

# Schäffer Lader

## ***DIE KOMPAKTKLASSE***

**3345 | 3350 | 3360**

**4350 | 4360**



**Ergonomie und Kraft**

## HOF-, RAD- UND TELESKOPLADER ...

von 14 kW (20 PS) bis 130 kW (177 PS). Seit über 50 Jahren entwickeln wir Lader für individuelle Bedürfnisse. Die Zufriedenheit unserer Kunden hat uns zu dem gemacht, was wir heute sind: Einer der leistungsfähigsten und erfolgreichsten Anbieter von Hof-, Rad- und Teleskopladern überhaupt. Tag für Tag schaffen unsere Mitarbeiter neue, maßgeschneiderte Lösungen. Jeder SCHÄFFER LADER ist die Synthese aus vielen Jahren Erfahrung und innovativem Entwicklergeist. Unsere Produkte setzen Maßstäbe im Bereich der größtmöglichen Zuverlässigkeit und Langlebigkeit. Mit geringeren Kosten über die gesamte Nutzungsdauer. Mit noch mehr Leistung, Sicherheit und Fahrkomfort über lange Jahre hinweg.



## DIE KOMPAKTKLASSE VON SCHÄFFER: ERGONOMIE UND KRAFT

Die 3300/4300er Baureihe von SCHÄFFER: Wenn es um kompakte Maschinenabmessungen bei größtmöglicher Kraft und Bedienerfreundlichkeit geht, gehören diese Maschinen weltweit zur ersten Garnitur. Sie verrichten ungeachtet der oft widrigen Verhältnisse ihren Dienst, egal ob bei minus 30 Grad in Island oder plus 45 Grad in Australien. Die Zuverlässigkeit und Stärke der SCHÄFFER-Lader ist geradezu sprichwörtlich. Die Lader sind universell einzusetzen: sei es in der Landwirtschaft, im Garten- und Landschaftsbau, in der Bauwirtschaft, bei Kommunen oder der Lagerwirtschaft. Mit SCHÄFFER lässt sich einfach mehr bewegen.

### ***DIE KOMPAKTKLASSE***

<b>3345</b>   33 kW (45 PS)	<b>3350</b>   36 kW (50 PS)
<b>3360</b>   44 kW (60 PS)	<b>4350</b>   36 kW (50 PS)
<b>4360</b>   44 kW (60 PS)	





## ETWAS EINZIGARTIGES? BITTE SEHR.

Das Knick/Pendelgelenk der Kompaktklasse ist absolut wartungsfrei. Die Festigkeit wurde durch die neue konische Klemmung noch einmal um 20 % verstärkt. Das Gelenk ist unverwundlich. Deswegen garantieren wir für dieses Bauteil 3 Jahre oder 3000 Betriebsstunden.

## DIE 3300ER UND 4300ER BAUREIHE VON SCHÄFFER: VORTEILE AUF EINEN BLICK

ROPS-geprüfter, klappbarer Sicherheitsbügel, niedrige Durchfahrten sind kein Problem; wahlweise auch mit Fahrerschutzdach, Verdeck oder Kabine.

Einstellbare Lenksäule.

Motorhaube mit indirekter Luftführung, beste Dämmung des Motorengeräusches; perfekte Sicht nach hinten.

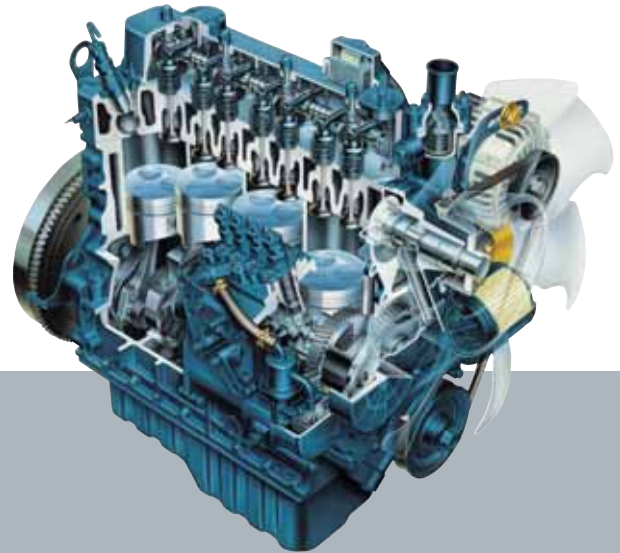
Motoren von Kubota: Weltmarktführer im Bereich kompakter Dieselmotoren; sauber, sparsam, kraftvoll.

