

# Schäffer

2428 - 8600 Z

## HJULLÆSSER

Kompakte kraftfulde læssere til byggeri og anlæg



**KUN NÅR YDELSE MØDER  
PERFEKT KVALITET,  
Bliver kørekomfort standardudstyr**

## **SCHÄFFER**

Fra 15 kW (20 HK) til 129 kW (175 HK). I næsten 50 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 kørekomfort i en lang årrække.





## SCHÄFFER 2400 SERIE: OVERLEGEN PÅ TRANG PLADS

Alle ny Schaffer læssere har relativt stor løftkraft 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 løftkraft. 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 løftkraft og øget stabilitet.

**Intelligente detaljer for effektiv betjening uden kompromis.**





# 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 tyngde punkt 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.

Kuglejeled 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.DE/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 driftssikkerhed. 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 den beskyttede 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





# 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 krav om avancerede udstyrsmuligheder på læsseren for at betjeningen er tilfredsstillende for den professionelle maskinfører.

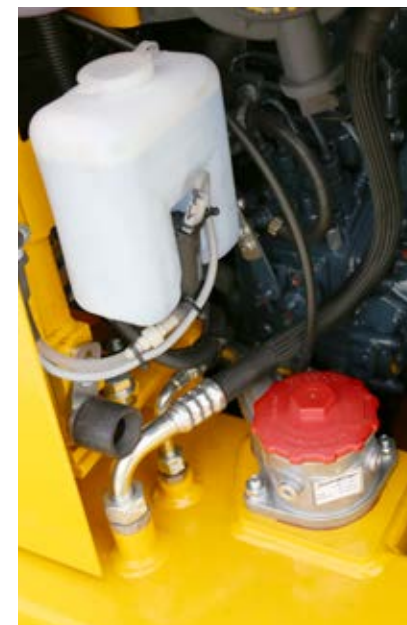
Vi hjælper dig med de rigtige valg.



### 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



Løftcylinderen 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 knækked med pendling er vedligeholdelsesfrit og med udvidet garanti.





## 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.** Løftecylinderen 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 Schaeffer den rigtige maskine i programmet.

Schaeffer 3450S afslutter Schaeffers bygge-, have- og anlægsmodeller, inden det bliver reelle entreprenør maskiner. I sammenligning med den populære 2445 har Schaeffer 3450S endnu flere kræfter og derved løftkraft 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 her masser af køreglæde.

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



Schaeffer 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.



# SCHÄFFER 5650 Z



## MAXIMUM EFFEKTIVITET, TAKKET VÆRE ADVAN- CERET TEKNOLOGY

Den nye Schaffer 5650 Z med Z kine-  
matic: Top læsser i 0.8 m3 klassen

Den nye hjullæsser er udstyret med en kraftfuld Kubota motor på 37kW/50HK med 2,6 L slagvolumer og 4 ventil teknologi. Dette er den første maskine med Schaffers nye Electric Drive Control som medvirker til en betydelig øgning i effektiviteten.

Det elektroniske system hjælper til med at optimere anvendelsen af motorens kræfter og omdanne disse til skubbekraft på hjulene, samt løftekraft på læssearmen. Slutresultatet er et endnu lavere brændstofforbrug. Systemet har yderligere en række sikkerheds- og maskinstyrings egenskaber, som beskytter mod eks. overophedning af motoren. Endnu en ting som gør 5650 Z endnu mere sikker og pålidelig.

## KOMPAKTHED KOMBINERET MED MAKSIMUM STYRKE OG REN ERGONOMI



Den nye Schaffer 8600 Z: Ekstra stærk  
hjullæsser med op til 3.8 m løfte højde

102 HK Deutz Turbo motor er hjertet bag den effektive betjening af den nye hjullæsser 8600 Z. Løftekraften og tiplasten er absolut overbevisende. Den pendulerende bagaksel giver konstant stabilitet, selv ved udfordrende kørselsforhold. Læsserne i 6600 og 8600 serierne er udstyret med Schaffers SCV-Kabine (Silence, Comfort, View) som giver mere komfort på de lange arbejdsdage. Så arbejdet med disse maskiner bliver en ren fornøjelse.



