIELLADER – OOK IN DE BOUW EEN ONMISBARE KRACHT

Schäffer telescoopwielladers bieden het beste van twee werelden: de wendbaarheid en het uitstekende zicht van een knikwiellader, gecombineerd met de indrukwekkende hefhoogte en reikwijdte van een telescooplader. Niet voor niets kiezen steeds meer klanten uit de bouwsector, gemeentebesturen en de industrie voor een van de negen modellen met een bedrijfsgewicht van 2,7 tot 13 ton.

Dankzij de knikbesturing volgen de voor- en achterwagen elkaar perfect, wat manoeuvreren eenvoudig maakt – ook in krappe ruimtes. De grote stuurhoek zorgt voor een ongeëvenaarde wendbaarheid. In de centraal geplaatste, ruime cabine geniet de bestuurder van uitstekend rondomzicht.

Dit wordt nog versterkt door het verlaagde ontwerp van de voorwagen, waardoor de aanbouwdelen altijd goed zichtbaar zijn. Resultaat: veiliger en efficiënter werken.

Afhankelijk van het model bedraagt de maximale hefhoogte tussen de 3,72 en 6,10 meter. De telescooparm is uitgerust met slijtvaste Ferro-Form schuifelementen en een beschermde cilinder die binnenin de arm is geplaatst. Dit garandeert een lange levensduur, zelfs bij intensief gebruik. Met hun krachtige uitbreekkrachten – te danken aan de geïntegreerde Z-kinematica – zijn Schäffer telescoopwielladers dé ideale machines voor veeleisende toepassingen in de bouw, industrie en publieke sector.



2630 T SLT 18,5 kW (25 pk)



3650 T 37 / 42 kW
(50 / 58 pk)



3650 T SLT 37 kW (50 pk)



4670 T 48,6 kW (66 pk)



5680 T 55 kW (75 pk)



6680 T 55 kW (75 pk)



8620 T 75 / 95 kW
(102 / 129 pk)



9640 T 105 kW (143 pk)



9660 T 130 / 150 kW
(177 / 204 pk)



Schäffer bedrijfsvideo:
schaffer.be/videos

**ZUINIGHEID ZONDER
COMPROMISSEN**



SCHÄFFER TELEScoopWIELLADERS: MULTIFUNCTIONELE ALLESKUNNERS

Schäffer telescoopwielladers zijn de perfecte harmonie tussen prestaties, rijcomfort en betrouwbaarheid. Zij zijn geschikt voor alle soorten gebruik. De hydrostatische transmissie levert indrukwekkende duwkrachten op met een zeer laag brandstofverbruik.

Het gebruik van de machine is intuïtief en eenvoudig. De zichtbaarheid op het gekoppelde werktuig is uitstekend en het optimale comfort biedt de bestuurder op elk moment een ontspannen en productieve werkervaring.

Schäffer-laders verbeteren niet alleen productiviteit, ze bieden ook een uitstekend rijplezier. De besturing en de werkbehandeling ligt heel dicht bij die van een conventionele wiellader. Dit is de reden waarom iedere bestuurder zich erg snel en gemakkelijk aanpast aan het werken met een Schäffer telescoopwiellader. Bovendien worden de hoge hefhoogtes alom geprezen.

Vooral voor de grotere machines vanaf de 8620 T-3 is het interessant om de verschillende beschikbare aandrijvingen te bestuderen. In de basis versie van deze machines is een tandwielpompe gemonteerd die al een zéér hoog rendement levert. Optioneel zijn andere, versterkte pompen beschikbaar evenals Flow Sharing hydrauliek.

Last but not least, zijn de grote modellen ook uit te rusten met krachtige en efficiënte Load Sensing Hydrauliek.



Motortechnologie van Kubota

Al meer dan 35 jaar vertrouwt Schäffer op de kracht en betrouwbaarheid van Kubota-motoren. Deze compacte dieselmotoren staan bekend om hun vlotte start, ook bij extreme kou, en leveren kracht precies wanneer nodig.

Ze zijn zuinig, onderhoudsvriendelijk en gebouwd voor lange looptijden – vaak meer dan 10.000 uur. Of het nu gaat om zware bouwtoepassingen of dagelijks gebruik op de werf, met Kubota is uw Schäffer klaar voor het echte werk.



Originele Schäffer assen – eindeloze stuwkracht

Elke Schäffer wordt uitgerust met speciaal ontwikkelde assen die perfect passen bij het model – de basis voor hun indrukwekkende stuwkracht. Vanaf model 4670 T-3 dragen de assen tot 7 ton, wat zorgt voor maximale stabiliteit.

De standaard ingekapselde oliebadrem is onderhoudsvrij, slijtvast en levert betrouwbare remprestaties onder alle omstandigheden. Kracht, controle en duurzaamheid – Schäffer staat garant voor zekerheid op elk terrein.

2630 T SLT

HTF  SPT 



HTF: MAXIMALE STUWKRACHT, ZELFS BIJ IJLGANGSNELHEID

HTF staat bij Schäffer voor “High Traction Force”. En daarmee wordt dan de automatische stuwkrachtregeling bedoeld, die het de lader toelaat ook bij ijlgangsnelheid toch de hoogste stuwkracht te leveren. Dit wordt mogelijk gemaakt door de nieuwe axiale zuigermotor met geknikte as, die de snelheid automatisch in functie van de trekkracht regelt. Bijzonder nuttig is dit bij bergop rijden, aangezien de bestuurder nu niet meer moet terugschakelen naar de eerste versnelling.

Wanneer de bestuurder op een materiaalhoop wil inrijden is deze nieuwe functie uiterst nuttig: wanneer meer stuwkracht van de lader vereist wordt past de hydraulische motor automatisch de nodige trekkracht aan, zonder handmatige ingreep van de bestuurder. Op die manier kunnen de meeste werkzaamheden met ijlgangsnelheid worden uitgevoerd en dat verhoogt het comfort van de bestuurder en versnelt het werk. De HTF-functie behoort tot de standaarduitrusting van alle Schäffer telescoopwielladers.