Original Schäffer Achsen: Sehr stabile Bauweise. Beste Schubkraft durch optimale Abstimmung zwischen Achse, Hydrostat und Dieselmotor, Achsen mit einer Tragkraft von 7 t je Achse. 4300 er Baureihe mit Planetenachse.

Schwingungsgedämpfter Fahrerstand.

## WO HOHE KRÄFTE SINNVOLL WALTEN ...

KUBOTA ist der größte Hersteller von kompakten Dieselmotoren weltweit. Bei den Motoren der neuesten Generation wurde der Verbrauch nochmals gesenkt, ebenso die Rauch- und Russwerte. Und obendrein: Durch die weit zu öffnende Motorhaube kann die nötige Wartung schnell und bequem durchgeführt werden.



Kugelgelenklager anstelle von Lagerbuchsen mit erheblich besserer Langzeitqualität.

Ein Hubzylinder anstelle von Zweien: freie Sicht nach vorn, kein Verwinden, kein Verschleiß, hohe Hubkraft durch beste Geometrie.

Sichere Vierpunkt-Werkzeugaufnahme mit Schnellwechsellmechanismus; Verriegelung optional mit Bowdenzug-Fernbedienung oder hydraulisch.

Universell einsetzbar durch ein breites Programm an Werkzeugen und Sonderausstattungen.

CAD optimierte Schwingengeometrie für optimale Hubkraft und Reichweite; perfekte Parallelführung.

## DIE 3300ER UND 4300ER BAUREIHEN VON SCHÄFFER: QUALITÄT DURCH UND DURCH

Die Baureihen 3300 und 4300 unterstreichen den SCHÄFFER Anspruch, extrem dynamische und ergonomische Lader zu bauen. Durch die neu konzipierte Motorhaube ist das Motorengeräusch erheblich reduziert worden. Die Dieselmotoren sind drehzahlreduziert, so dass ein größerer Hydraulikdruck zum Einsatz kommt. Dieser setzt die Kraft der Motoren über die Original SCHÄFFER Achsen in noch höhere Schubkräfte um. Serienmäßig sind alle Lader dieser Baureihen mit einem unter Last schaltbaren Schnellgang bis 20 km/h ausgerüstet. Die SCHÄFFER Lader sind die einmalige Synthese aus Agilität, Kraft, Komfort und Sicherheit.



Das optionale Fahrerschutzdach schützt den Fahrer gegen herabfallende Gegenstände.

# Schäffer Lader



Die solide und dennoch kompakte Schwingenkonstruktion mit Kugelgelenklagern bürgt für Langzeitqualität.



## SCHÄFFER ACHSEN - MIT SICHERHEIT STABIL

SCHÄFFER Achsen sind optimal auf den jeweiligen Lader abgestimmt. Die Kraft des hydrostatischen Antriebes wird in unbändige Schubkräfte umgesetzt. In dieser Klasse gibt es kaum eine stärkere Achse als die SCHÄFFER 6L mit 70 mm starken Antriebswellen.

Und gebremst wird mit der verschleißfreien Lamellenbremse „Easy Brake“.



Der ROPS-Sicherheitsbügel ist bei Bedarf in sekundschnelle abgeklappt.