# TEKNISKE DATA

	2428	2434	2436/2445	3450 S
Motor	3 Cyl. Kubota, 19 kW (26 HK)	3 Cyl. Kubota, 24 kW (33 HK) Option: 26 kW (36 HK)	4 Cyl. Kubota, 26 kW (36 HK)/ 4 Cyl. Kubota Turbo, 33 kW (45 HK)	4 Cyl. Kubota, 37 kW (50 HK)
Kørselshydraulik	Hydrostatisk automat	Hydrostatisk automat	Hydrostatisk automat	Hydrostatisk automat, HTF
Dæk	27x8.50-15 Option I 27x10.5-15 Option II 26x12.00-12	10.0/75 - 15.3 AS eller MPT Option I 27x10.5-15 Option II 31x15.5-15	10.0/75 - 15.3 AS eller MPT Option I 27x10.5-15 Option II 31x15.5-15	11.5/80 - 15.3 AS eller MPT Option I 15.0/55-17 AS Option II 425/55 R17
Driftsbremse	Hydrostatisk og mekanisk tromlebremse	Hydrostatisk kombi-bremse og over lamelbremse	Hydrostatisk kombi-bremse og over lamelbremse	Hydrostatisk kombi-bremse og over lamelbremse
Håndbremse	Mekanisk tromlebremse	Lamelbremse der løber i oliebad	Lamelbremse der løber i oliebad	Lamelbremse der løber i oliebad
Arbejdshydraulik Ydelse / Tryk	Kapacitet: 33 l/min Arbejdsstryk: 200 bar	Kapacitet: 46 l/min Arbejdsstryk: 200 bar	Kapacitet: 51 l/min Arbejdsstryk: 200 bar	Kapacitet: 60 l/min Arbejdsstryk: 200 bar
Styring	Fuldt hydraulisk knækket med pendeling	Fuldt hydraulisk knækket med pendeling	Fuldt hydraulisk knækket med pendeling	Fuldt hydraulisk knækket med pendeling
Arbejdsvægt	1,820 kg	2,200 kg 2,400 kg med kabine	2,400 kg / 2,450 kg 2,600 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 <sup>1</sup> Pallegafler Skovl	1,050 kg 1,220 kg	1,300 kg 1,600 kg	1,710 kg 2,135 kg	2,040 kg 2,335 kg
Tiplast, sammenknækket <sup>1</sup> Pallegafler Skovl	850 kg 1,020 kg	900 kg 1,180 kg	1,240 kg 1,530 kg	1,450 kg 1,620 kg
Nyttelast Pallegafler, jævnt terræn <sup>2</sup> Pallagafler, ujævnt terræn <sup>2</sup> Skovl <sup>3</sup>	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	Originale Schäffer-Aksler, 4-bolts fælge	Originale Schäffer-Aksler, 5-bolts fælge	Originale Schäffer-Aksler, 6-bolts fælge; Option: automatisk differentialespærre	Originale Schäffer-Aksler, 6-bolts fælge; Option: automatisk differentialespærre
Hastighed	0 - 15 km/h	0 - 20 km/h	0 - 20 km/h t i 2 gear kan skiftes under belastning Option: 0 - 28 km/h (kun 2445)	0 - 20 km/h Option: 0 - 28 km/h
Elektrisk anlæg	Driftsspænding: 12 V	Driftsspænding: 12 V	Driftsspænding: 12 V	Driftsspænding: 12 V
Påfyldningsmængder	Brændstof: 23 l Hydraulikolie: 30 l	Brændstof: 40 l Hydraulikolie: 30 l	Brændstof: 40 l Hydraulikolie: 30 l	Brændstof: 55 l Hydraulikolie: 50 l
Specifik tyngde på materiale	1.6 t/m <sup>3</sup>	1.6 t/m <sup>3</sup>	1.6 t/m <sup>3</sup>	1.6 t/m <sup>3</sup>
Skovl kapacitet <sup>4</sup>	0.32 m <sup>3</sup>	0.42 m <sup>3</sup>	0.50 m <sup>3</sup>	0.55 m <sup>3</sup>
Anbefalet skovl bredde	0.8 m	1.1 m	1.3 m	1.4 m
Lyd tryk niveau 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) 99/98 dB (A)	101 dB (A) 100 dB (A)
Hånd/arm vibrationer <sup>5</sup>	< 2.5 m/s <sup>2</sup>	< 2.5 m/s <sup>2</sup>	< 2.5 m/s <sup>2</sup>	< 2.5 m/s <sup>2</sup>
Helkrops vibrationer <sup>5</sup>	< 0.5 m/s <sup>2</sup>	< 0.5 m/s <sup>2</sup>	< 0.5 m/s <sup>2</sup>	< 0.5 m/s <sup>2</sup>

