

Schäffer

2428 - 6680 Z

HJULLÆSSER

Kompakte kraftfulde læssere til byggeri og anlæg



SCHÄFFER

Fra 15 kW (20 HK) til 115 kW (157 HK). I næsten 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. Dag efter dag frembringer vore medarbejdere nye, individuelle løsninger.

Hver enkelt Schäffer-læsser er en syntese af mange års erfaring kombineret med lysten til nyopfindelser. Vore produkter indfører nye idéer inden for området "størst mulig pålidelighed og lang levetid". Med lavere omkostninger i løbet af den totale anvendelsesperiode. Med endnu større ydeevne, sikkerhed og kørekøret i en lang årrække.

HJULLÆSSERE FRA SCHÄFFER

NÅR YDELSE MØDER KVALITET, BLIVER KØREKOMFORT STANDARD

Alle ny Schäffer læssere har relativt stor løftekraft i forhold til den lave egenvægt. Tiplasten på den mindste nye model 2428 er fra start mere end 1.000 kg. Dette skyldes den specielt designede forende. Den er lavere i forhold til de almindelige læssere, og giver samtidig føreren et endnu bedre udsyn til redskabet. Løftecylinderen er stærkere. Selve tårnet og løftearmen er også gjort stærkere for at matche den øgede løftekraft. Løftehøjden på de nye læssere ligger mellem 2.30 m og 2.50 m.

SLT versionerne af de nye læssere er bestemt lige så interessante. Den største karakter forskel er den lave totalhøjde, som starter helt nede på 1.90 m for en 2428 SLT med FOPS bøjle eller kabine. Således kan læsseren komme igennem selv meget lave passager. Det gør dem specielt velegnet til f.eks. P-huse, boligselskaber og tunnelarbejde. SLT versionerne har et meget lavt tyndepunkt, det giver en endnu bedre løftekraft og øget stabilitet.



2428 18,5 kW (25 HK)



2430 18,5 kW (25 HK)



2445 33 kW (45 HK)



3450 S 37 kW (50 HK)



2428 SLT 18,5 kW (25 HK)



2445 SLT 33 kW (45 HK)



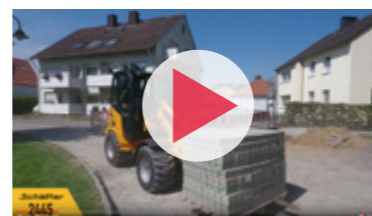
3450 SLT 37 kW (50 HK)



4670 Z 37,4 kW (51 HK)
48,6 kW (66 HK)



6680 Z 55 kW (75 HK)



Schäffer Hjullæsser i aktion:
www.schaeffer.de/en/videos

PERFORMANCE

For maksimal alsidighed, hver dag.



MERVÆRDI FRA FØRSTE ØJEKAST



SCHÄFFER 2428 SLT

Den perfekte kombination af
funktionalitet og sikkerhed

Schäffer 2428 SLT er på mange måder en unik maskine. Det lave tyngdepunkt giver stor løftkraft med optimal stabilitet. Med en totalhøjde fra kun 1.89 m og bredde fra 0.89 m åbner 2428 SLT dørene til områder hvor andre og større læssere ikke kommer ind. Denne nye Schäffer er mere end bare en redskabsbærer – det er en fuldblods redskabslæsser.

Ofte er alternativet til en Schäffer 2428 SLT, hårdt manuelt arbejde – Lad det ikke komme så vidt.

Kuglelejed i stedet for bolt med bøsning: langsigtet kvalitet med betydeligt længere levetid.

Vedligeholdelsesfrit pendel-/drejeled med udvidet fabriksgaranti

En løftecylindre i stedet for to: Frit udsyn fremad, ingen vrid og ingen slid.

Originale Schäffer aksler: Meget stærk konstruktion, Høj skubbekraft.

SWH redskabsfæste med hydraulisk fjernbetjening og 3. Dobbelt virkende hydarulik udtag som standard.

Indstilbar ratstamme.

Motorer fra Kubota: Markedsleder for kompakte dieselmotorer - miljøvenlig, økonomisk og kraftfuld.

Begge motorhjelme åbnes let og giver god adgang til servicepunkter, Vedligeholdelsen udføres nemt og hurtigt.

SCHAEFFER-LADER.COM/2428SLT



SCHÄFFER 2428



ARBEJDSHESTEN – HVER ENESTE DAG

Schäffer læssere øger produktiviteten og er så er de sjove at køre på.

Schäffer 2428 passer til alle typer arbejde, takket være dens perfekte kombination af kraft, kørekomfort og driftsikkerhed. Den hydrostatiske transmission leverer høj skubbekraft med et meget lavt brændstofforbrug.

Læsseren er simpel og intuitiv. Udsynet til redskabet er optimalt. Den komfortable førerplads garanterer afslappet og produktivt arbejde for føreren – hele dagen.



Schäffer aksler – Stabilitet og sikkerhed med garanti

Schäffer aksler er optimeret til hver eneste model. Kræfterne fra den hydrostatiske transmission er omdannet til endeløs skubbekraft. Den perfekte afstemning af hele drivelinjen er med til at spare brændstof.