Alle voordelen op een rij:

- Zeer hoge stuwkrachten
- Ook bij ijlgangsnelheid steeds maximale stuwkracht beschikbaar, bv. bij het wegrijden op een materiaalhoop.
- Verbeterd stuurcomfort, sneller werken
- Terugschakelen bij bergop rijden niet langer nodig

2630 T SLT: EXTRA LAAG, VERRASSEND HOOG

De Schäffer 2630 T SLT is een compacte telescoopwiellader met een bijzonder laag ontwerp én een indrukwekkende hefhoogte. Met een bedrijfsgewicht vanaf 2,7 ton biedt deze machine een unieke combinatie van kracht, bereik en wendbaarheid – ideaal voor veelzijdige toepassingen op krappe werkplekken.

De afkorting SLT staat voor Schäffer Loader Tief en benadrukt het lage ontwerp van de machine. Met een totale hoogte van slechts 1,98 meter is de 2630 T SLT perfect inzetbaar in ruimtes met beperkte doorrijhoogte, zoals stallen, lage poorten of ondergrondse parkeergarages.

Tegelijk overtuigt deze lader met een hefhoogte van 3,72 meter, waarmee hij moeiteloos vrachtwagens laadt en taken uitvoert die normaal voorbehouden zijn aan grotere machines. Met een kiplast tot 1,3 ton levert hij krachtige prestaties in compacte vorm.

Dankzij de knikbesturing is de 2630 T SLT uitzonderlijk wendbaar – ideaal voor omgevingen waar conventionele verreikers of grote wielladers simpelweg te groot zijn. Hij mechaniseert het werk op plekken waar anderen niet kunnen komen.

4670 T-3

HTF  SPT  eco Mode 



ELEKTRONISCHE AANDRIJVING VOOR NOG MEER COMFORT

Onze nieuwe Kubota-motor biedt het hoogst mogelijk koppel in zijn klasse en is uniek op de markt van deze laders vanwege een elektronisch geregelde aandrijving - SPT (Schäffer Power Transmission). De aandrijving is aangepast aan het koppel van de dieselmotor, voor tal van voordelen: gebruikskosten dalen naarmate het dieselbrandstofverbruik wordt verminderd. Het wegrijden op een heuvel is een stuk eenvoudiger omdat de opstartassistent voorkomt dat het voertuig achteruit rijdt.

Dit levert de bestuurder verschillende voordelen op: de uitbatingkosten worden beperkt, aangezien het rendement verhoogd en het brandstofverbruik aanzienlijk gereduceerd wordt. Ook wordt bergop wegrijden veel eenvoudiger, want dankzij de bekrachtigde tractie behoort achteruitrollen zo goed als tot het verleden. Een ander pluspunt: de optioneel verkrijgbare potentiometer neemt de taak van de cruise-control functie over. De lader houdt zo automatisch en onafhankelijk van het toerental van de motor een constante snelheid aan - bijzonder comfortabel wanneer er wordt gewerkt met voeder-doseertoestellen, stro-verdelers, versnipperaars of keerborstels.

Bovendien beschikt de elektronische besturing over verschillende nieuwe veiligheidsfuncties, bv. een oververhittingsbescherming en een beveiliging tegen overdreven toerental van de motor, die het werk met laders nog veiliger en betrouwbaarder maken. De SPT-functie behoort tot de standaarduitrusting van de **2630 T SLT, 3650 T, 3650 T SLT, 4670 T-3, 5680 T-3, 6680 T-3** en is ook als optie beschikbaar voor de **96-serie**.

Alle voordelen op een rij:

- Hoog rendement, laag brandstofverbruik, lage uitbatingkosten
- Bekrachtigde tractie maakt wegrijden op hellingen eenvoudig
- Verschillende parameters voor het rijgedrag kunnen vooraf ingesteld worden
- Veiligheidsfuncties: bv. oververhittingsbescherming, en beveiliging tegen overdreven toerental van de motor
- De optioneel verkrijgbare potentiometer neemt de taak van de cruise-control functie over: de machine houdt een constante snelheid aan, onafhankelijk van het toerental van de motor - bijzonder comfortabel wanneer er wordt gewerkt met voeder-doseertoestellen, stro-verdelers, versnipperaars of keerborstels. (bij de 9640 T-3 en de 9660 T-2 via de rijpedaalsturing)
- Verbeterde behendigheid en meer rijplezier

5680 T-3

HTF  SPT  eco Mode 



Standaard met toegevoegde waarde

Deze Schäffer telescoopwiellader is standaard uitgerust met functies en technologieën die u in deze klasse zelden tegenkomt. Dit zijn slechts enkele van de kenmerken die het verschil maken:

1. Unieke hefhoogte van 4,74 meter

In de 4-tons klasse is dit ongeëvenaard. Met Schäffer reikt u verder én hoger dan ooit tevoren.

2. Krachtige Z-kinematica

De geoptimaliseerde Z-kinematica in combinatie met de sterke werktuigcilinder zorgt voor indrukwekkende uitbreekkrachten en snelle werkcycli.

3. Slijtvaste telescooparm

De schuifelementen zijn vervaardigd uit Ferroform, een hoogwaardig composietmateriaal dat vrijwel geen slijtage kent – voor maximale duurzaamheid.

4. Uitstekend zicht rondom

Dankzij het lage voorchassis heeft de bestuurder altijd perfect overzicht op zijn werkgebied, wat veiligheid en precisie ten goede komt.

5. Pendelend opgehangen achteras

Voor maximale stabiliteit, ook op ruw terrein. Dit verhoogt het rijcomfort én de veiligheid tijdens off-road gebruik

6. Krachtige en zuinige Deutz-motor

Deutz-motoren staan garant voor betrouwbaarheid, zuinigheid en stille prestaties. Dankzij een geïntegreerde oxidatiekatalysator en roetfilter voldoet de machine aan de strengste emissienormen.

6680 T-3

HTF  SPT  ECO Mode 



6680 T-3: DE NIEUWE MAATSTAF

De Schäffer 6680 T-3 is de best verkochte telescoopwiel-lader in zijn klasse – en dat is geen toeval. Met een bedrijfsgewicht van 6 ton behoort hij tot de 1 m³-klasse, en hij combineert indrukwekkende prestaties met een compact formaat dat op elke werf tot zijn recht komt.

Met een hefvermogen tot 3,1 ton en een maximale hefhoogte van 4,95 meter biedt de 6680 T-3 veelzijdige inzetmogelijkheden, ook op krappe locaties. De krachtige 55 kW (75 pk) Deutz turbodieselmotor van de nieuwste generatie voldoet aan de normen van emissiefase V en beperkt de uitstoot tot een minimum – duurzaam én krachtig.