<sup>1</sup> ifølge ISO 8313 <sup>2</sup> ifølge EN 474-3 <sup>3</sup> ifølge ISO 14397-1 <sup>4</sup> ifølge ISO 7546 <sup>5</sup> ifølge ISO 8041

Hjuldimensioner og ekstra udstyr forandrer egenvægt, tiplast og skovlindhold.

	2428 SLT	2436 SLT	2445 SLT	3450 SLT
Motor	3 Cyl. Kubota, 19 kW (26 HK)	4 Cyl. Kubota, 26 kW (36 HK)	4 Cyl. Kubota Turbo, 33 kW (45 HK)	4 Cyl. Kubota, 37 kW (50 HK)
Kørselshydraulik	Hydrostatisk automat	Hydrostatisk automat	Hydrostatisk automat	Hydrostatisk automat, HTF
Dæk	27x8.50-15 Option I 27x10.5-15 Option II 26x12.00-12	10.0/75 - 15.3 AS eller MPT Option I 27x10.5-15 Option II 31x15.5-15	10.0/75 - 15.3 AS eller MPT Option I 27x10.5-15 Option II 31x15.5-15	11.5/80 - 15.3 MPT Option I 15.0/55-17 AS Option II 425/55 R17
Driftsbremse	Hydrostatisk og mekanisk tromlebremse	Hydrostatisk kombi-bremse og over lamelbremse	Hydrostatisk kombi-bremse og over lamelbremse	Hydrostatisk kombi-bremse og over lamelbremse
Håndbremse	Mekanisk tromlebremse	Lamelbremse der løber i oliebad	Lamelbremse der løber i oliebad	Lamelbremse der løber i oliebad
Arbejdshydraulik Ydelse / Tryk	Kapacitet: 33 l/min Arbejdsstryk: 200 bar	Kapacitet: 51 l/min Arbejdsstryk: 200 bar	Kapacitet: 51 l/min Arbejdsstryk: 200 bar	Kapacitet: 60 l/min Arbejdsstryk: 200 bar
Styring	Fuldt hydraulisk knækket med pendeling	Fuldt hydraulisk knækket med pendeling	Fuldt hydraulisk knækket med pendeling	Fuldt hydraulisk knækket med pendeling
Arbejdsvægt	1,860 kg 1,960 kg med kabine	2,450 kg	2,480 kg	3,100 kg
Løfteevne	1,700 kg	1,900 kg	1,900 kg	2,200 kg
Tiplast, Lige <sup>1</sup> Pallegafler Skovl	1,185 kg 1,550 kg	1,710 kg 2,135 kg	1,710 kg 2,135 kg	2,040 kg 2,335 kg
Tiplast, sammenknækket <sup>1</sup> Pallegafler Skovl	880 kg 1,170 kg	1,325 kg 1,550 kg	1,325 kg 1,550 kg	1,450 kg 1,620 kg
Nyttelast Pallegafler, jævnt terræn <sup>2</sup> Pallagafler, ujævnt terræn <sup>2</sup> Skovl <sup>3</sup>	704 kg 528 kg 585 kg	1,060 kg 795 kg 775 kg	1,060 kg 795 kg 775 kg	1,160 kg 870 kg 810 kg
Aksler	Originale Schäffer-Aksler, 4-bolts fælge	Originale Schäffer-Aksler, 6-bolts fælge; Option: automatisk differentialespærre	Originale Schäffer-Aksler, 6-bolts fælge; Option: automatisk differentialespærre	Originale Schäffer-Aksler, 6-bolts fælge; Option: automatisk differentialespærre
Hastighed	0 - 15 km/h	0 - 20 km/h	0 - 20 km/h	0 - 20 km/h Option: 0 - 28 km/h
Elektrisk anlæg	Driftsspænding: 12 V	Driftsspænding: 12 V	Driftsspænding: 12 V	Driftsspænding: 12 V
Påfyldningsmængder	Brændstof: 23 l Hydraulikolie: 30 l	Brændstof: 40 l Hydraulikolie: 30 l	Brændstof: 40 l Hydraulikolie: 30 l	Brændstof: 55 l Hydraulikolie: 50 l
Specifik tyngde på materiale	1.6 t/m <sup>3</sup>	1.6 t/m <sup>3</sup>	1.6 t/m <sup>3</sup>	1.6 t/m <sup>3</sup>
Skovl kapacitet <sup>4</sup>	0.37 m <sup>3</sup>	0.50 m <sup>3</sup>	0.50 m <sup>3</sup>	0.55 m <sup>3</sup>
Anbefalet skovl bredde	1.0 m	1.3 m	1.3 m	1.4 m
Lyd tryk niveau LpA	83 dB(A)	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) 99/98 dB (A)	101 dB (A) 100 dB (A)
Hånd/arm vibrationer <sup>5</sup>	< 2.5 m/s <sup>2</sup>	< 2.5 m/s <sup>2</sup>	< 2.5 m/s <sup>2</sup>	< 2.5 m/s <sup>2</sup>
Helkrops vibrationer <sup>5</sup>	< 0.5 m/s <sup>2</sup>	< 0.5 m/s <sup>2</sup>	< 0.5 m/s <sup>2</sup>	< 0.5 m/s <sup>2</sup>