PERFEKT DESIGNET



Den praktiske værktøjskasse kan bruges til at opbevare værktøj og fedtsprøjte sikkert og lige der hvor det skal bruges.



Ratstammens vinkel kan justeres for bedre komfort. Samtidig gøres ind- og udstigning lettere.



Sikringer kan let efterses og skiftes.



Læsserarmen har et elegant og stærkt design, klar til de hårdeste opgaver.



Option: Rotorblinket er placeret på en beskyttet position.



Ekstra arbejdslamper kan monteres på FOPS eller Kabine taget efter behov.

KRAFTVÆRK

Schäffer 2445 er en af de mest kraftfulde læssere i sin klasse. En palle med belægningssten vejer 1,6 ton og kan løftes og transporteres sikkert med denne læsser, også i ujævnt terræn. Egenvægten på 2,5 ton gør det samtidig muligt at flytte læsseren med til næste arbejdsopgave på en maskintrailer. Det forholdsmæssigt lave marktryk er samtidig en stor fordel for have- og anlægsarbejde.



Det kompakte kraftværk føler sig hjemme på alle arbejdspladser.



Føreren har optimalt udsyn til redskaberne.



Smidighed når det er bedst..

SCHÄFFER 2445



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 stempel motor 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 materiale (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.



Schäffers 2430, 2445, 3450 S, 3450 SLT, 4670 Z og 6680 Z er udstyret og leveret med HTF som standard.

Fordele:

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

SCHÄFFER 2445



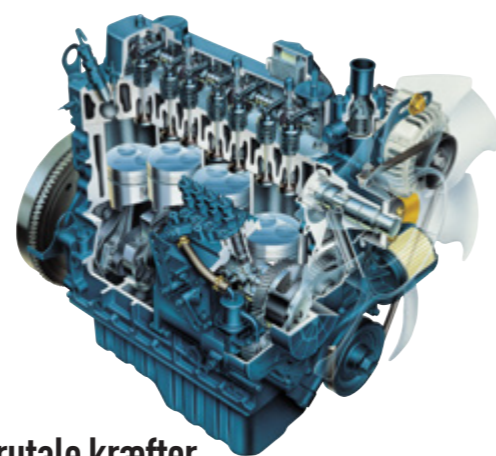
DEN ALSIDIGE ALL-ROUNDER

Serien af 2400 læssere er ekstremt alsidige maskiner.

Takket være den ordre baserede produktion, kan hver enkelt læssekraft skræddersyes efter kundens ønsker og behov. Der er en lang række af udstyrsmuligheder og vælge i mellem. Specielt når det gælder hydraulik og hjul montering.

Hertil kommer redskabsmulighederne oven i. Fra en alm. jordskovl til professionelle hegnsklippere og fejmaskiner. Disse redskaber stiller kravene om avancerede udstyrs muligheder på læsseren for at betjeningen er tilfredsstillende for den professionelle maskinfører.

Vi hjælper dig med de rigtige valg.



Hvor brutale kræfter, giver mening

Kubota er verdens største producent af kompakte diesel motorer. Brændstofforbruget, emissioner og røg niveauerne er alle blevet yderligere reduceret i den seneste generation af motorer. Og oven i det, kan alle nødvendige vedligeholdelses- og servicearbejder gøres gennem motorhjelms store åbning.

STANDARD Udstyr



Alle service punkter er let tilgængelige



Trinbræt for let indstigning



Løftecylinderen er specielt dimensioneret til de store løft og monteret med kugleled som beskyttelse mod vrid og slid.



Schäffer SWH redskabsskifte med hydraulisk lås som standard. Alle redskaber kobles let og hurtigt.



Det hydrauliske knæklæd med pendling er vedligeholdelsesfrit og med udvidet garanti.

SCHÄFFER 2445



PERFEKT TIL ENTREPRENØREN OG ANLÆGSGARTNEREN

En god læsser giver gode løsninger helt ned i detaljerne:

1. Kubota motorer er støgsvage, økonomiske og ekstremt holdbare. Disse motorer beviser deres evner millioner af timer hver eneste dag på arbejdspladser verden over. Det er ikke uden grund at disse japansk producerede motorer har et fantastisk ry i nærsagt alle brancher.
2. Kabinen tilbyder maksimal komfort. Varme er selvfølgelig standard udstyr. Takket være de store ruder, er der optimalt udsyn hele vejen rundt om maskinen. Føreren har nemt ved at bevare overblikket og arbejde effektivt og sikkert. Den lave højde og store døre gør ind- og udstigning let og ubesværet.
3. Kugleled på cylindrene minimere slid fra vrid i armen.
4. Der tilbydes et udvalg af hjul: Dækmønstre, størrelser og bredder som tilpasses kundens og arbejdsmiljøets krav for det optimale resultat. Vi rådgiver gerne i de mange muligheder.
5. Løftecylindren er dimensioneret for at være specielt stærk, for at matche maskinens høje løfte- og brydekraft. Den enkelte løftecylinder medvirker til at forenden kan konstrueres meget smal og give optimalt udsyn til redskaberne fra førerpladsen.
6. "Det rigtige værktøj er det halve arbejde" og til Schaffer findes der et hav af redskaber, vi hjælper også gerne med special redskaber til lige netop din opgave.