Het innovatieve HTF-aandrijfconcept (High Traction Force) zorgt automatisch voor maximale stuwkracht, zelfs in hogere versnellingen. Terugschakelen is overbodig, wat de bediening vereenvoudigt en de efficiëntie verhoogt. De standaard hydraulische ventilator werkt temperatuurafhankelijk voor minder brandstofverbruik en geluidsproductie, en is optioneel leverbaar met omkeerfunctie voor stofvrij werken.

Voor stabiliteit zorgt een robuust scharniergewricht in combinatie met een pendelende achteras. Zoals bij alle Schäffer

telescoopladers zijn ook hier de Ferro-Form schuifelementen en onderhoudsarme meervoudige schijfremmenstandaard – voor een lange levensduur en lage gebruikskosten. Het hart van de machine is de nieuwe SCV-Plus cabine (Silence / Comfort / View), die met zijn grote glasoppervlak uitzonderlijk goed zicht rondom biedt. In tegenstelling tot klassieke verreikers met vierwielbesturing, zit de bestuurder bij Schäffer centraal en hoog op de machine – voor optimaal zicht en verhoogde veiligheid. Het vernieuwde luchtstroomconcept en de ergonomisch geplaatste bedieningselementen zorgen bovendien voor een stille, comfortabele en vermoeiingsvrije werkplek – perfect voor lange werkdagen.

Een uitvoering met lage cabine is eveneens beschikbaar voor gebruik in omgevingen met beperkte doorrijhoogte.

FLEXIBILITEIT IN DE OPENBARE SECTOR HET HELE JAAR DOOR

De Schäffer 6680 T-3 wint snel aan populariteit binnen de gemeentelijke sector – en terecht. Deze krachtige telescoop-lader biedt een ongeziene combinatie van flexibiliteit, veiligheid en prestaties, ideaal voor uiteenlopende gemeentetaken, het hele jaar door. In de groenvoorziening ondersteunt de 6680 T-3 bij het onderhoud van bermen, parken en speelterreinen. In combinatie met een werkmand wordt een werkhogte tot 7 meter bereikt – en zelfs meer met het juiste snoeigereedschap. Daarbij zorgen diverse veiligheidsvoorzieningen op de telescooparm voor maximale bescherming van de bestuurder tijdens hoogtewerkzaamheden. Ook op logistiek vlak is de lader een onmisbare schakel. Hij is perfect inzetbaar bij evenementenvorbereiding, het verplaatsen van materialen op gemeenteyards of het laden van houtsnippers en bulkgoederen. In de winter overtuigt hij bij sneeuwruimen en strooien met zijn robuuste aandrijving en veelzijdigheid. Met een topsnelheid van 40 km/u is een snelle verplaatsing tussen depot en werklocatie geen enkel probleem. Die mobiliteit, in combinatie met zijn brede inzetbaarheid, maakt de 6680 T-3 tot een betrouwbare en rendabele allrounder – van voorjaar tot winter.



8620 T-3 / 9640 T-3 / 9660 T-3

WELKOM IN DE TOEKOMST VAN DE TELEWIELLADER

Met de 8620 T-3, 9640 T-3 en de 9660 T-3 luiden we een nieuw tijdperk van telewielladers in. Deze machines bepalen de toekomst van deze krachtige laderklasse en bieden een ongeëvenaard niveau van prestaties, ergonomie en zuinigheid. Klinkt dat goed?

Onze gloednieuwe PLUS comfortcabine biedt u een aanzienlijk verbeterd rijcomfort en een uitgebreide reeks functies. Een serie nieuwe assistentiesystemen maakt uw werk bovendien efficiënter. Met meer dan 30 jaar ervaring in het ontwerpen en doorontwikkelen van telescoopwielladers, hebben we een nieuwe generatie ge-

creëerd die het beste van onze jarenlange ervaring en uw waardevolle feedback combineert.

We weten dat uw telewiellader meestal de machine is met de meeste bedrijfsuren op uw bedrijf. Dat komt vooral door zijn veelzijdigheid. Daarom verdient uw nieuwe wiellader alleen het beste als het gaat om veiligheid, efficiëntie, ergonomie en comfort. Onze modellen 8620 T-3, 9640 T-3 en 9660 T-3 stellen nieuwe normen op al deze vlakken en zijn uw betrouwbare partners op weg naar een economisch succesvolle toekomst.





DE CABINE: UW NIEUWE COMANDCENTRUM

Stap binnen in de ruime en uitnodigende Comfort PLUS-kabine van de nieuwe 8620 T-3 en 9640 T-3, die dankzij de bredere carrosserie een aanzienlijk groter volume heeft dan zijn voorganger. De kabine is uitgerust met een 10-inch touch display, waardoor de bediening gebruiksvriendelijker is dan ooit tevoren. Bedien je telewiellader moeiteloos en intuïtief. Het schakelaarconcept met kleurstructuur vergemakkelijkt de oriëntatie. Een extra soft-touch bedieningspaneel met grote knoppen biedt snelle toegang tot de belangrijkste functies. De stuurkolom is flexibel verstelbaar en alle pedalen zijn ergonomisch geplaatst en opgehangen - een groot voordeel voor de bediening en reiniging.

