

Schäffer

DE ERGONOMISCHE KLASSE

3545 | 3550 | 4250

SLT-KLASSE:

EXTREEM LAGE BOUW REEKS

3550 SLT



**FUNCTIONALITEIT EN KRACHT...
SCHÄFFER, EEN KLASSE APART!**

VAN WIELLADER TOT TELESCOOPLADER...

Van 15 kW (20 pk) tot 115 kW (157 pk). Reeds 50 jaar ontwikkelen wij laders voor individuele doeleinden. De tevredenheid van onze klanten heeft ons gemaakt tot datgene waar wij vandaag voor staan: een serie van de krachtigste, meest compacte en succesvolle wiel- en telescoopladers op de markt aangeboden. Dag na dag zorgen onze medewerkers voor nieuwe en op maat gesneden oplossingen. Elke nieuwe SCHÄFFER-Lader is het resultaat van een meer dan 50-jarige innovatieve ontwikkelingsgeest en ervaring. Onze producten zetten maatstaven in betrouwbaarheid en duurzaamheid met een minimum aan onderhoud. Wij bouwen met meer vermogen, een grotere zekerheid en een nauwkeurige precisie de meest wendbare machines.



DE ERGONOMISCHE KLASSE VAN SCHÄFFER : FUNCTIONALITEIT EN KRACHT

De moderne 3500-4200 serie Schäffer-Laders : Zij kunnen onvermoeibaar de zwaarste werken aan, of dit nu bij een temperatuur van -30° C is in Ysland of +45° C in Australië. Door hun extreme stabiliteit, flexibiliteit, zichtbaarheid en comfort bieden zij tal van mogelijkheden, en dit zowel voor landbouw, paardensector, tuinbouw, loonwerkers als voor industriële toepassingen. Dit heet 'Made by Schäffer'.

DE ERGONOMISCHE KLASSE

3545 | 33 kW (45 pk)

3550 | 37 kW (50 pk)

3550 SLT | 37 kW (50 pk)

4250 | 37 kW (50 pk)

SCHÄFFER WIELLADER 3550 SLT-VERSIE

De SLT versies hebben een max hoogte van 2,04 m en bieden in kleine passages een gemakkelijke en veilige doorgang. Door de langere wielbasis heeft de machine een veel hogere hefkracht en een grotere stabiliteit. De combinatie van deze compacte afmetingen, een zeer hoge wendbaarheid en een gemakkelijke bediening maken dat deze machine universeel inzetbaar is.



DE 3500 EN 4200 REEKSEN VAN SCHÄFFER: KWALITEIT VAN A TOT Z

De Schäffer-laders 3500 en 4200 symboliseren de Schäffer normen, extreem dynamisch en ergonomische knikladers te bouwen en ongeëvenaarde prestaties neer te zetten. Door de nieuwe ontwikkelde motorkap is het geluid van de motor merkbaar verminderd. Deze dieselmotoren werken onder een laag toerental waarbij een zwaardere, hydrostatische aandrijving ingebouwd wordt. Deze bouwwijze zet de motorkracht via de originele zware Schäfferassen om in hogere duwkracht. In deze serie zijn alle laders standaard uitgerust met een traploze onder last schakelbare snelgang tot 20 km/u. De Schäffer – kniklader is de samenvatting van behendigheid, kracht, comfort en zekerheid.



Het veiligheidsdak beschermt de bestuurder voor vallende objecten.



Met het nieuwe Schaffer hydraulisch snelwisselsysteem wordt het aankoppelen van alle werktuigen een kinderspel. Het hydraulisch vergrendelen en ontgrendelen is standaard uitgerust met originele dubbele haken. Hierdoor kan men een groter intrekvermogen of anders een groter uitkipvermogen kiezen aangepast aan de te verplaatsen goederen. Dit is eenvoudig, flexibel en geniaal.



SCHÄFFER ASSEN STABILITEIT GEGARANDEERD

Schäffer-assen zijn optimaal op elke kniklader afgestemd. De kracht van de hydrostatische aandrijving wordt in onstuitbare duwkracht omgezet. In deze klasse bestaat er nauwelijks een sterkere as als de Schäffer 6G met 70 mm sterke aandrijfjas.