[SCHAEFFER-LADER.COM/2445](https://schaeffer-lader.com/2445)





HØJE KRAV, KRÆVER (MERE) KRAFT



Uanset opgavens krav, har Schaffer den rigtige maskine i programmet.

Schaffer 3450S afslutter Schaffers bygge-, have- og anlægsmodeller, inden det bliver reelle entreprenør maskiner. I sammenligning med den populære 2445 har Schaffer 3450S endnu flere kræfter og derved løftekraft og skubbekraft nok til selv de hårdeste opgaver.

Maskinens meget kompakte dimensioner, gør den ideel til opgaver der ellers ville være svært tilgængelige. Takket være den høje skubbekraft og smidigheden er der også masser af køreglæde.



Schaffer 3450S løfter og håndterer paller på 2.0 ton. Den smalle og lave forende og tårn giver føreren optimalt udsyn til redskaber og last.



Den høje skubbekraft øger produktiviteten. Læsehøjden på 2.60m er tilpas for af- og pålæsning af lastbiler uden problemer.

[SCHAEFFER-LADER.COM/3450S](https://schaeffer-lader.com/3450s)





ELEKTRONISK TRANSMISSION FOR MERE KOMFORT

SPT står for „Schäffer Power Transmission“, en elektronisk styret transmission, som er standardudstyr på 4670Z. Den nye Kubota-motor koblet med den elektroniske styrede SPT transmission er unik i denne størrelse af hjullæssere. Transmissionen tilpasser sig motorens drejningsmoment. For føreren giver det en række fordele: driftsomkostningerne sænkes, da motorens virkningsgrad øges og brændstofforbruget sænkes. Hill-Start assistenten gør køreoplevelsen endnu bedre og forhindrer maskinen i at rulle baglæns ved start på bakker. Yderligere fordele kan tilvælges, så som: Speed Control via et potentiometer i stedet for en mekanisk ventil. Hjullæsseren fastholder en på potentiometeret forudindstillet hastighed, uafhængigt af motorens omdrejninger. En mærkbar komfort, specielt under arbejde med fejekoste, slagleklipper og lign. Den elektroniske styring giver også flere sikkerhedsfunktioner, f.eks. overophedningsbeskyttelse og omdrejningsvagt på motoren. De gør arbejdet med hjullæsseren endnu mere sikkert og øger driftsikkerheden. SPT er standardudstyr på læsserne: **2430, 4670Z og 6680Z.**

Fordele ved første øjekast:

- Højere effektivitet, mindre brændstofforbrug = reducerede driftsomkostninger
- Hill-Start assistent gør start på bakker en leg
- Forskellige køreegenskaber kan indstilles på forhånd
- Sikkerhedsfunktioner: Overophedningsbeskyttelse og omdrejningsvagt på motoren
- Option: Elektronisk Speed Control via. Potentiometer: Maskinen holder en konstant hastighed uafhængigt af motorens omdrejninger. anbefales og øger effektiviteten ved arbejde med fejekost og lign.
- øget smidighed og mere køreglæde



BEKVEMT ARBEJDE, GJORT LET

Kabine på 4670Z tilbyder en meget ergonomisk arbejdsplads. Her føler føreren sig frisk, også efter lange arbejdsdage. Alle kontakter og betjeningsgreb er overskueligt og brugervenligt placeret. Det behagelige Komfortsæde og den optimale benplads efterlader ingen yderligere ønsker. De store glaser giver føreren perfekt udsyn, til både redskaber og arbejdsområdet. Betjeningen af 3. hydraulik funktion er indbygget i joysticket, med elektronisk styring. Således kan alle funktioner betjenes uden at skifte håndtag.



Samlet betjeningspanel og 12V udtag



Ergonomisk multifunktions joystick

Z-HJULÆSSERE FRA SCHÄFFER: ARBEJD EFFEKTIVT

Schäffer 6680Z afslutter hjullæsser programmet på toppen. og så her gælder: kompakte maskinstørrelser med størst mulige kraft og bedste ergonomi. Fakta taler for sig selv: Pallevare håndteres og flyttes hurtigt og sikkert og tunge læs transporteres effektivt. Takket være sin kompakte størrelse er hjullæsseren på hjemmebane når det gælder kompakte og trange arbejdsområder. Z-kinematikken i armen er synonym med kraft, løfte- og brydekraften er absolut

overbevisende. Stabiliteten øges mærkbart med det faste knæled og den pendulerende bagaksel. Hjullæsseren er udstyret med Schäffers „SCV“ kabine, som næppe overgås når det gælder pladsforhold, betjeningsindretning og ergonomi. Takket være det perfekte udsyn arbejder man hurtigere og mere sikkert.