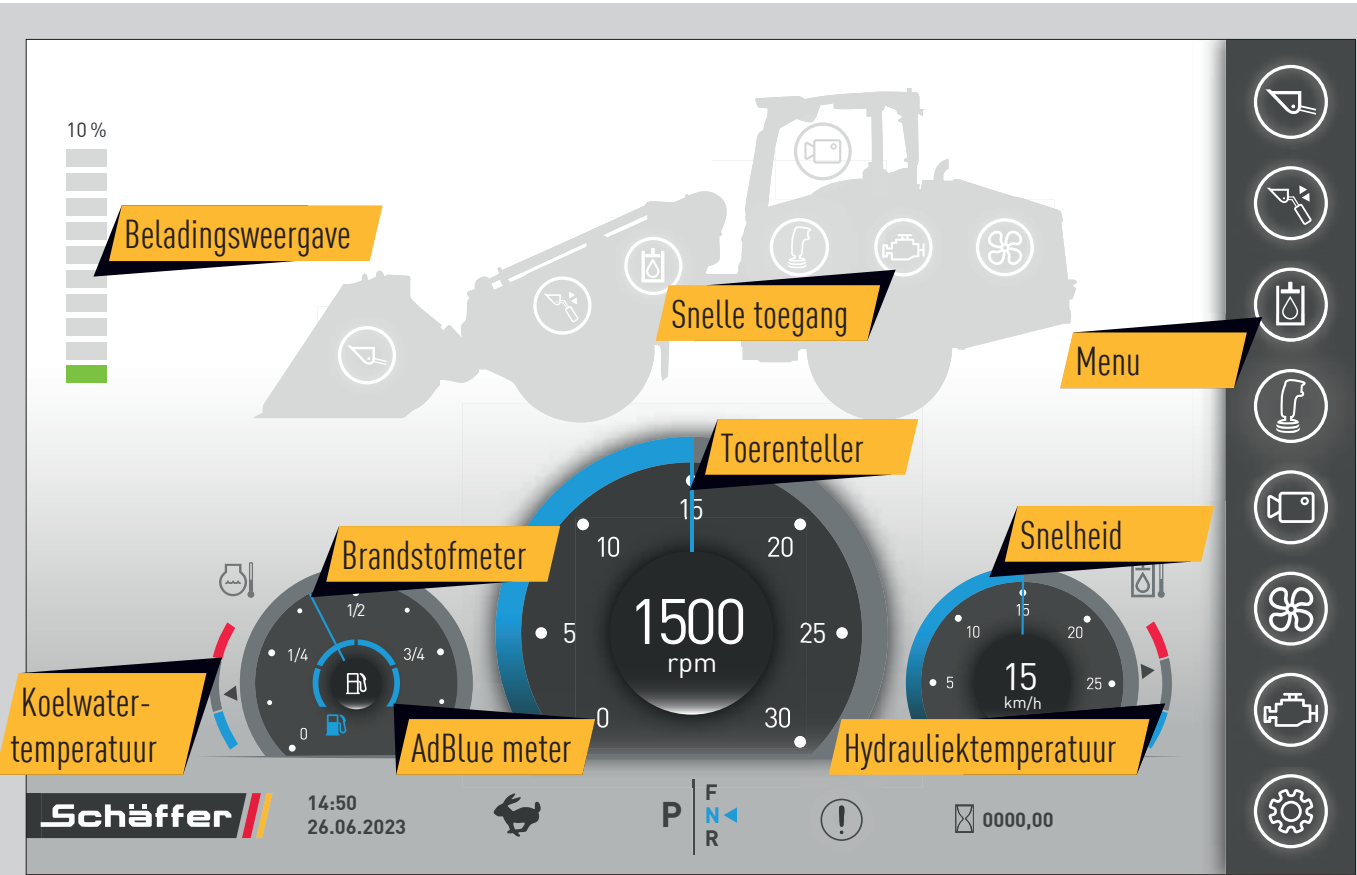


Blik naar boven: naast het royale dakraam bevindt zich het soft-touch bedieningspaneel met snelle toegang tot de belangrijkste functies, de sfeerverlichting en de radio.

EFFICIËNT WERKEN MAKKELIJK GEMAAKT

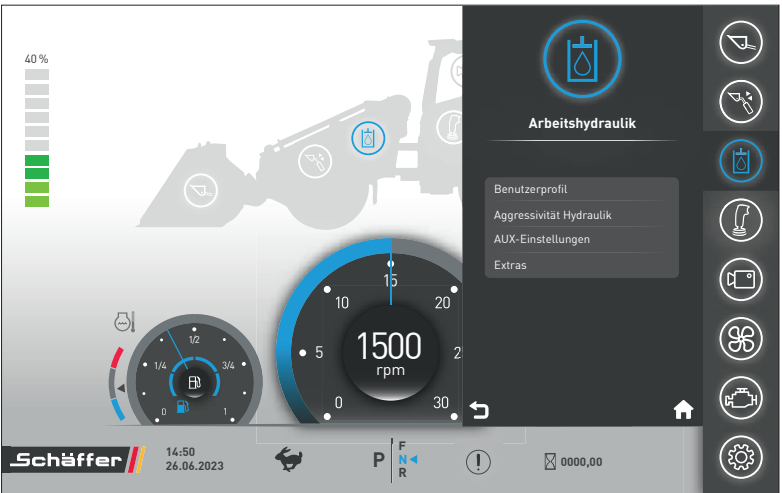
Ontdek de verschillende gebruikersprofielen voor de werkhydrauliek, afgestemd op jouw laadwerkzaamheden: "Fast mode" maakt snelle laadprocessen mogelijk, terwijl "Slow mode" precisiewerk zoals het verplaatsen van pallets omtovert in kinderspel. Je kunt deze functies intuïtief bedienen via het touchscreen, net als de optionele hulpsystemen die het werk nog eenvoudiger maken. Deze omvatten:

- Oliestroomregeling van de hulphydrauliek
- zweefstand van de telescopische arm
- Schud-functie van het gereedschap
- Automatische positionering van het gereedschap
- Automatisch legen van het gereedschap
- Dynamische trillingsdemping
- Automatische omkeerventilator

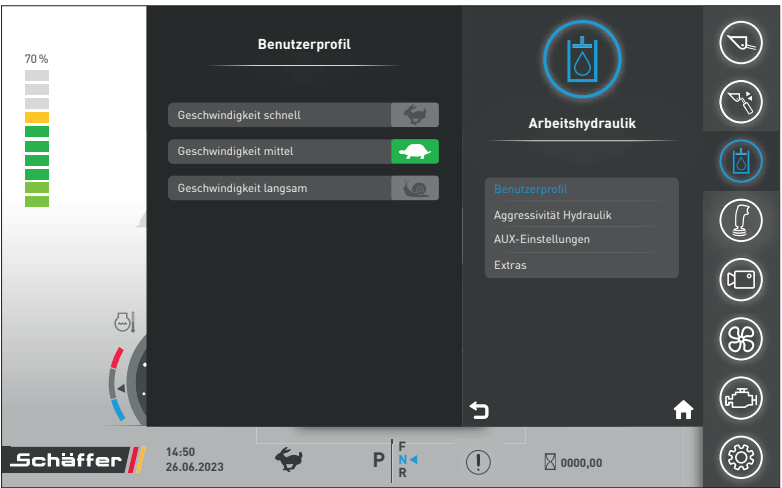


Alles in één oogopslag: Het startscherm van het nieuwe display geeft de bestuurder een duidelijk overzicht van de machinestatus. De verschillende instellingen zijn toegankelijk via de pictogrammen voor snelle toegang op de lader bovenaan of via de menubalk rechts.