<sup>1</sup> ifølge ISO 8313 <sup>2</sup> ifølge EN 474-3 <sup>3</sup> ifølge ISO 14397-1 <sup>4</sup> ifølge ISO 7546 <sup>5</sup> ifølge ISO 8041

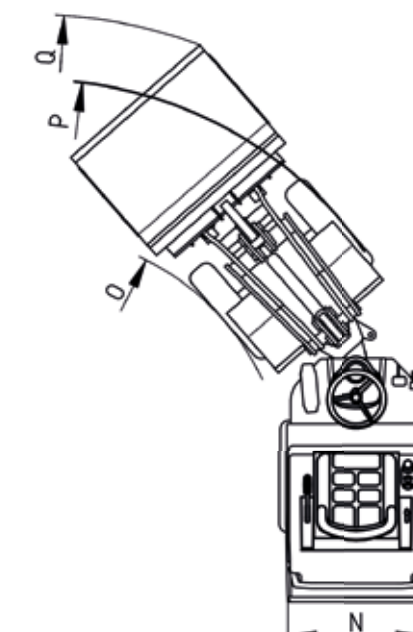
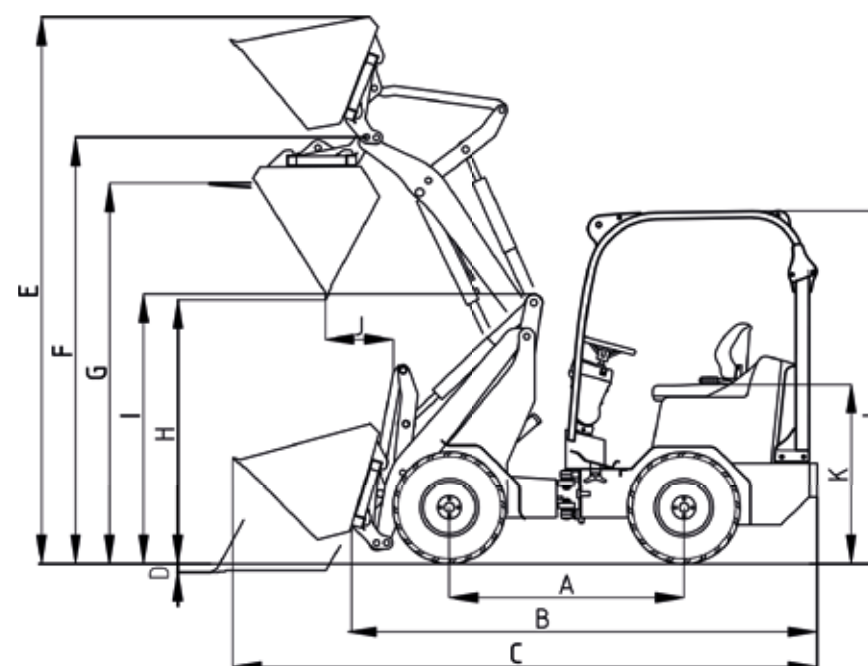
Hjuldimensioner og ekstra udstyr forandrer egenvægt, tiplast og skovlindhold.