COMPUTER OPTIMERET LÆSSEARM MED Z-KINEMATIK - BARE STÆRK

Schäffer er synonym med den højeste bryde- og løftekraft. På computeren det tredimensionale CAD-system designer vores ingeniører og teknikere læssere optimeret til praktisk brug. På grund af det bedre udsyn fremad: smal på tårnet og bred på værktøjet. Med perfekt parallelløring. En perfekt maskine til krævende opgaver. Mere end 60 års erfaring betaler sig.

6680Z FRA SCHÄFFER: FORDELE FRA FØRSTE ØJEKAST



SCV-Kabinen er ROPS og FOPS testet og sætter målestokken når det gælder rumlighed, ergonomi og bedste udsyn. Option: Kabine i lav version.

Lav tårn med perfekt udsyn over redskab og opgaven.

4 Cyl. Common-Rail Diesel motor fra Deutz. Ekstrem kraftfuld, økonomisk og stille.

Z-kinematik for optimal brydekraft

CAD Optimeret læssearms geometri for optimal løftekraft og rækkevidde, Perfekt parallelløring af skovl og pallegaffler

Universel anvendelighed, med et bredt redskabsprogram og specialudrustning

Aksler i HD version: Standard med Planet slutdrev og automatiske spærredifferentialer. Markedets bedste skubbekraft gennem en optimal afstemning mellem aksler, hydrostat og dieselmotor. Pendul bagakslen øger stabiliteten med 30 %.

Ekstremt stærkt, vedligeholdsfrit knæled.