SCHÄFFER „EASY-BRAKE“ DAAROP KAN U VERTROUWEN

Alle Schäfferknikladers met cardanaandrijving zijn ook uitgerust met de lamellen remmen 'Easy-brake'. De lamellen zijn hermetisch afgesloten in een oliebad en zijn beschermd voor water en vuil. Het gevolg is minder slijtage en minder onderhoud. De remmen functioneren perfect onder alle omstandigheden en zijn zeer precies te doseren. De Easy-Brake van Schäffer is duurzaam en betrouwbaar.



ONDERHOUDSVRIJ KNIKSYSTEEM

De zware constructie gecombineerd met het robuuste, onderhoudsvrije knikpendel-systeem, gepatenteerd, garandeert u een lange levensduur. Op dit knikpendelsysteem geven wij een **garantie van 3 jaar of 3000 werkuren**. Wat een zekerheid is.

DE BOUWSERIES 3500 EN 4200 VAN SCHÄFFER: VOORDELEN IN ÉÉN OOGOPSLAG

Robuust ROPS-FOPS veiligheidsdak, lage doorgangen vormen geen probleem; in optie verkrijgbaar met ROPS-FOPS luxe cabine.

Motorkap met indirecte luchtgeleiding, bestmogelijke demping van het motorgeluid; perfect zicht naar achteren.

Motoren van Kubota: wereldmarktleider op het vlak van compacte dieselmotoren; zuiver, zuinig, krachtig een duurzaam.

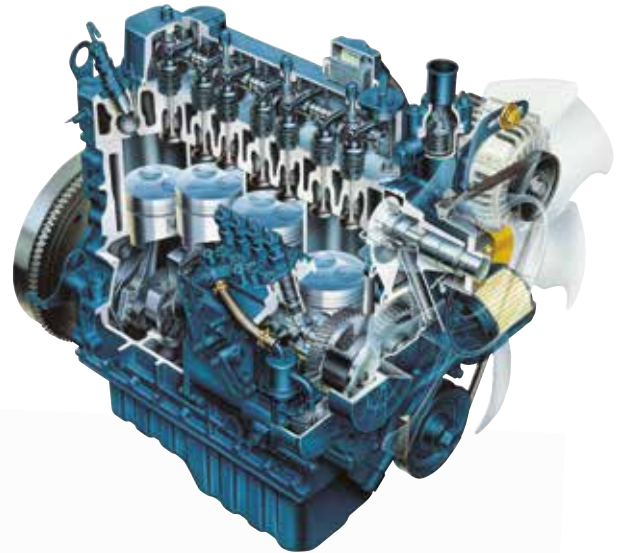
Originele Schäffer assen: zeer stabiele constructiewijze. Best mogelijke voortstuwingskracht door optimale afstemming tussen aandrijfassen, hydrostaat en dieselmotor. Assen met een draagvermogen van 7 t per as.

verstelbare stuurkolom.

Schokabsorberende bestuurderspost.

ALS KRACHT EN BETROUW- BAARHEID ÉÉN WORDEN...

Kubota motoren : compact, krachtig en geruisloos. Ze zijn wereldberoemd om hun compacte omvang, trillingsarme werking, zuinigheid en lage emissie-waarden. Deze troeven zijn niet weg te denken voor een comfortabel rijplezier in kleine ruimtes. Alle componenten van de motor zijn gemakkelijk toegankelijk.



Kogelgewrichtslagers in plaats van lagerbussen met beduidend betere, duurzame kwaliteit.

Eén hefcilinder in plaats van twee: vrij zicht naar voren, geen verdraaiing, alle kracht vanuit het midden van de machine.

Veilige 5-punts gereedschapsopname met snelwisselsysteem of vergrendeling met hydraulisch snelwisselframe.

Universeel bruikbaar door een ruime waaier aan gereedschap en opties.