	5650 Z	6680 Z	8600 Z
Motor	4 Cyl. Kubota, 37 kW (50 HKk)	4 Cyl. Deutz Turbo, 55 kW (75 HK)	4 Cyl. Deutz Turbo Intercooler 75 kW (102 HK)
Kørselshydraulik	Hydrostatisk automatisk HTF (High Traction Force)	Hydrostatisk automatisk HTF (High Traction Force)	Hydrostatisk automatisk HTF (High Traction Force)
Dæk	15.0/55 - 17 AS Option I 425/55 R17 Option II 15.5/55 R 18	15.5/60-18 AT Option I 440/50-17 Option II 500/45-20	405/70-20 AS Option I 550/45-22.5
Driftsbremse	Hydrostatisk kombi-bremse og over lamelbremse	Hydrostatisk kombi-bremse og over lamelbremse	Hydrostatisk kombi-bremse og over lamelbremse
Håndbremse	Lamelbremse der løber i oliebad	Lamelbremse der løber i oliebad	Lamelbremse der løber i oliebad
Arbejdshydraulik Ydelse / Tryk	Kapacitet: 64 l/min Arbejdsstryk: 220 bar	Kapacitet: Fra 64 l/min Arbejdsstryk: 220 bar	Kapacitet: Fra 105 l/min Arbejdsstryk: 220 bar
Styring	Fuldt hydraulisk knækket	Fuldt hydraulisk knækket	Fuldt hydraulisk knækket
Arbejdsvægt	4,500 kg med kabine	5,100 kg med kabine	5,550 kg / 5,950 kg <sup>6</sup> med kabine
Løfteevne	2,800 kg	3,300 kg	4,200 kg
Tiplast, Lige <sup>1</sup>			
Pallegaffer	2,520 kg	3,325 kg	3,800 kg
Skovl	2,960 kg	3,750 kg	4,560 kg
Tiplast, sammenknækket <sup>1</sup>			
Pallegaffer	1,960 kg	2,625 kg	3,200 kg
Skovl	2,245 kg	3,020 kg	3,840 kg
Nyttelast			
Pallegaffer, jævnt terræn <sup>2</sup>	1,568 kg	2,100 kg	2,560 kg
Pallegaffer, ujævnt terræn <sup>2</sup>	1,176 kg	1,575 kg	1,920 kg
Skovl <sup>3</sup>	1,122.5 kg	1,510 kg	1,920 kg
Akster	Originale Schäffer aksler, 6 bolts fælg, Planetsludrev, og automatisk differentialebremse, pendulophængt bagaksel.	DANA-aksler, 8 bolts fælg, Planetsludrev og automatisk differentialebremse, pendulophængt bagaksel	ZF HD-aksler, 8 bolts fælg, Planetsludrev og automatisk differentialebremse, pendulophængt bagaksel
Hastighed	0 - 20 km/t i 2 gear kan skiftes under belastning	0 - 20 km/t i 2 gear kan skiftes under belastning. Option: 0 - 35 km/h	0 - 20 km/t i 2 gear kan skiftes under belastning. Option: 0 - 35 km/h
Elektrisk anlæg	Driftsspænding: 12 V	Driftsspænding: 12 V	Driftsspænding: 12 V
Påfyldningsmængder	Brændstof: 85 l Hydraulikolie: 64 l	Brændstof: 95 l Hydraulikolie: 85 l	Brændstof: 95 l Hydraulikolie: 105 l
Specifik tyngde på materiale	1.6 t/m <sup>3</sup>	1.6 t/m <sup>3</sup>	1.6 t/m <sup>3</sup>
Skovl kapacitet <sup>4</sup>	0.80 m <sup>3</sup>	1.00 m <sup>3</sup>	1.20 m <sup>3</sup>
Anbefalet skovl bredde	1.7 m	1.9 m	2.0 m
Lyd tryk niveau LpA	81 dB(A)	75.5 dB(A)	78 dB(A)
Lyd effekts niveau			
Garanteret LwA	101 dB (A)	101 dB (A)	102 dB (A)
Gennemsnit LwA	101 dB (A)	101 dB (A)	101 dB (A)
Hånd/arm vibrationer <sup>5</sup>	< 2.5 m/s <sup>2</sup>	< 2.5 m/s <sup>2</sup>	< 2.5 m/s <sup>2</sup>
Helkrops vibrationer <sup>5</sup>	< 0.5 m/s <sup>2</sup>	< 0.5 m/s <sup>2</sup>	< 0.5 m/s <sup>2</sup>

