

Schäffer

4670 Z - 6680 Z

HJULLÆSSERE

Overlegen kraft og løftehøjde



SCHÄFFER

Fra 15 kW (20 HK) til 115 kW (157 HK). I over 60 år har vi udviklet læssere til individuelle behov. Vore kunders tilfredshed har gjort os til dem vi er i dag: en af de allerstærkeste og mest succesrige udbydere af mini-, hjul- og teleskoplæssere på markedet nogensinde. Hver eneste dag frembringer vores ansatte nye individuelle løsninger.

Hver enkelt Schäffer-læsser er en syntese af mange års erfaring kombineret med lysten til nyopfindelser. Vore produkter sætter den højeste mulige standard for pålidelighed og lang levetid. Med lavere omkostninger i løbet af den totale anvendelsesperiode og med endnu større ydeevne, sikkerhed og kørekomfort i en lang årrække.

DYNAMIK KLASSEN: STYRKE OG HØJ LØFTEHØJDE

Schäffers dynamik klasse: En serie af kompakte, effektive hjullæssere, bygget til krævende opgaver. Vores Z-kinematik med stor brydekraft betyder at disse maskiner matcher de høje krav i byggeri / entreprenør- og landbrugsbranchen, samt alle andre brancher. Vælg din maskine i denne serie for imponerende løftehøjder.

Tilføj kompakt størrelse kombineret med fremragende smidighed, så står det klart hvorfor Schäffer hjullæssere er så populære. Disse maskiner øger produktiviteten, spare tid og penge.

Hjullæssere med indbygget effektivitet - made by Schäffer.



Schäffer's læsser i aktion:
www.schaeffer.de/en/videos

Dynamik klassen:



4670 Z 48.6 kW (66 HK)



5680 Z 45 kW (61 HK)
55 kW (75 HK)



6680 Z 55 kW (75 HK)



ELEKTRONISK REGULERET DRIVE GIVER MERE KOMFORT

SPT – „Schäffer Power Transmission“ er elektronisk styret transmission. Vores nye Kubota motor leverer det højeste omdrejningsmoment i sin klasse og er kombinationen med den elektronisk styrede transmission unik på markedet. Drejet er tilpasset omdrejningsmomentet i diesel motoren, og giver føreren en mængde fordele: Motorens virkningsgrad er øget så driftsomkostningerne bliver mindre da dieselforbruget reduceres. Bakkestart bliver meget nemmere, da hill-start assistenten modvirker at maskinen triller baglæns.

Option: Potentiometer der fungerer som cruise control / håndgas. Læsseren holder automatisk og uafhængigt af motor-omdrejninger en konstant hastighed – specielt praktisk når du arbejder med foderdoseringsskovle, strøskovle, slagleklippere eller fejekoste.

Oven i det, betyder den elektroniske styring flere nye sikkerhedsfunktioner, eksempelvis overophednings beskyttelse og motoromdrejningsbeskyttelse som begge gør arbejdet med læsseren mere sikker og pålidelig. SPT er standard på 4670Z og 5680Z.

Fordele:

- Højere effektivitet, lavere brændstofforbrug og reducerede driftsomkostninger
- Ekstra sikkerhedsfunktioner inkluderer beskyttelse mod overophedning og omdrejningsvagt som gør læsseren mere sikker og pålidelig
- „Hill-start assistent“ som gør opstart på bakke nemmere.
- Forskellige parametre for forskellige kørselskarakteristika. Option: Potentiometer / Speed Control for at holde en konstant hastighed uafhængig af motorens omdrejninger. Dette er specielt brugbart hvis der arbejdes med foderskovle, strømaskiner, slagleklippere eller fejekoste
- Større smidighed og større køreglæde



SCHÄFFER 4670 Z

ERGONOMI NÅR DET ER BEDST

Fører komfort var topprioritet da kabinen for 4670Z blev designet. En række funktioner er med til at give en meget komfortabel arbejdsplads, så føreren er frisk, selv på lange arbejdsdage. Alle instrumenter og betjeningsgreb er brugervenligt og logisk placeret, alt betjenes let fra det komfortable førersæde, med imponerende benplads. De store glasruder giver føreren det optimale udsyn til arbejdspladsen og en dejlig lys kabine. Den hydrauliske tredje funktion er integreret i det ergonomiske joystick, så alle arbejdsfunktioner på hjullæsser kan betjenes uden at skifte greb. Det er enkelt og let kørt !