Onderhoudsvrij uniek knikstelsel (gepatenteerd) met verlengde fabrieksgarantie.

CAD-geoptimaliseerde geometrie voor optimale hefkracht en reikwijdte; perfecte parallelgeleiding.

PUUR ERGONOMIE



HET HOOGSTE COMFORT VOOR ALLE WERKEN

Die nieuwe cabine van de 4200 reeks biedt een zeer ergonomische werkplaats. Hier voelt de chauffeur zich na lange werkdagen nog steeds fit. Alle bediening en controle instrumenten zijn overzichtelijk en gebruiksvriendelijk gerangschikt. De aangename comfortabele stoel en de ruime plaats voor de benen voldoen aan alle wensen. De grote vensters bieden de chauffeur een perfect en ruim zicht op alle werken. Alle hydraulische functies zijn verzameld en geïntegreerd in de gebruiksvriendelijke, goed in de hand liggende joystick. Deze biedt een precieze en fijngevoelige bediening.

CABINE UITRUSTING VAN DE 4200 REEKS



2 x Dubbele Power werkklamp voor
1 x Enkel werkklamp achter



Schakelaars centraal opgesteld
Stekker voor permanente 12 V stroom



Multifunctionele joystick



Flessenhouder
Batterijsleutel



Perfect zicht naar boven door de nieuwe design
cabine uitgerust met verstelbaar zonnescerm.

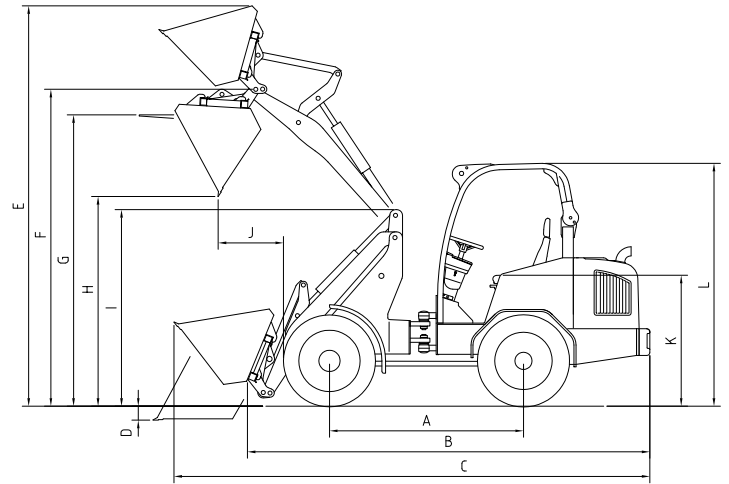
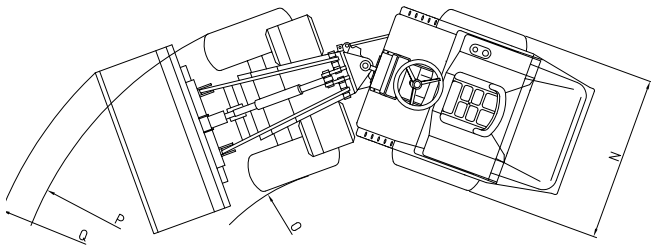
TECHNISCHE GEGEVENS