DE BEDIENING VAN UW 8620 T-3 EN 9640 T-3: INTUÏTIEVER DAN OOIT

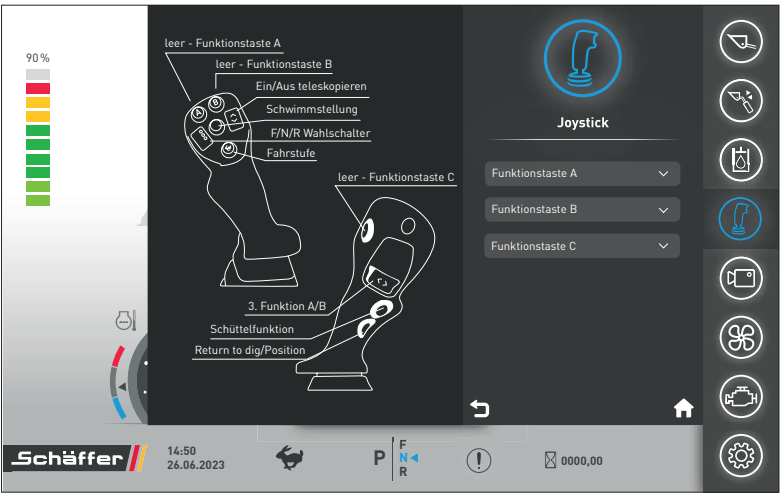


- Preview: definitieve layout kan licht verschillen -



- Preview: definitieve layout kan licht verschillen -

Voorbeeld van menunavigatie voor de werkhydrauliek: na het selecteren van de knop aan de rechterkant of via snelle toegang verschijnt het submenu met de verschillende opties. Hier kunnen de verschillende gebruikersprofielen worden geselecteerd en verdere hydraulische opties worden gebruikt.



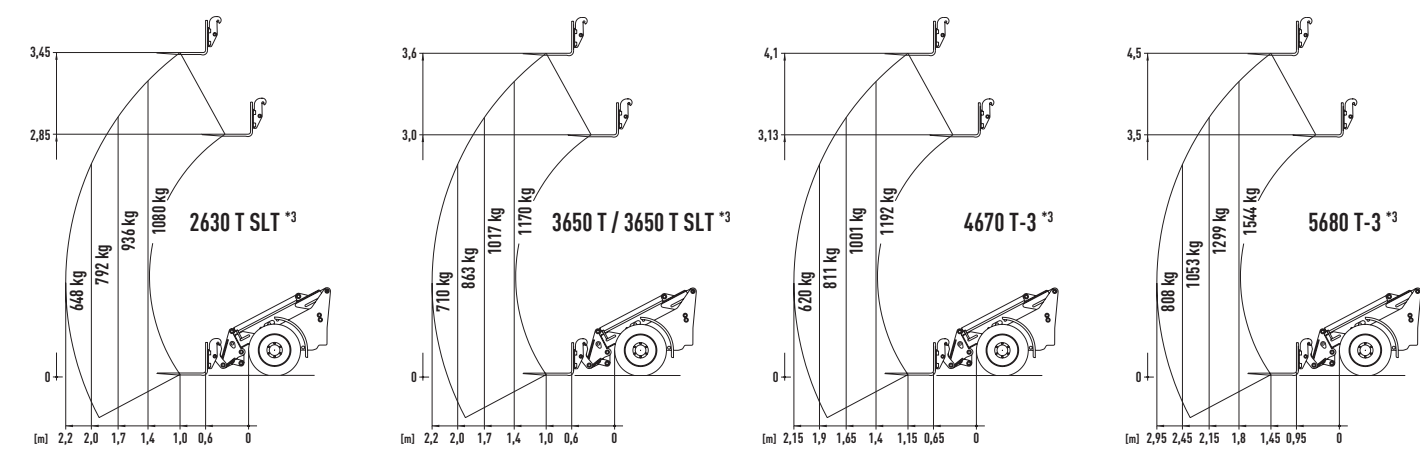
- Preview: definitieve layout kan licht verschillen -

In het joystickmenu kunnen de drie functieknoppen afzonderlijk worden toegewezen, afhankelijk van de machineconfiguratie. Tegelijkertijd kan de toewijzing van de knoppen worden afgelezen, terwijl het belastingsdisplay linksboven altijd zichtbaar blijft, net als de statusbalk onderaan.