Betjeningspanel og 12v udtag



Multifunktions joystick

HTF: MAXIMAL YDELSE, SELV I HØJT GEAR



HTF eller "High traction force" regulerer automatisk ydelser så læsseren altid kan levere den højeste mulige ydelse selv i et højt gear. HTF anvender en ny aksial stempelmotor som regulerer hastigheden automatisk afhængig af trækraft. Dette er specielt brugbart i forhold til arbejde i kuperet terræn hvor føreren ikke behøver skifte ned i første gear.

HTF kommer især til sin ret når der skal graves i tungt material (evt. grus) - Hvis der skal bruges mere kraft, regulerer den hydrauliske motor automatisk, uden førerens indblanding. Dette betyder at det meste af arbejdet kan gøres i hurtigt

gear, som samtidig øger kørekomforten og gør at jobbet bliver gjort hurtigere. Alle Schäffer hjullæssere med Z-kinematik er udstyret og leveres med HTF transmission som standard.

Fordele:

- Høj ydelse og skubbekraft
- Ingen grund til at skifte gear i kuperet terræn
- Selv ved høj fart er hele ydelser til rådighed fx ved kørsel på møddinger
- Øget kørekomfort, mere effektivt arbejde

DEN NYE MÅLESTOK I 4 TONS KLASSEN

Den nye 5680Z kan enten leveres med en 45 kW (61 HK) eller 55 kW (75 HK) Deutz turbo diesel motor. Altså en smidig og kompakt maskine med endnu mere kraft end nogensinde før. Her finder føreren kørekomfort uden kompromis, med den største skubbekraft og løftekraft leveret på markedet af en Schäffer hjullæsser i 4 tons klassen. Der kan arbejdes hurtigt, sikkert og økonomisk, den pendulerende bagaksel sørger for absolute stabilitet, selv i udfordrende situationer. Selv lydniveauet holdes minimalt med den standard monterede hydraulisk drevne kølervinge.



Den nye kabine byder på endnu mere plads og øget udsyn.

NYHED: NU MED
SCV-PLUS KABINE

6680Z: DEN PERFEKTE KOMPAKT HJULLÆSSER

Hjullæsseren er drevet af den nyeste generation af Deutz turbo diesel motorer på 55 kW (75 HK). De opfylder emissionskravene til Stage V ved at anvende diesel oxidationskatalysator (DOC) og et diesel partikel filter (DPF). Fordi alle komponenterne i den hydrostatiske transmission er perfekt tilpasset hinanden, omdannes brændstoffet til ydelse på den mest effektive og økonomiske måde. Den nu standard monterede hydrauliske kølervinge sænker lydniveauet markant og kan vælges med reversering som option.

Styringen via det vedligeholdelsesfrie knækled gør hjullæsseren meget mere smidig og manøvreduktig end en frontlæsser traktor. Den indre venderadius er kun 1,94 m - ideelt ved arbejde i trange stalde og lader. Tilvælges hurtiggæret med en tophastighed på 35 km/t, udvides anvendelsen nemt til flere ejendomme. Den nyre SCV-Plus kabine (Silence/Comfort/View) tilbyder optimal fører ergonomi, perfekt plads og fremragende udsyn til hele arbejdsområdet. En lav version af kabinen findes også, så selv lave porte og bygninger kan passeres uden problemer.

Z-KINEMATIK FRA SCHÄFFER: KRAFT I AKTION

Schäffer 6680Z hjullæsseren fuldender Z-hjullæsser serien fra Schäffer. En serie hjullæssere som kombinerer kompakte dimensioner med maximum kraft og ergonomi. Perfekt til effektiv og sikker håndtering af bulk varer og flytning af tungt gods. Disse kompakte hjullæssere er i deres rette element når det gælder trange arbejdsområder. Z-kinematikken giver kraft og styrke til løfte- og skubbekraft. Den pendulerende bagaksel sørger for stor stabilitet.

Hjullæsserne er udstyret med SCV-Plus kabinen, som er svær at slå når det gælder plads og førerkomfort. Føreren kan arbejde hurtigere og mere sikkert, takket være det perfekte udsyn rundt om hele maskinen.