	3545	3550	3550 SLT	4250
Motor	4 Cyl. Kubota Turbo 33 kW (45 pk)	4 Cyl. Kubota 37 kW (50 pk)	4 Cyl. Kubota 37 kW (50 pk)	4 Cyl. Kubota 37 kW (50 pk)
Rijhydrauliek	hydrostatisch-automotiv HTF (High Traction Force)	hydrostatisch-automotiv HTF (High Traction Force)	hydrostatisch-automotiv HTF (High Traction Force)	hydrostatisch-automotiv HTF (High Traction Force)
Banden	10.075 - 15,3 AS optie I 11,5/80 - 15,3 AS optie II 31 x 15,5 - 15 optie III 15,0/55 - 17	10.075 - 15,3 AS optie I 11,5/80 - 15,3 AS optie II 31 x 15,5 - 15 AS optie III 15,0/55 - 17 optie IV 425/55 R17	10.075 - 15,3 AS optie I 11,5/80 - 15,3 AS optie II 31 x 15,5 - 15 optie III 15,0/55 - 17 optie IV 425/55 R17	11,5/80 - 15,3 AS optie I 15,0/55 - 17 optie II 425/55 R17
Rijhydrauliek	combi-rem: hydrostatisch + lamellenrem in olie	combi-rem: hydrostatisch + lamellenrem in olie	combi-rem: hydrostatisch + lamellenrem in olie	combi-rem: hydrostatisch + lamellenrem in olie
Remmen	lamellenrem in oliebad	lamellenrem in oliebad	lamellenrem in oliebad	lamellenrem in oliebad
Banden	debiet: 42 l/min werkdruk: 200 bar	debiet: 46 l/min werkdruk: 200 bar	debiet: 46 l/min werkdruk: 200 bar	debiet: 52 l/min werkdruk: 200 bar
Stuurinrichting	vollhydraulische Knick-Pendel-Lenkung	vollhydraulische Knick-Pendel-Lenkung	vollhydraulische Knick-Pendel-Lenkung	vollhydraulische Knick-Pendel-Lenkung
Hefkracht	2.000 kg	2.000 kg	2.000 kg	2.300 kg
Kiplast recht	1.700 kg	1.800 kg*	1.800 kg*	2.000 kg*
Kiplast geknikt	1.300 kg	1.400 kg*	1.400 kg*	1.500 kg*
Aandrijving	originele SCHÄFFER assen 6-gaats, Optie: automatische differentieel	originele SCHÄFFER assen 6-gaats, Optie: automatische differentieel	originele SCHÄFFER assen 6-gaats, Optie: automatische differentieel	originele SCHÄFFER assen 6-gaats, Optie: automatische differentieel
Gewicht	2.650 kg 2.850 kg met Kabine	2.800 kg 3.000 kg met Kabine	2.800 kg	3.100 kg 3.300 kg met Kabine
Snelheid	0 – 20 km/h	0 – 20 km/h, In 2 rijtrappen onder last schakelbaar optie: 0-28 km/h	0 – 20 km/h, In 2 rijtrappen onder last schakelbaar optie: 0-28 km/h	0 – 20 km/h, In 2 rijtrappen onder last schakelbaar optie: 0-28 km/h
Elektrisch systeem	12 V	12 V	12 V	12 V
Tankinhoud	brandstoftank: 48 l hydrauliektank: 50 l	brandstoftank: 55 l hydrauliektank: 50 l	brandstoftank: 55 l hydrauliektank: 50 l	brandstoftank: 85 l hydrauliektank: 60 l

* met palletvork en hefarm in transport stand

AFMETINGEN



		3545	3550	3550 SLT	4250
A	Wielbasis [mm]	1.800	1.800	1.800	1.840
B	Lengte zonder bak [mm]	3.485	3.485	3.485	3.680
C	Lengte met bak [mm]	4.185	4.185	4.185	4.500
D	Graafdiepte [mm]	90	90	90	130
E	Hefhoogte met bak [mm]	3.550/3.800*	3.550/3.800*	3.550	4.100
F	Hefhoogte aan draaipunt [mm]	2.950/3.200*	2.950/3.200*	2.950	3.250
G	Hefhoogte aan palletvork [mm]	2.810/3.010*	2.810/3.010*	2.810	3.070
H	Max. uitkiphoogte [mm]	2.140/2.390*	2.140/2.390*	2.140	2.420
I	Hoogte voorwagen [mm]	1.700/1.790	1.700/1.790	1.700	1.850
J	Uitkip-reikwijdte [mm]	560	560	560	300
K	Zithoogte [mm]	1.150	1.150	1.030	1.270
L	Hoogte veiligheidsdak/klapbeugel [mm] Hoogte met cabine [mm]	2.270 2.230	2.270 2.230	ab 2.040 -	2.270 2.220
N	Totale breedte [mm]	1.020-1.390	1.020-1.670	1.020**-1.670	1.220-1.710
O	Draaicirkel binnen wielen [mm]	1.100	1.100	1.100	1.310
P	Draaicirkel buiten wielen [mm]	2.120	2.120	2.120	2.530
Q	Radius buitenkant bak [mm]	2.500	2.500	2.500	2.880