TEKNISKE DATA

DIMENSIONER

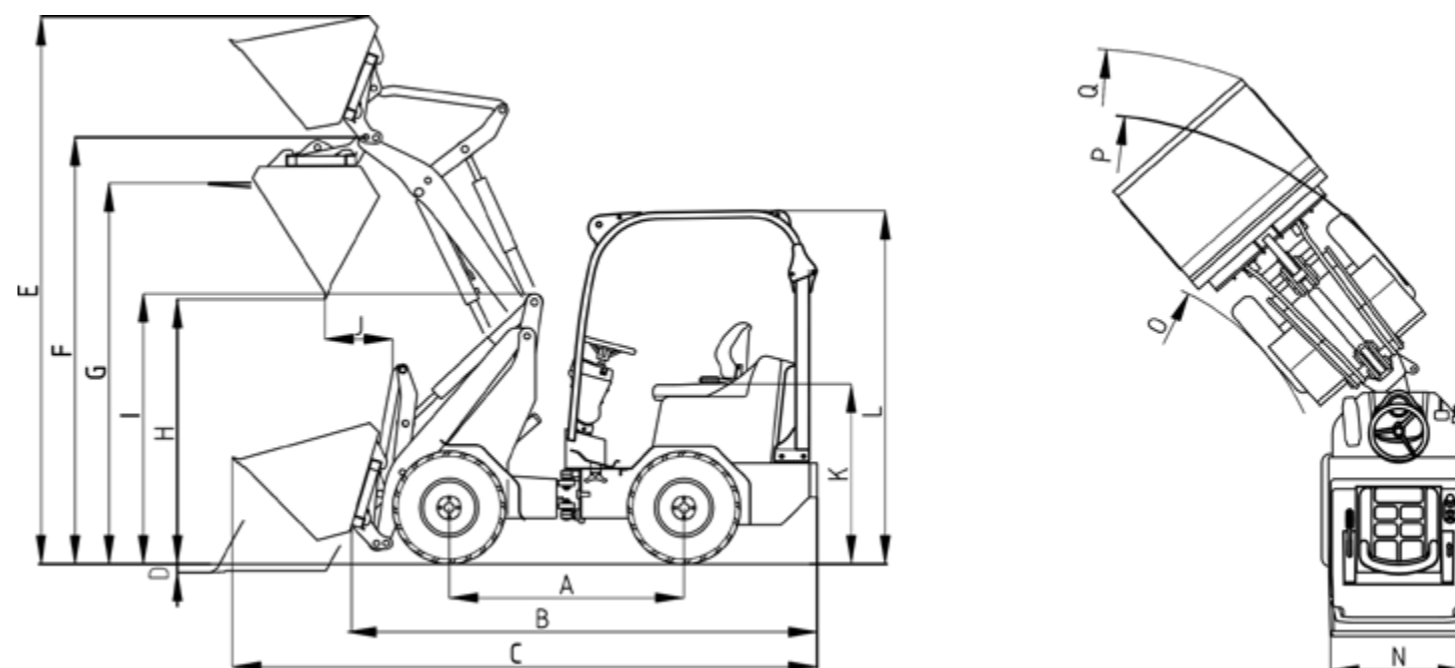
	2428	2430	2445	3450 S
Motor	4 cyl. Kubota, 18,5kW (25 HK)	4 cyl. Kubota, 18,5kW (25 HK)	4 cyl. Kubota Turbo, 33kW (45 HK)	4 cyl. Kubota Turbo, 37kW (50 HK)
Kørselhydraulik	Hydrostatisk - automotiv			
Dæk	27 x 8,50 - 15 SKD Option I 27 x 10,50 - 15 SKD Option II 26 x 12,00 - 12	10.0/75 - 15,3 AS / MPT Option I 27 x 10,5 - 15 Option II 31 x 15,5 - 15	10.0/75 - 15,3 AS / MPT Option I 27 x 10,5 - 15 Option II 31 x 15,5 - 15	11,5/80 - 15,3 MPT/AS Option I 15.0/55 - 17 AS Option II 425/55 - 17
Driftsbremse	Kombineret hydrostatisk bremse og tromlebremse			
Håndbremse	Tromlebremse			
Arbejdshydraulik Arbejdsdruk	Kapacitet: fra 33 l/min Arbejdsdruk: 200 bar	Kapacitet: fra 42 l/min Arbejdsdruk: 200 bar	Kapacitet: fra 51 l/min Arbejdsdruk: 200 bar	Kapacitet: fra 60 l/min Arbejdsdruk: 200 bar
Styring	Fuldt hydraulisk knækket			
Egenvægt	1.820 kg	2.200 kg 2.400 kg med kabine	2.450 kg 2.650 kg med kabine	3.100 kg 3.300 kg med kabine
Løfteevne	1.700 kg	1.900 kg	1.900 kg	2.200 kg
Tiplast Lige ^{*1} Pallegaffler Skovl	1.046 - 1.222 kg 1.218 - 1.354 kg	1.272 - 1.521 kg 1.530 - 1.740 kg	1.710 - 1.912 kg 1.790 - 2.135 kg	2.040 - 2.120 kg 2.335 - 2.412 kg
Tiplast knækket ^{*1} Pallegaffler Skovl	850 kg 1.020 kg	900 kg 1.180 kg	1.240 kg 1.530 kg	1.450 kg 1.620 kg
Nyttelast Pallegaffler jævnt terræn ^{*2} Pallegaffler ujævnt terræn ^{*2} Skovl ^{*3}	680 kg 510 kg 510 kg	720 kg 540 kg 590 kg	992 kg 744 kg 765 kg	1.160 kg 870 kg 810 kg
Aksler	Original Schäffer Aksler, 5-bolts fælge	Original Schäffer Aksler, 6-bolts fælge	Original Schäffer Aksler, 6-bolts fælge; Option: Automatisk differentialspærre	Original Schäffer Aksler, 6-bolts fælge; Option: Automatisk differentialspærre
Hastighed	0 - 15 km/t	0 - 20 km/t	0 - 20 km/t i 2 gear, med skift under belastning, Option: 0 - 28 km/t	0 - 20 km/t i 2 gear, med skift under belastning, Option: 0 - 28 km/t
Elektrisk anlæg	Driftspænding: 12 V			
Påfyldnings mængder	Brændstof: 23 l Hydraulik olie: 30 l	Brændstof: 40 l Hydraulik olie: 30 l	Brændstof: 40 l Hydraulik olie: 30 l	Brændstof: 55 l Hydraulik olie: 50 l
Materialevægt	1,6 t/m ³	1,6 t/m ³	1,6 t/m ³	1,6 t/m ³
Skovl volume ^{*4}	0,32 m ³	0,42 m ³	0,50 m ³	0,55 m ³
Anbefalet skovl bredde	0,9 m	1,1 m	1,3 m	1,4 m
Lydniveau LpA	84 dB(A)	85 dB(A)	84 dB(A)	85 dB(A)
Lyd effekts Niveau Garanteret LwA Gennemsnit LwA	101 db(A) 98 db(A)	101 db(A) 101 db(A)	101 db(A) 98 db(A)	101 db(A) 100 db(A)
Hånd/Arm Vibration ^{*4,5}	< 2,5 m/s			
Total Kropsvibration ^{*2,5}	< 0,5 m/s			

^{*1} ifølge ISO 8313 ^{*2} ifølge EN 474-3 ^{*3} ifølge ISO 14397-1 ^{*4} ifølge ISO 7546 ^{*5} ifølge ISO 8041

Hjuldimensioner og ekstraudstyr kan ændre på egenvægten, Tiplast og skovlvolumer.

	2428	2430	2445	3450 S	
A	Akselafstand (mm)	1.500	1.645	1.755	1.920
B	Stellængde (mm)	3.000	3.140	3.320	3.680
C	Totallængde med standardskovl (mm)	3.750	3.860	4.045	4.400
D	Skrabedybde (mm)	110	105	105	90
E	Arbejdshøjde max. (mm)	2.960	3.230	3.230	3.250
F	Skovlrotationspunkt max. (mm)	2.300	2.500	2.500	2.600
G	Læsehøjde med pallegaffler (mm)	2.150	2.150	2.360	2.500
H	Tippehøjde max. (mm)	1.450	1.700	1.700	1.800
I	Højde tårn (mm)	1.360	1.490	1.490	1.550
J	Tippebredde (mm)	470	260	260	510
K	Sædehøjde (mm)	1.055	1.190	1.160	1.150
L	Højde FOPS bøjle (mm) Højde, Kabine (mm)	2.090 -	2.220 2.150	2.215 2.110	2.270 2.230
N	Totalbredde (mm)	940 - 1.240	1.020 - 1.300	1.020 - 1.570	1.140 - 1.680
O	Indvendig venderadius (mm)	760	960	1.000	1.100
P	Udvendig venderadius (mm)	1.800	2.020	2.070	2.120
Q	Udvendig vendradius med standardskovl (mm)	2.190	2.310	2.450	2.500