TECHNISCHE GEGEVENS

	2630 T SLT	3650 T	3650 T SLT	4670 T-3	5680 T-3
Motor	3 cil. Kubota dieselmotor D1703-M-Di, 18,5 kW (25 pk)	3 cil. Kubota dieselmotor D1803-CR-T (I), 37 kW (50 pk) / 42 kW (58 pk)	3 cil. Kubota dieselmotor D1803-CR-T, 37 kW (50 pk)	4 cil. Kubota dieselmotor V2403-CR-T, 48,6 kW (66 pk)	4 cil. Deutz dieselmotor TD 2.9, 55 kW (75 pk)
Uitlaatgasbehandeling / emissie niveau	- / stage V	Katalysator, partikels, stage V			
Aandrijvingshydraulica	Hydrostatisch-automatisch, HTF				
Banden	31x15.5-15 AS	15.0/55-17 AS Optie I: 425/55-17 Optie II: 440/50-17	15.0/55-17 AS Optie I: 425/55-17 Optie II: 440/50-17	15.0/55-17 AS Optie I: 425/55-17 Optie II: 440/50-17	15.5/60-18 AT-621 Optie I: 12.5/80-18 Optie II: 425/55-17
Bedrijfsrem	Combirem, hydrostatisch en via lamellenrem				
Parkeerrem	Lamellenrem in oliebad				
Werkhydraulica Vermogen/Druk	Debiet: 38 l/min Werkdruk: 220 bar	Debiet: vanaf 51 l/min Werkdruk: 220 bar	Debiet: 51 l/min Werkdruk: 220 bar	Debiet: vanaf 60 l/min Werkdruk: 220 bar	Debiet: vanaf 64 l/min Werkdruk: 220 bar
Besturing	Volledig hydraulische pendelknik besturing				Volledig hydraulische knik besturing
Hefkracht	1.600 kg	1.950 kg	1.950 kg	2.400 kg	2.400 kg
Kieplast, recht*1	1.330 kg	1.710 kg	1.710 kg	2.110 kg	2.660 kg
Assen	Originele Schäffer-assen, velgen met 6 boringen; Optie: automatisch sperddifferentieel	Originele Schäffer-assen, velgen met 6 boringen; Optie: automatisch sperddifferentieel	Originele Schäffer-assen, velgen met 6 boringen; Optie: automatisch sperddifferentieel	HD-assen, velgen met 6 boringen; Planetaire eindaandrijving en sperddifferentieel	HD-assen, velgen met 8 boringen; Planetaire eindaandrijving en autom. sperddifferentieel, Pendelas achteraan
Bedrijfsgewicht	Veiligheidsdak: 2.750 kg Cabine: 2.815 kg	Veiligheidsdak: 3.600 kg Cabine: 3.800 kg	Veiligheidsdak: 3.700 kg	Veiligheidsdak: 3.900 kg Cabine: 4.000 kg	Cabine: 4.840 kg
Snelheid	20 km/u met 2 versnellin- gen schakelbaar onder last	20 km/u met 2 versnel- lingen schakelbaar onder last, Optie: 30 km/u	20 km/u met 2 versnel- lingen schakelbaar onder last, Optie: 30 km/u	20 km/u met 2 versnel- lingen schakelbaar onder last, Optie: 30 km/u	20 km/u met 2 versnel- lingen schakelbaar onder last, Optie: 30 km/u
Elektr. systeem	Bedrijfsspanning: 12 V				
Inhoud	Brandstof: 40 l Hydraulische olie: 30 l	Brandstof: 55 l Hydraulische olie: 48 l	Brandstof: 55 l Hydraulische olie: 48 l	Brandstof: 95 l Hydraulische olie: 95 l	Brandstof: 82 l Hydraulische olie: 81 l
Geluidsdrukniveau LpA	82 dB(A)	84 dB(A)	84 dB(A)	85 dB(A)	76 dB(A)
Geluidsvermogen gegarandeerd LwA gemiddeld LwA	101 db(A) 101 db(A)	101 db(A) 101 db(A)	101 db(A) 101 db(A)	101 db(A) 100 db(A)	101 db(A) 101 db(A)
Hand-, armvibratie*2	< 2,5 m/s ²				
Lichaamsvibratie*2	< 0,5 m/s ²				

De maat van de banden en complementaire uitrusting wijzigen het bedrijfsgewicht, de kieplast en de nuttige last.

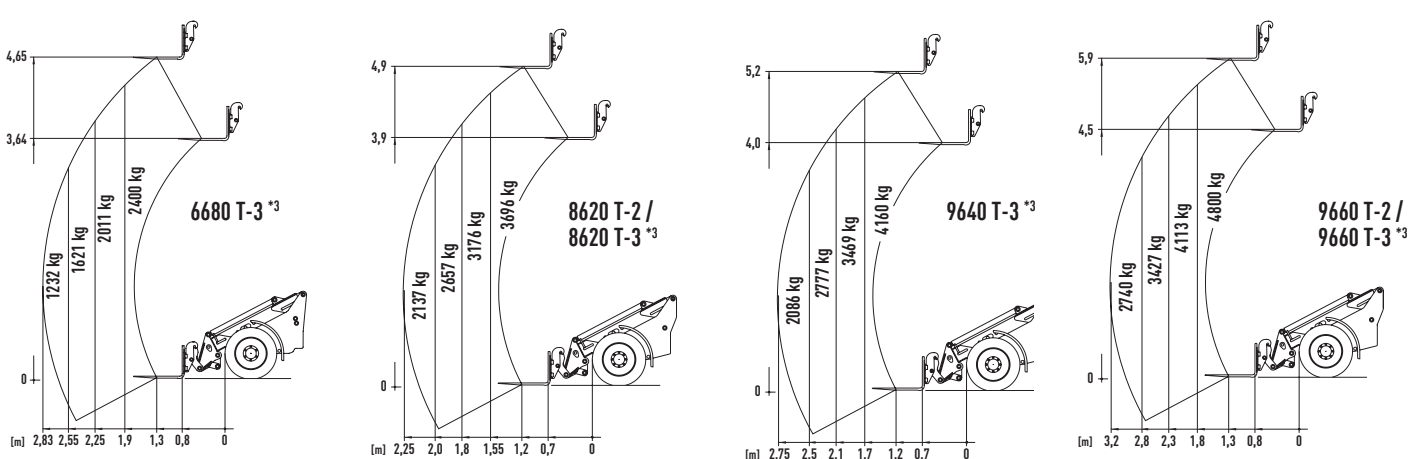


*1 Hefinrichting horizontaal, ingetrokken, met pallethefwerk (volgens ISO 14397) *2 volgens ISO 8041 *3 Nuttige last diagram. Gebruik met vorkstaven op een stevige, effen ondergrond (volgens EN 474-3)