* Met hoge hefhoogte ** met terughoudveiligheid min 1.100 mm

Alle technische gegevens in deze brochure hebben betrekking op seriemodellen en omschrijven hun standaardfuncties. De uitrustingen en de functies kunnen van type tot type van machine veranderen. De toebehoren, opties, speciale uitvoeringen kunnen van type machine tot machine wijzigen alle opties op afbeeldingen zijn ook niet standaard op de machines. Speciale uitvoeringen of afbeeldingen kunnen van land tot land wijzigen. De omschrijvingen, afmetingen, beelden, gewichten, en technische gegevens op moment van uitgave van de folder blijven onveranderd. De constructeur kan deze ten allen tijde wijzigen. De apparatuur componenten en hun functies alsook de accessoires hangen af per individueel model alsook van het land van invoer en specifieke eisen van de klant. Beelden kunnen producten of apparatuur onderdelen bevatten die niet worden genoemd of niet standaard verkregen kunnen worden. De beschrijvingen, afmetingen, afbeeldingen, gewicht specificaties en technische gegevens komen overeen met de stand van de techniek op het moment van drukken en zijn niet-bindend. Wij behouden ons veranderingen op het gebied van de bouw, de uitrusting, opties en technologie zonder voorafgaande kennisgeving, te wijten aan de continue ontwikkeling van de producten. In geval van twijfel over de prestaties of de wijze van functioneren van onze producten op grond door bijzondere omstandigheden, adviseren wij de uitvoering van een demo onder gecontroleerde omstandigheden. We kunnen geen afwijkingen van afbeeldingen of afmetingen, rekenfouten, afdrukfouten fouten of onvolledigheden in de brochure ondanks alle zorgvuldigheid. We hebben dan ook geen enkele aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de brochure. Wij staan wel garant voor de goede werking van onze producten binnen het bereik van onze algemene voorwaarden. Iedere garanties die verder gaan dan deze zijn in principe niet verstrekt. Iedere aansprakelijkheid buiten de in onze algemene voorwaarden vermeld zijn uitgesloten.



De manier waarop SCHÄFFER zijn wielladers ontwikkelt en produceert is vooruitstrevend door hun 50-jarige opgebouwde ervaring. In de eerste plaats denken wij aan de gebruikers: hun werk nog veiliger, comfortabeler en meer rendabel maken. Daarbij zetten wij in de fabriek in Duitsland een zeer hoge standaardnorm voor ontwikkeling en productietechnologie. Door een nauwe samenwerking tussen medewerkers en de klant brengen we steeds weer vernieuwende doelgerichte oplossingen, wat tevens de grondvesten zijn voor een ongekend succes.

De naam SCHÄFFER betekent niet alleen kwaliteit, maar garandeert ook zekerheid en een optimale service wereldwijd.

De aankoop van een SCHÄFFER is een begin van een langdurige samenwerking. Enkel en alleen met originele wisselstukken blijft uw machine door de jaren heen een 100% echte SCHÄFFER, en kunnen wij zijn bedrijfszekerheid garanderen die u van hem verwacht. Wij bieden u een 24uur service – 7 dagen per week, 365 dagen per jaar...

made by SCHÄFFER

SCHÄFFER biedt een programma van een 40-tal verschillende modellen, elk optimaal aanpasbaar aan uw doeleinde. De inzetmogelijkheden zijn veelzijdig: industrie, bouwsector, tuinbouw, loonwerkers, landbouwbedrijven en nog voor tal andere toepassingen.



Schaeffer

SCHÄFFER MASCHINENFABRIK GMBH
Postfach 10 67 | D-59591 Erwitte
fon +49 02943 9709-0
fax +49 02943 9709-50
info@schaeffler.de
www.schaeffler.de