COMPUTEROPTIMERET ARM MED Z-KINEMATIK – GANSKE ENKELT STÆRK

Højeste brydestyrke og løfteevne – gemmer sig bag navnet Schäffer. Konstrueret på computer med 3D CAD-system og optimeret af vore ingeniører og teknikere efter prøveførsler. Man får bedre udsyn fremad, fordi tårnet er smallere foroven og bredere nede ved redskabet. Således bliver det lettere at klare meget krævende arbejdsopgaver.

SCHÄFFER 6680Z: FORDELE FRA FØRSTE BLIK



DEN NYE SCV-PLUS KABINE



ERGONOMI OG KOMFORT PÅ HØJESTE NIVEAU

Schaffer 6680Z er udstyret med SCV-Plus kabinen. Fra første indstigning viser det overskuelige instrumentbord, de ergonomiske betjeningsgreb, de farvekodede knapper og det stilrene design at her er tale om højeste kvalitet.

SCV står for "Silence, Comfort, View" I udviklingen af den nye SCV-Plus kabine er disse elementer taget et skridt videre. Betjeningsgreb og kontakter er nu placeret mere ergonomisk. Den nye joystick er mere komfortabelt at holde om, de indbyggede knapper øger din arbejds hastighed. De store glasruder giver det bedste udsyn til arbejdsområdet, hele vejen rundt om maskinen.

Tændingsnøglen, samt betjeningen af Air Conditioning og varmesystemet er nu placeret i en konsol lige til højre for joysticket. Store luftdyser søger hurtig og effektiv afdugning af ruderne og sideruderne, der nu kan åbnes, sørger for frisk luft i kabinen. Med den nye SCV-Plus kabine får føreren en komplet ny følelse af ergonomi og komfort - Intet står i vejen for en lange arbejdsdage.



DEN NYE SCV-PLUS KABINE I DETALJER



Nyt Joystick med integrerede funktioner



Ny Konsol: Tændingsnøgle, Betjeningspanel til A/C og varme indenfor rækkevidde.



12v udtag for opladning af mobile enheder, samt 3-pol udtag med konstant strøm.



Sidevinduer kan åbnes







Flere store luftdyser for perfekt luftcirkulation og afrimning, optimeret placering af knapper.