<sup>1</sup> ifølge ISO 8313 <sup>2</sup> ifølge EN 474-3 <sup>3</sup> ifølge ISO 14397-1 <sup>4</sup> ifølge ISO 7546 <sup>5</sup> ifølge ISO 8041 <sup>6</sup> Option: High Lift  
Hjuldimensioner og ekstra udstyr forandrer egenvægt, tiplast og skovlindhold.

		2428	2434	2436/2445	3450 S
A	Akselafstand (mm)	1.500	1.615	1.755	1.920
B	Stellængde (mm)	3.000	3.110	3.320	3.680
C	Totallængde med standardskovl (mm)	3.750	3.800	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 pallegaffer (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)	2.090	2.220	2.215	2.270
	Højde. Kabine (mm)	-	2.150	2.110	2.230
N	Totalbredde (mm)	940 - 1.240	1.020 - 1.290	1.020 - 1.390	1.220 - 1.670
O	Indvendig venderadius (mm)	760	960	1.000	1.100
P	Udvendig venderadius (mm)	1.800	2.020	2.070	2.120
Q	Udvendig radius med standardskovl (mm)	2.190	2.310	2.450	2.500



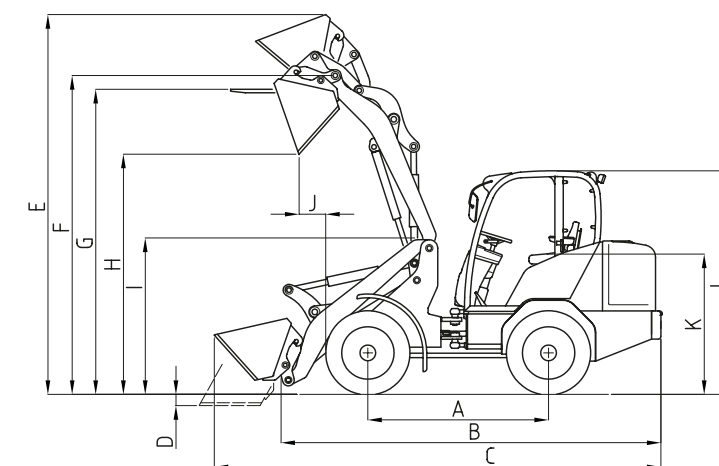
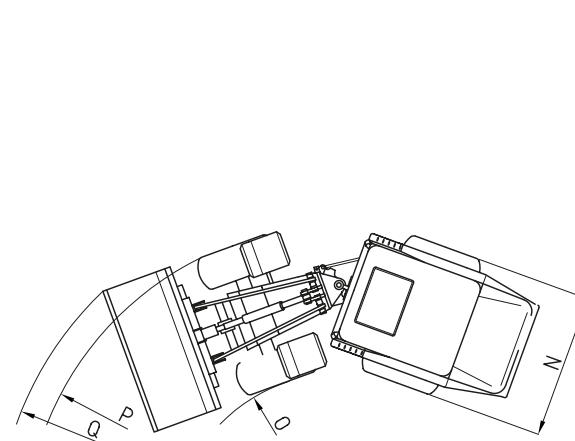