* Option: Lav kabine



	4670 Z	6680 Z
Motor	4 cyl. Kubota Turbo, 37,4 kW (51 HK) / 48,6 kW (66 HK)	4. Cyl. Deutz Common Rail Turbo med Intercooler, 55 kW (75 HK)
Udstødningsbehandling	DOC, DPF, Tier V	DOC, DPF, Tier V
Kørselhydraulik	Hydrostatisk - automatisk, HTF (High Traction Force)	
Dæk	11,5/80 – 15,3 AS Option I 15.0/55 – 17 AS Option II 425/55 – 17	400/70 – 20 AS Option I 12.5/80 – 18 Option II 550/45 – 22,5
Driftsbremse	Kombineret hydrostatisk bremse og Olielamel bremse	
Håndbremse	Olielamel bremse	
Arbejdshydraulik Arbejdstryk	Kapacitet: fra 68 l/min Arbejdstryk: 200 – 210 bar	Kapacitet: fra 74 l/min Arbejdstryk: 200 – 210 bar
Styring	Fuldt hydraulisk knækled	
Egenvægt	3.400 kg / 3.520 kg med kabine	5.100 kg med kabine
Løfteevne	2.400 kg	3.300 kg
Tiplast Lige*1 Pallegaffer Skovl	1.823 – 2.149 kg 2.120 – 2.428 kg	3.325 – 3.677 kg 3.751 – 3.918 kg
Tiplast knækket*1 Pallegaffer Skovl	1.700 kg 1.950 kg	2.625 kg 3.020 kg
Nyttelast Pallegaffer jævnt terræn*2 Pallegaffer ujævnt terræn*2 Skovl*3	1.136 kg 852 kg 880 kg	2.100 kg 1.575 kg 1.510 kg
Aksler	Original Schäffer Aksler, 6-bolts fælge; Planet slutdrev, Automatisk differentialsperre, pendulophængt bagaksel	Original HD Schäffer Aksler, 8-bolts fælge; Planet slutdrev, Automatisk differentialsperre, pendulophængt bagaksel
Hastighed	0 – 20 km/t i 2 gear, med skift under belastning, Option 0 – 28 km/t	0 – 20 km/t i 2 gear, med skift under belastning, Option: 0 – 35 km/t
Elektrisk anlæg	Driftsspænding: 12 V	
Påfyldnings mængder	Brændstof: 90 l Hydraulik olie: 60 l	Brændstof: 95 l Hydraulik olie: 85 l
Materialevægt	1,6 t/m ³	1,6 t/m ³
Skovl volume*4	0,55 m ³	1,00 m ³
Anbefalet skovl bredde	1,3 m	1,9 m
Lydniveau LpA	85 dB (A)	75,5 dB(A)
Lyd effekts Niveau Garanteret LwA Gennemsnit LwA	101 dB (A) 100 dB (A)	101 dB(A) 101 dB(A)
Hånd/Arm Vibration*4,5	< 2,5 m/s ²	
Total Kropsvibration*2,5	< 0,5 m/s ²	

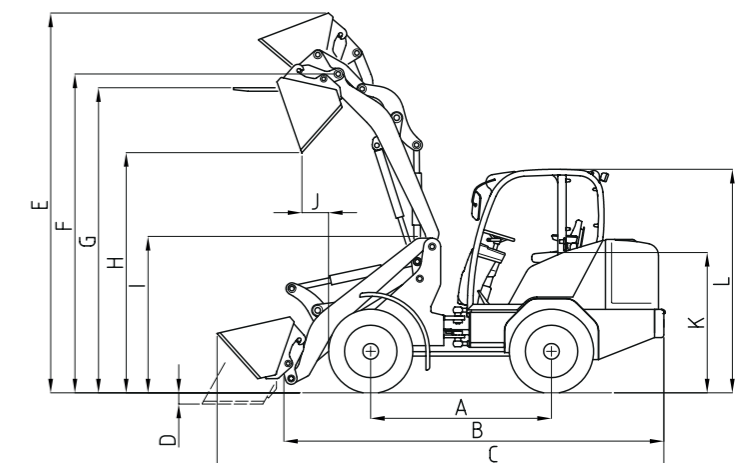
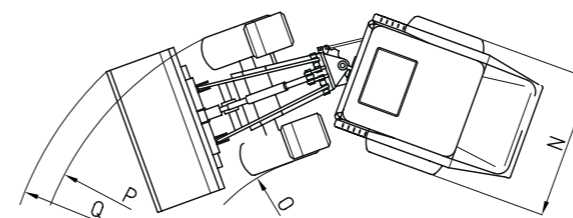
*1 ifølge ISO 8313 *2 ifølge EN 474-3 *3 ifølge ISO 14397-1 *4 ifølge ISO 7546 *5 ifølge ISO 8041
Hjuldimensioner og ekstraudstyr kan ændre på egenvægten, Tiplast og skovlvolumen.