	6680 T-3	8620 T-2	8620 T-3	9640 T-3	9660 T-2	9660 T-3
Motor	4 cil. Deutz dieselmotor TCD 2.9, 55 kW (75 pk)	4 cil. Deutz dieselmotor TCD 3.6, 75/95 kW (102/129 pk)		4 cil. Deutz dieselmotor TCD 3.6, 105 kW (143 pk)	4 cil. Deutz dieselmotor TCD 5.2, 130/150 kW (177/204 pk)	
Uitlaatgasbehandeling / emissie niveau	Katalysator, partikels en stage V	DOC, partikels, SCR (ad-Blue) / Stage V				
Aandrijvingshydraulica	Hydrostatisch-automatisch, HTF					
Banden	400/70-20 AS Optie I 12.5/80-18 Optie II 550/45-22.5	18-22.5 MP590 Optie I: 400/70-20 AS Optie II: 500/60-22.5 AS Optie III: 600/40-22.5 AS		460/70R24 AS Optie I: 500/70R24 Optie II: 600/50-26.5 Optie III: 700/40-26.5	500/70R24 AS Optie I: 600/55-26.5 Optie II: 700/50-26.5 Optie III: 650/55-26.5	
Bedrijfsrem	Combirem, hydrostatisch en via lamellenrem					
Parkeerrem	Lamellenrem in oliebad					
Werkhydraulica Vermogen/Druk	Debiet: vanaf 76 l/min Werkdruk: 220 bar	Debiet: vanaf 106 l/min Werkdruk: 220 bar		Debiet: 172 l/min Werkdruk: 220 bar	Debiet: vanaf 196 l/min Werkdruk: 220 bar	
Besturing	Volledig hydraulische knik besturing					
Hefkracht	3.100 kg	4.200 kg		4.200 kg	5.300 kg	
Kieplast, recht*1	3.820 kg	5.480 kg		5.940 kg	7.700 kg	
Assen	HD-assen , velgen met 8 boringen; Planetaire eindaandrijving en autom. sperddifferentieel, Pendelas achteraan	HD-assen, velgen met 8 boringen; Planetaire eindaandrijving en autom. sperddifferentieel, Pendelas achteraan		HD-assen, velgen met 10 boringen; Planetaire eindaandrijving en autom. sperddifferentieel, Pendelas achteraan	HD-assen, velgen met 10 boringen; Planetaire eindaandrijving en autom. sperddifferentieel, Pendelas achteraan	
Bedrijfsgewicht	Cabine: 5.800 kg - 6.300 kg	Cabine: 7.050 kg - 7.950 kg		Cabine: 8.400 kg - 9.700 kg	Cabine: 11.000 kg - 13.000 kg	
Snelheid	20 km/u met 2 versnellingen schakelbaar onder last, Optie: 40 km/u	20 km/u met 2 versnellingen schakelbaar onder last, Optie: 40 km/u		20 km/u met 2 versnellingen schakelbaar onder last, Optie: 40 km/u	30 km/u (20 km/u) met 2 versnellingen schakelbaar onder last, Optie: 40 km/u	
Elektr. systeem	Bedrijfsspanning: 12 V					
Inhoud	Brandstof: 130 l Hydraulische olie: 120 l	Brandstof: 150 l Hydraulische olie: 130 l		Brandstof: 150 l Hydraulische olie: 130 l	Brandstof: 185 l Hydraulische olie: 170 l	
Geluidsdrukniveau LpA	70 dB(A)	71 dB(A)		71 dB(A)	78 dB(A)	
Geluidsvermogen gegarandeerd LwA gemiddeld LwA	101 db(A) 101 db(A)	102 db(A) 101 db(A)		102 db(A) 102 db(A)	103 db(A) 101 db(A)	
Hand-, armvibratie*2	< 2,5 m/s²					
Lichaamsvibratie*2	< 0,5 m/s²					

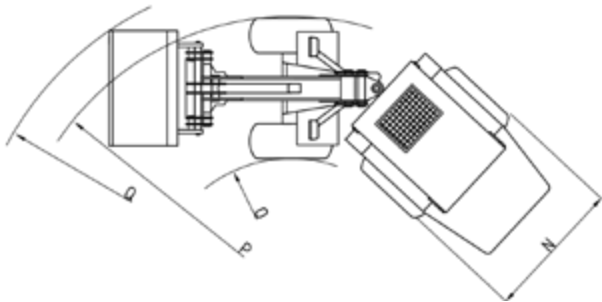
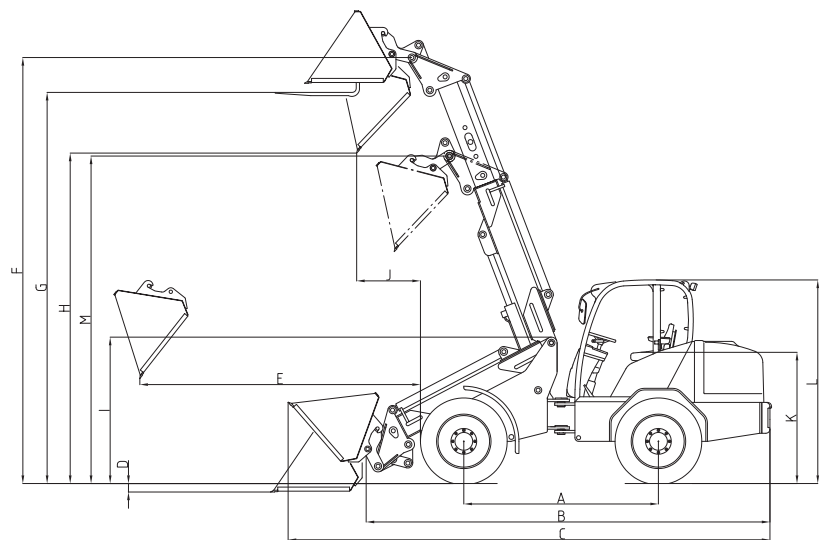
De maat van de banden en complementaire uitrusting wijzigen het bedrijfsgewicht, de kieplast en de nuttige last.



*1 Hefinrichting horizontaal, ingetrokken, met pallethefwerk (volgens ISO 14397) *4 volgens ISO 8041 *3 Nuttige last diagram. Gebruik met vorkstaven op een stevige, effen ondergrond (volgens EN 474-3)

AFMETINGEN

		2630 T SLT	3650 T	3650 T SLT	4670 T-3	5680 T-3
A	Wielbasis [mm]	1.900	1.920	1.920	2.000	2.120
B	Chassislengte [mm]	3.850	4.070	4.070	4.200	4.691
C	Totale lengte met standaard laadbak [mm]	4.600	4.735	4.735	4.930	5.432
D	Graafdiepte [mm]	90	150	150	250	180
E	Reikwijdte [mm]	1.570	1.980	1.980	2.150	2.480
F	Rotatiepunt laadbak max. [mm]	3.720	3.850	3.850	4.300	4.740
G	Laadhoogte met pallethefvork [mm]	3.470	3.580	3.580	4.080	4.499
H	Uitkiephoogte max. [mm]	3.010	3.010	3.010	3.480	3.862
I	Hoogte voorwagen [mm]	1.580	1.600	1.600	1.620	1.730
J	Uitkiepbreedte [mm]	820	890	890	1.010	963
K	Zithoogte [mm]	955	1.180	1.080	1.300	1.330
L	Hoogte cabine [mm] Hoogte veiligheidsdak [mm]	1.980 1.980	2.210 2.290	- 2.100	2.270 2.270	2.530/2.470 * -
M	Rotatiepunt laadbak, hefarm ingetrokken [mm]	3.100	3.180	3.180	3.400	3.750
N	Totale breedte [mm]	1.410 - 1.590	1.420 - 1.730	1.420 - 1.730	1.420 - 1.730	1.720 - 1.820
O	Draaicirkelstraal binnen [mm]	1.240	1.290	1.290	1.425	1.740
P	Draaicirkelstraal buiten [mm]	2.740	2.710	2.710	2.845	3.460
Q	Buitenstraal met standaard laadbak [mm]	3.040	3.060	3.060	3.425	3.980