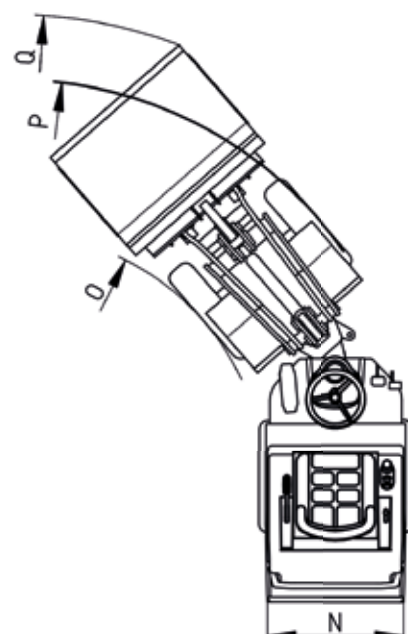
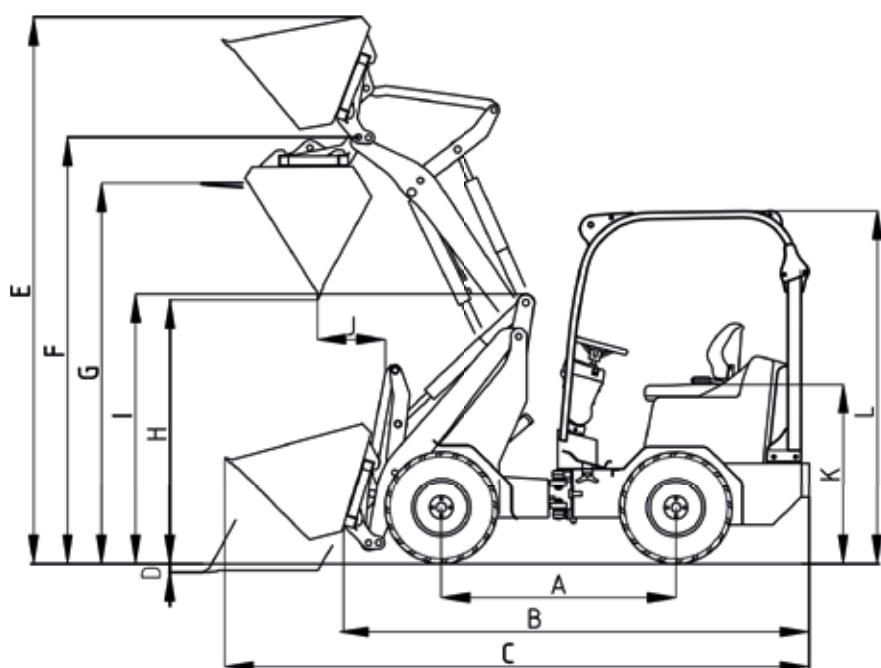


# DIMENSIONER

		2428 SLT	2436 SLT	2445 SLT	3450 SLT
A	Akselafstand (mm)	1.700	1.815	1.815	1.920
B	Stellængde (mm)	3.200	3.400	3.400	3.680
C	Totallængde med standardskovl (mm)	3.950	4.110	4.200	4.400
D	Skrabedybde (mm)	110	105	105	90
E	Arbejdshøjde max. (mm)	2.960	3.230	3.230	3.250
F	Skovrotationspunkt max. (mm)	2.300	2.500	2.500	2.600
G	Læsehøjde med pallegafler (mm)	2.150	2.360	2.360	2.500
H	Tippehøjde max. (mm)	1.450	1.700	1.700	1.800
I	Højde tårn (mm)	1.360	1.480	1.480	1.550
J	Tippebredde (mm)	470	260	260	510
K	Sædehøjde (mm)	910	995	995	1.030
L	Højde, FOPS bøjle (mm) Højde, Kabine (mm)	fra 1.890 -	fra 1.950 -	fra 1.950 -	fra 2.070 -
N	Totalbredde (mm)	940 - 1.240	1.020 - 1.390	1.020 - 1.390	1.220 - 1.670
O	Indvendig venderadius (mm)	850	1.050	1.050	1.100
P	Udvendig venderadius (mm)	1.900	2.170	2.170	2.120
Q	Udvendig radius merd standardskovl (mm)	2.510	2.550	2.550	2.500