Tilgængelighed af Schäffers effektivitetssystemer

	2430	2445	3450 S	3450 SLT	4670 Z	6680 Z
HTF	X	X	X	X	X	X
SPT	X	-	-	-	X	X

	4670 Z	6680 Z	
A	Akselafstand (mm)	2.000	2.195
B	Stellængde (mm)	4.080	4.725
C	Totallængde med standardskovl (mm)	4.760	5.450
D	Skrabedybde (mm)	120	120
E	Arbejdshøjde max. (mm)	4.060	4.120
F	Skovlrotationspunkt max. (mm)	3.260	3.400
G	Læsehøjde med pallegaffer (mm)	3.050	3.225
H	Tippehøjde max. (mm)	2.500	2.700
I	Højde tårn (mm)	1.570	1.690
J	Tippebredde (mm)	640	925
K	Sædehøjde (mm)	1.270	1.420
L	Højde FOPS bøjle (mm) Højde, Kabine (mm)	2.270 2.270	- 2.630 / 2.460*
N	Totalbredde (mm)	1.420 – 1.730	1.710 – 2.050
O	Indvendig venderadius (mm)	1.450	1.750
P	Udvendig venderadius (mm)	2.680	3.320
Q	Udvendig vendradius med standardskovl (mm)	3.010	3.850