Alle technische gegevens in deze brochure betreffen standaard modellen en beschrijven de standaard functies. De beschikbare uitrustingen, accessoires, opties en overeenkomstige functies van de producten zijn afhankelijk van het model, de lokale omstandigheden en klant-specifieke vereisten (zo worden bv. de maximale waarden voor kiep- en nuttige lasten alleen met toevoeging van aanvullende ballast bereikt). De afbeeldingen kunnen niet genoemde of niet standaard verkrijgbare producten of uitrustingen tonen. De beschrijvingen, afmetingen, afbeeldingen, gewichtsinformatie en technische gegevens stemmen overeen met de stand der techniek op datum van afdruk en houden geen enkele verplichting in. Wegens de voortdurende ontwikkeling van onze producten zijn onaangekondigde wijzigingen op het gebied van de structurele constructie, de uitrusting, het uitzicht en de techniek voorbehouden. In geval van twijfel over het prestatievermogen of de werkwijze van onze producten in aanwezigheid van bijzondere omstandigheden bevelen wij aan testwerkzaamheden uit te voeren bij zorgvuldig gecontroleerde voorwaarden. Ondanks alle mogelijke voorzorgsmaatregelen kunnen wij verschillen in de afbeeldingen of afmetingen, berekenings- of drukfouten of onvolledigheden in deze brochure niet uitsluiten. Om die reden kunnen wij niet verantwoordelijk worden gesteld voor dergelijke fouten of onvolledigheden van de informatie die in deze brochure is vervat. Wij garanderen de onberispelijke functionaliteit van onze producten in het kader van onze algemene commerciële bepalingen. Garantievoorwaarden die deze bepalingen overtreffen worden principieel niet toegekend. Verantwoordelijkheden die onze algemene commerciële bepalingen overtreffen zijn derhalve uitgesloten.

		6680 T-3	8620 T-2	8620 T-3	9640 T-3	9660 T-2	9660 T-3
A	Wielbasis [mm]	2.450	2.535		2.615		2.900
B	Chassislengte [mm]	5.050	5.114		5.452		5.900
C	Totale lengte met standaard laadbak [mm]	5.780	6.031		6.260		6.950
D	Graafdiepte [mm]	50	75		70		80
E	Reikwijdte [mm]	2.360	2.660		2.860		3.300
F	Rotatiepunt laadbak max. [mm]	4.950	5.200		5.400		6.100
G	Laadhoogte met pallethefvork [mm]	4.700	4.960		5.178		5.900
H	Uitkiephoogte max. [mm]	3.980	4.350		4.574		5.100
I	Hoogte voorwagen [mm]	1.750	1.910		1.960		2.190
J	Uitkiepbreedte [mm]	815	650		740		850
K	Zithoogte [mm]	1.470	1.660		1.650		1.880
L	Hoogte cabine [mm] Hoogte veiligheidsdak [mm]	2.630 / 2.530 *1 -	2.770 / 2.670 *1 -	2.770 -	2.830 -		2.900 -
M	Rotatiepunt laadbak, hefarm ingetrokken [mm]	3.950	4.085		4.100		4.800
N	Totale breedte [mm]	1.840 - 2.090	2.050 - 2.230		2.330 - 2.380		2.290 - 2.490
O	Draaicirkelstraal binnen [mm]	1.960	2.310		2.220		2.910
P	Draaicirkelstraal buiten [mm]	3.760	4.390		4.560		5.200
Q	Buitenstraal met standaard laadbak [mm]	4.400	4.920		5.110		5.650

*1 Optie: lage cabine

Overzicht van de beschikbare Schaffer efficiëntiesystemen

	2630 T SLT	3650 T	3650 T SLT	4670 T	5680 T	6680 T	8620 T	9640 T	9660 T
HTF	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SPT	X	X	X	X	X	X	X	○	○
eco Mode	-	X	X	X	X	X	X	○	○
SDCT	-	-	-	-	-	-	-	○	○

X = standaarduitrusting, ○ = optionele uitrusting



MADE BY **Schäffer**

Schäffer biedt u een gamma met meer dan 30 verschillende modellen aan, die allen optimaal aan uw individuele vereisten kunnen aangepast worden. De toepassingsmogelijkheden van onze laders zijn veelvuldig: in land- of tuinbouw, op bouwerven, in de industrie en de bedrijfswereld, in veestallen en opslagbedrijven – steeds is Schäffer de beste keuze.

De manier waarop Schäffer laders ontwikkelt, produceert en commercialiseert is uniek. Onze ervaring van meer dan 60 jaar maakt het verschil! Wij denken eerst en vooral aan de gebruikers, want wij willen hun werk veiliger, comfortabeler en rendabeler maken. Om dat te bereiken passen wij in onze hoofdzetel te Erwitte in Duitsland de modernste ontwikkelings- en fabricagetechnologieën toe. Maar tenslotte zijn het onze medewerkers die door middel van nauwe samenwerking met de gebruikers voortdurend nieuwe oplossingen creëren. Hun jarenlange staat van dienst bij Schäffer, gecombineerd met een onverzettelijke onderzoeksgeschiedenis vormen de basis van hun bijzondere vaardigheden en ons wereldwijd succes!

De naam Schäffer staat niet alleen borg voor de unieke kwaliteit van onze producten. Hij staat eveneens voor buitengewone veiligheid en optimale service, die wij zowel in Duitsland als in Europa en de rest van de wereld garanderen.

Wanneer u een Schäffer-lader koopt is dat het begin van een duurzame relatie. Alleen met originele vervangingsonderdelen blijft uw machine doorheen de jaren 100 % Schäffer. En het is alleen op die manier dat de bedrijfszekerheid, die u nodig heeft en ook mag verwachten, gegarandeerd kan worden. Wij bieden u en onze service-partners een 24/24 toeleveringsservice, uiteraard 7 dagen per week en 365 dagen per jaar.



UW EXCLUSIEVE INVOERDER:



Brustem Bedrijven Park
Lichtenberglaan 1001
3800 Sint Truiden

Tel. +32 (0) 11 68 38 99
Fax +32 (0) 11 68 31 65

www.schaffer.be
info@schaffer.be