		5650 Z	6680 Z	8600 Z
A	Akselafstand (mm)	1.975	2.195	2.300
B	Stellængde (mm)	4.420	4.725	4.850
C	Totallængde med standardskovl (mm)	5.120	5.450	5.560
D	Skrabedybde (mm)	120	120	160
E	Arbejdshøjde max. (mm)	4.070	4.120	4.035 / 4.435*
F	Skovrotationspunkt max. (mm)	3.400	3.400	3.400 / 3.800*
G	Læsehøjde med pallegafler (mm)	3.175	3.225	3.175 / 3.575*
H	Tippehøjde max. (mm)	2.700	2.700	2.700 / 3.100*
I	Højde tårn (mm)	1.640	1.690	1.625 / 1.825*
J	Tippebredde (mm)	925	925	465
K	Sædehøjde (mm)	1.310	1.420	1.510
L	Højde, FOPS bøjle (mm) Højde, Kabine (mm)	- 2.440	- 2.430 / 2.530**	- 2.500 / 2.600**
N	Totalbredde (mm)	1.500 - 1.710	1.590 - 1.900	1.850 - 2.080
O	Indvendig venderadius (mm)	1.580	1.750	1.890
P	Udvendig venderadius (mm)	3.190	3.320	3.450
Q	Udvendig radius merd standardskovl (mm)	3.750	3.850	3.900

\* Option: High Lift \*\* Option: Høj Kabine



Alle tekniske specifikationer i denne brochure referer til serie producerede standard modeller og beskriver standard funktioner. Tiplast og paral-lel føring er ikke garanteret, hvis der anvendes andre redskabsfæster, maskiners-, redskabers- og udstyrs komponenter og funktion afhænger af af den individuelle model og tilvalg, samt regions- og kundespecifikke ønsker. Billederne er modellfotos og der kan være monteret ekstra udstyr og specialløsninger. Beskrivelser, mål, billeder, vægte og tekniske 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 ufuldstændige data i brochuren trods al omhu. Vi accepterer ikke noget ansvar for rigtigheden og fuldstændigheden af specifikationerne i denne brochure. Vi garanterer et velfungerende produkt inden for rammerne af vores generelle vilkår og betingelser. Garantier ud over disse ydes principielt ikke. Ethvert ansvar ud over dem, der er fastsat i vores generelle vilkår og betingelser er udelukket.





*made by* **SCHÄFFER**

Schäffer kan tilbyde Dem et program på knap 40 forskellige modeller, så det er let at finde en model, som passer lige til Deres behov. Vore 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 ser-viceret på, er enestående. Den helt klare forskel ligger i vores 60-års erfaring. Allerførst tænker vi på menneskene – vi vil gøre deres arbejde mere sikkert, komfortabelt samt profitabelt. Derfor råder vi over de mest moderne udviklings- og fremstillingsteknologier på vores hjemsted Erwitte i Tyskland. Til syvende og sidst er det dog vore medarbejdere, som i tæt samarbejde med brugerne, altid finder på nye løsninger. Sammen med en stor forskningsiver danner mangeårig erfaring inden for området grundlag for vor særlige kompetence samt for vor verdensomspændende succes.

Navnet Schäffer er ikke blot indbegrebet af højeste kvalitet. Det står også for sikkerhed og optimal service, som vi yder både i Tyskland, Europa og på verdensplan.

Når man køber en Schäffer-læsser indleder man samtidig et man-geårigt forhold. Det er kun med de originale reservedele, at Deres maskine forbliver en 100% ægte Schäffer. Kun således kan vi garantere den driftssikkerhed, De har brug for og med rette kan forvente. Vi tilbyder hurtig og lokal service gennem vores lands-dækkende forhandler-net, som står til rådighed med autoriserede montører og veludstyrede servicevogne. Det er også det, vi mener med...



IMPORTØR:

**HELMS TMT-CENTRET A/S** www.helmsmt.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 Rønsted • Tlf. 57 81 11 00

FORHANDLER:

**Schäffer**

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

WWW.SCHAEFFER-LADER.DE