TEKNISKE DATA

please translate

DIMENSIONER

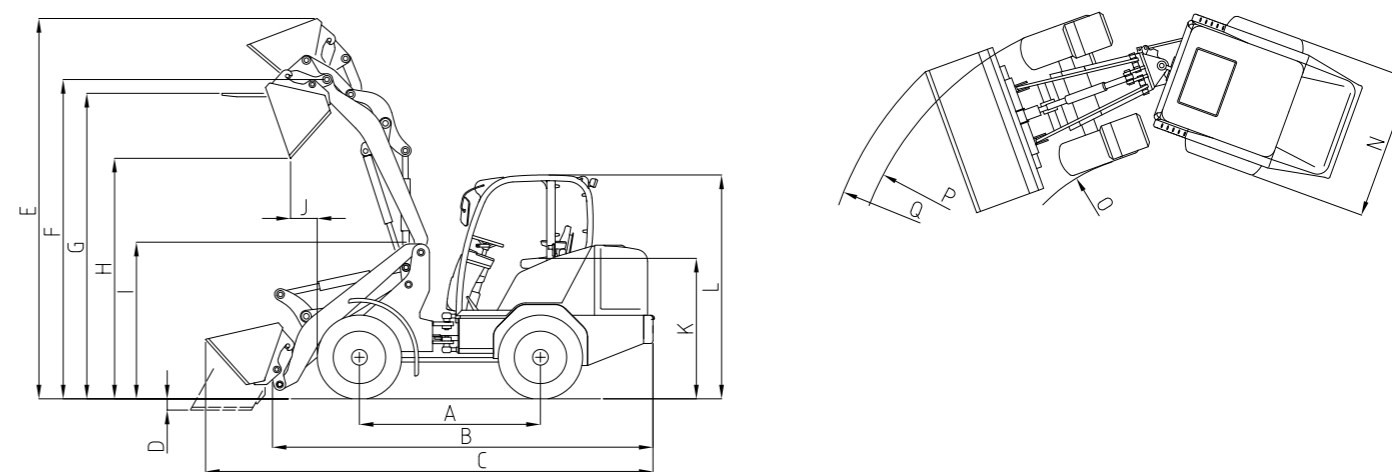
	4670 Z	5680 Z	6680 Z
Motor	4 cyl. Kubota, 37,4 kW (51 HK) / 48,6 kW (66 HK)	4 cyl. Deutz Turbo, 45 kW (61 HK) / 55 kW (75 HK)	4 cyl. Deutz Turbo med intercooler, 55 kW (75 HK)
 Exhaust gas treatment / emission level	DOC, DPF / V		
Kørselshydraulik	Hydrostatisk-automotiv, HTF (High Traction Force)		
Dæk	11.5/80 - 15.3 AS Option I 15.0/55-17 Option II 425/55-17	15.5/60 - 18 AT-621 Option I 12.5/80-18 Option II 500/45-20	400/70-20 AS Option I 12.5/80-18 Option II 550/45-22.5
Driftsbremse system	Kombineret hydrostatisk bremse og Olie-lamel bremse		
Håndbremse	Olielamel bremse		
Arbejdshydraulik Styrehydraulik	Kapacitet: 76 l/min Arbejdstryk: 200-210 bar	Kapacitet: fra 64 l/min Arbejdstryk: 200-210 bar	Kapacitet: fra 76 l/min Arbejdstryk: 200-210 bar
Styring	Fuldt hydraulisk drejeled med pendulering	Fuldt hydraulisk drejeled	
Egenvægt	3.400 kg / 3.520 kg med Kabine	4.240 kg / 4.390 kg med kabine	5.300 kg med kabine
Løfteevne	2.400 kg	2.800 kg	3.300 kg
Tiplast, lige ^{*1} Pallegafler Skovl	1.823 - 2.149 kg 2.120 - 2.428 kg	2.363 - 2.518 kg 2.901 - 3.098 kg	3.325 - 3.677 kg 3.751 - 3.918 kg
Tiplast, knækket ^{*1} Pallegafler Skovl	1.700 kg 1.950 kg	2.000 kg 2.250 kg	2.625 kg 3.020 kg
Aksler	Original Schäffer Aksler med planet slutdrev og Automatisk differentialsperre, 6-bolts fælge	Original Schäffer HD Aksler med planet slutdrev og Automatisk differentialsperre, 8-bolts fælge, Pendulerende bagaksel	Original Schäffer HD Aksler med planet slutdrev og Automatisk differentialsperre, 8-bolts fælge, Pendulerende bagaksel
Hastighed	20 km/t i 2 gear, med skift under belastning, Option: 30 km/t	20 km/t i 2 gear, med skift under belastning, Option: 30 km/t	20 km/t i 2 gear, med skift under belastning, Option: 35 km/t
Elektrisk anlægssystem	Driftsspænding: 12 V		
Påfyldnings-Mængder	Brændstof: 90 l Hydraulik olie: 60 l	Brændstof: 82 l Hydraulik olie: 81 l	Brændstof: 105 l Hydraulik olie: 95 l
Lydniveau LpA	85 dB (A)	81 dB(A)	70 dB(A)
Lyd effekts niveau Garanteret LwA Gennemsnit LwA	101 dB (A) 100 dB (A)	101 db(A) 101 db(A)	101 db(A) 101 db(A)
Hånd arm vibrationer ^{*4}	<2,5 m/s ²		
Total kropsvibration ^{*4}	<0,5 m/s ²		
 HTF	X	X	X
 SPT	X	X	-
 ECO Mode	X	X	-

^{*1} I forhold til ISO 8313 ^{*2} i forhold til ISO 8041 X = som standard

Størrelse på dæk og brug af ekstra udstyr kan ændre arbejdsvægten og tiplasten.

		4670 Z	5680 Z	6680 Z
A	Akselafstand (mm)	2.000	1.960	2.195
B	Chassis længde (mm)	4.080	4.420	4.725
C	Totallængde med standard skovl (mm)	4.760	5.120	5.450
D	Skrabedybde (mm)	120	120	120
E	Rækkevidde (mm)	4.060	4.070	4.120
F	Skovlrotationspunkt max. (mm)	3.260	3.400	3.450
G	Læsehøjde med pallegafler max. (mm)	3.050	3.175	3.225
H	Tippehøjde max. (mm)	2.500	2.700	2.700
I	Højde tårn (mm)	1.570	1.640	1.690
J	Tippebredde max. (mm)	640	925	925
K	Sæde højde (mm)	1.270	1.290	1.420
L	Højde kabine (mm) Højde med FOPS Bøjle (mm)	2.270 2.270	2.410 2.530 / 2.410*	- 2.630 / 2.530*
N	Totalbredde (mm)	1.420 - 1.730	1.720 - 1.820	1.800 - 2.050
O	Indvendig venderadius (mm)	1.425	1.830	1.940
P	udvendig venderadius (mm)	2.845	3.550	3.740
Q	Udvendig radius med standardskovl (mm)	3.175	4.110	4.270