* Option: Lav kabine



TEKNISKE DATA

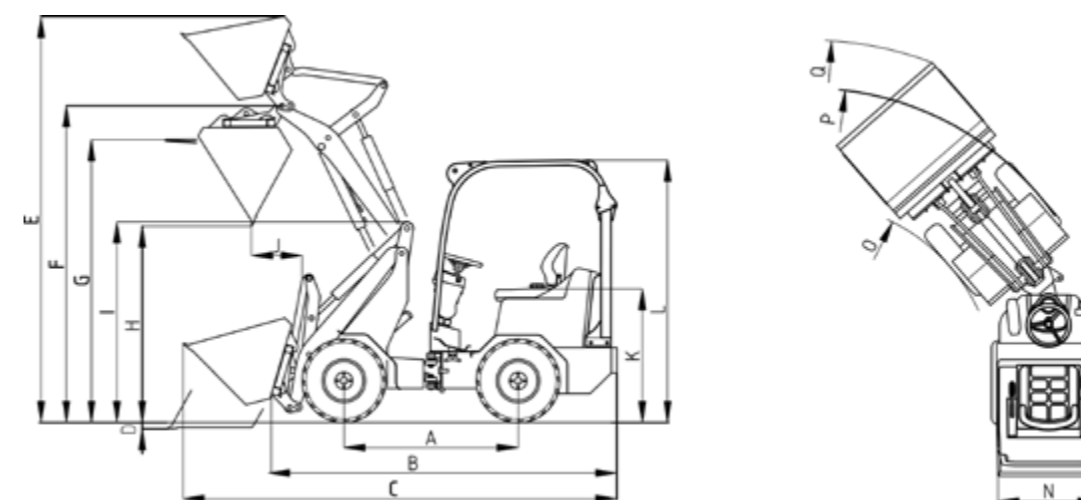
DIMENSIONER

	2428 SLT	2445 SLT	3450 SLT
Motor	4 cyl. Kubota, 18,5 kW (25 HK)	4 cyl. Kubota Turbo, 33 kW (45 HK)	4 cyl. Kubota, 37 kW (50 HK)
Kørselhydraulik	Hydrostatisk - automotiv	Hydrostatisk - automotiv	Hydrostatisk - automotiv, HTF (High Traction Force)
Dæk	27 x 8,50 - 15 SKD Option I 27 x 10, 50 - 15 SKD Option II 26 x 12.00 - 12	10.0/75 - 15,3 AS / MPT Option I 27 x 10,5 - 15 Option II 31 x 15,5 - 15	11.5/80 - 15.3 MPT / AS Option I 15.0/55-17 AS Option II 425/55 R17
Driftsbremse	Kombineret hydrostatisk bremse og tromlebremse	Kombineret hydrostatisk bremse og Olielamel bremse	
Håndbremse	Tromlebremse	Olielamel bremse	
Arbejdshydraulik Arbejdstryk	Kapacitet: fra 33 l/min Arbejdstryk: 200 bar	Kapacitet: fra 51 l/min Arbejdstryk: 200 bar	Kapacitet: fra 60 l/min Arbejdstryk: 200 bar
Styring	Fuldt hydraulisk knækket		
Egenvægt	1.860 kg 1.960 kg med kabine	2.480 kg 2.555 kg med kabine	3.100 kg
Løfteevne	1.700 kg	1.900 kg	2.200 kg
Tiplast Lige ^{*1} Pallegafter Skovl	1.185 - 1.311 kg 1.550 - 1.663 kg	1.733 - 1.954 kg 1.820 - 2.135 kg	2.040 - 2.120 kg 2.335 - 2.412 kg
Tiplast knækket ^{*1} Pallegafter Skovl	880 kg 1.170 kg	1.325 kg 1.550 kg	1.450 kg 1.620 kg
Nyttelast Pallegafter jævnt terræn Pallegafter ujævnt terræn Skovl	704 kg 528 kg 585 kg	1.060 kg 795 kg 775 kg	1.160 kg 870 kg 810 kg
Aksler	Original Schäffer Aksler, 5-bolts fælge	Original Schäffer Aksler, 6-bolts fælge; Option: Automatisk differentialsperre	Original Schäffer Aksler, 6-bolts fælge; Option: Automatisk differentialsperre
Hastighed	0 - 15 km/t	0 - 20 km/t	0 - 20 km/t i 2 gear, med skift under belastning, Option: 0 - 28 km/t
Elektrisk anlæg	Driftspænding: 12 V		
Påfyldnings mængder	Brændstof: 23 l Hydraulik olie: 30 l	Brændstof: 40 l Hydraulik olie: 30 l	Brændstof: 55 l Hydraulik olie: 50 l
Materialevægt	1,6 t/m ³	1,6 t/m ³	1,6 t/m ³
Skovl volume	0,32 m ³	0,50 m ³	0,55 m ³
Anbefalet skovl bredde	0,9 m	1,3 m	1,4 m
Lydniveau LpA	83 dB(A)	83 dB(A)	85 dB(A)
Lyd effekts Niveau Garanteret LwA Gennemsnit LwA	101 db(A) 98 db(A)	101 db(A) 99/98 db(A)	101 db(A) 100 db(A)
Hånd/Arm Vibration ^{*4}	< 2,5 m/s ²		
Total Kropsvibration ^{*2}	< 0,5 m/s ²		


^{*1} ifølge ISO 8313 ^{*2} ifølge EN 474-3 ^{*3} ifølge ISO 14397-1 ^{*4} ifølge ISO 7546 ^{*5} ifølge ISO 8041
Hjuldimensioner og ekstraudstyr kan ændre på egenvægten, Tiplast og skovlvolumen.

	2428 SLT	2445 SLT	3450 SLT	
A	Akselafstand (mm)	1.700	1.815	1.920
B	Stellængde (mm)	3.200	3.400	3.680
C	Totallængde med standardskovl (mm)	3.950	4.200	4.400
D	Skrabedybde (mm)	110	105	90
E	Arbejdshøjde max. (mm)	2.960	3.230	3.250
F	Skovlrotationspunkt max. (mm)	2.300	2.500	2.600
G	Læsehøjde med pallegafter (mm)	2.150	2.360	2.500
H	Tippehøjde max. (mm)	1.450	1.700	1.800
I	Højde tårn (mm)	1.360	1.480	1.550
J	Tippebredde (mm)	470	260	510
K	Sædehøjde (mm)	910	995	1.030
L	Højde FOPS bøjle (mm) Højde, Kabine (mm)	fra 1.890 fra 1.890	fra 1.950 fra 1.950	fra 2.050 -
N	Totalbredde (mm)	940 - 1.240	1.020 - 1.570	1.140 - 1.680
O	Indvendig venderadius (mm)	850	1.050	1.100
P	Udvendig venderadius (mm)	1.900	2.170	2.120
Q	Udvendig venderadius med standardskovl (mm)	2.510	2.550	2.500

* Option: Lav kabine



Alle tekniske specifikationer i denne brochure refererer til serieproducerede standard modeller og beskriver standard funktioner. Udstyrskomponenterne og deres funktioner så vel som udstyret afhænger af den individuelle model af produktvalg og også af regions og kundespecifikke valg. Billederne er modelfotos og kan være monteret ekstra udstyr og specialløsninger. Beskrivelser, mål-, billeder, vægte og teknisk data kan ændres uden varsel. Vi forbeholder ret til ændringer af konstruktion, udstyr, og tekniken 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 ufuldstændig data i brochuren trods at omhu Vi accepterer ikke noget ansvar for rigtigheden eller fuldstændigheden af specifikationerne i denne brochure. Vi garanterer et et velfungerende produkt inden for rammerne af vores generelle vilkår og betingelser. Ethvert ansvar udover 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 driftssikkerhed, 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 Herring • Tlf. 99 28 29 30 • Fax 99 28 29 38
Sintrupvej 5-9 • 8220 Brabrand • Tlf. 86 109 108 • Fax 86 109 107
Kærup Parkvej 15-17 • 4100 Ringsted • Tlf. 57 81 11 00

Schäffer

Schäffer Maschinenfabrik GmbH
Postfach 10 67 | D-59591 Erwitte
fon +49 (0)2943 9709-0
fax +49 (0)2943 9709-50
info@schaeffer.de



WWW.SCHAEFFER-LADER.COM