* Option: high lift



Alle tekniske specifikationer i denne brochure referer til serie producerede standard modeller og beskriver standard funktioner. Tiplast og parallelløring er ikke garanteret, hvis der anvendes andre redskabstæster. Maskinens redskabs og udstyrs komponenter og funktion afhænger af den individuelle model og tilvalg, samt regions- og kundespecifikke ønsker. Billederne er modelfotos og der kan være monteret ekstra udstyr og specialløsninger. Beskrivelser, mål, billeder, vægt og teknisk data kan ændres uden varsel. Vi forbeholder ret til ændringer af konstruktion, udstyr, og teknik uden varsel på grund af den fortsatte udvikling af produkterne. I tilfælde af tvivl om ydeevne eller driftsform af vores produkter på grund af særlige omstændigheder, anbefaler vi udførelse af tests under kontrollerede forhold. Vi kan ikke udelukke afvigelser fra billeder eller målinger, regnefejl, trykfejl eller ufuldstændigt data i brochuren trods at omhu. Vi accepterer ikke noget ansvar for rigtigheden og fuldstændigheden af specifikationerne i denne brochure. Vi garanterer et velfungerende produkt indenfor rammerne af vores generelle vilkår og betingelser. Garantier udover disse ydes principielt ikke. Ethvert ansvar ud over dem, der er fastsat i vores generelle vilkår og betingelser er udelukket.



made by SCHÄFFER

Schäffer tilbyder mere end 30 forskellige modeller, hver af dem tilpasset dine behov. Vores læssere kan anvendes til utallige formål: I landbruget, inden for byggebranchen, i havebrug, ved anlægsarbejde, inden for håndværk og industri, ved hestehold eller på lagre – Schäffer er altid et godt valg

Den måde, som Schäffer-læssere bliver udviklet, produceret og serviceret på er enestående. Den helt klare forskel ligger i vores 60 års erfaring, hvor vi allerførst tænker på menneskene - vi vil gøre deres arbejde mere sikkert, komfortabelt samt profitabelt. Derfor råder vi over de mest moderne udviklings – og fremstillingsteknologier på vores fabrik i Erwitte i Tyskland. Til syvende og sidst er det dog vores medarbejdere, som i tæt samarbejde med brugerne, altid finder på nye løsninger. Sammen med en stor forskningsiver danner mangeårig erfaring indenfor området grundlag for vores særlige kompetence og vores verdensomspændende succes.

Schäffer er ikke kun ensbetydende med unik produktkvalitet. Det står også for sikkerhed og optimal service, som vi yder både i Tyskland, Europa og på verdensplan.

Når man køber en Schäffer indleder man samtidig et mangeårigt forhold. Din maskine vil kun forblive en 100 % ægte Schäffer hvis du bruger originale reservedele. Kun således kann vi garantere den driftsikkerhed, de har brug for og med rette kan forvente. Vi tilbyder både dig og vores forhandlere 24 timers leverings service – 7 dage om ugen – 365 dage om året.



DIN FORHANDLER:

IMPORTØR:

HELMS TMT-CENTRET A/S www.helmstmt.com
Tavlundvej 4-6 • Lind • 7400 Herning • Tlf. 99 28 29 30 • Fax 99 28 29 38
Sintrupvej 5-9 • 8220 Brabrand • Tlf. 86 109 108 • Fax 86 109 107
Kørup Parkvej 15-17 • 4100 Ringsted • Tlf. 57 81 11 00

Schäffer

Schäffer Maschinenfabrik GmbH

Auf den Thränen
D-59597 Erwitte

fon +49 (0)2943 9709-0
fax +49 (0)2943 9709-50

info@schaeffer.de



WWW.SCHAEFFER.DK