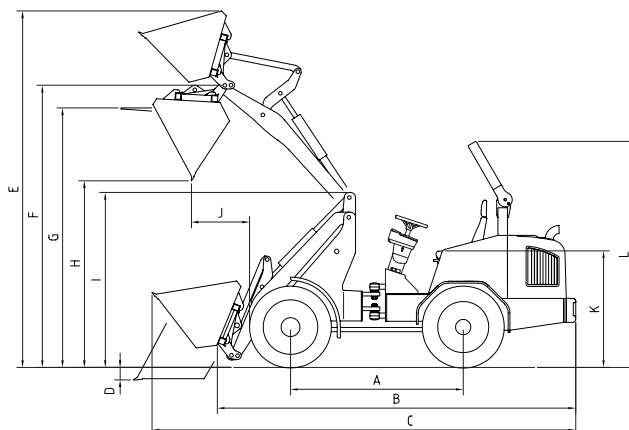
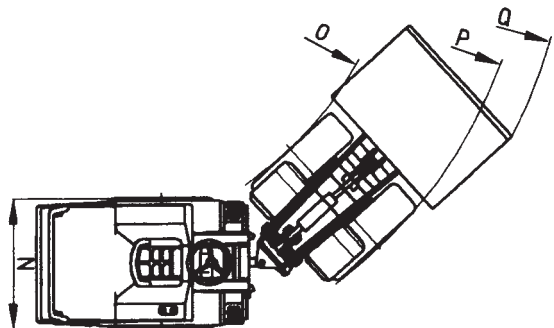
## TECHNISCHE DATEN

	3345	3350	3360	4350	4360
<b>Motor</b>	4 Zyl. Kubota Turbo 33 kW (45 PS)	4 Zyl. Kubota 36 kW (50 PS)	4 Zyl. Kubota Turbo 44 kW (60 PS)	4 Zyl. Kubota 36 kW (50 PS)	4 Zyl. Kubota Turbo 44 kW (60 PS)
<b>Fahrhydraulik</b>	hydrostatisch-automotiv	hydrostatisch-automotiv	hydrostatisch-automotiv	hydrostatisch-automotiv	hydrostatisch-automotiv
<b>Bereifung</b>	10.075 - 15,3 AS Option I 11,5/80 - 15,3 AS Option II 31 x 15,5 - 15 Option III 15,0/55 - 17 Option IV 425/55 R17	10.075 - 15,3 AS Option I 11,5/80 - 15,3 AS Option II 31 x 15,5 - 15 Option III 15,0/55 - 17 Option IV 425/55 R17	10.075 - 15,3 AS Option I 11,5/80 - 15,3 AS Option II 31 x 15,5 - 15 Option III 15,0/55 - 17 Option IV 425/55 R17	11,5/80 - 15,3 AS Option I 15,0/55 - 17 Option II 425/55 R17	11,5/80 - 15,3 AS Option I 15,0/55 - 17 Option II 425/55 R17
<b>Betriebsbremse</b>	Kombi-Bremse hydrostatisch und über Lamellenbremse	Kombi-Bremse hydrostatisch und über Lamellenbremse	Kombi-Bremse hydrostatisch und über Lamellenbremse	Kombi-Bremse hydrostatisch und über Lamellenbremse	Kombi-Bremse hydrostatisch und über Lamellenbremse
<b>Feststellbremse</b>	im Ölbad laufend Lamellenbremse	im Ölbad laufende Lamellenbremse	im Ölbad laufende Lamellenbremse	im Ölbad laufende Lamellenbremse	im Ölbad laufende Lamellenbremse
<b>Arbeitshydraulik</b>	Förderleistg.: 48 l/min	Förderleistg.: 48 l/min	Förderleistg.: 48 l/min	Förderleistg.: 60 l/min	Förderleistg.: 70 l/min
<b>Lenkhydraulik</b>	Arbeitsdruck: 200 bar	Arbeitsdruck: 200 bar	Arbeitsdruck: 200 bar	Arbeitsdruck: 200 bar	Arbeitsdruck: 200 bar
<b>Lenkung</b>	vollhydraulische Knick- Pendel-Lenkung	vollhydraulische Knick- Pendel-Lenkung	vollhydraulische Knick- Pendel-Lenkung	vollhydraulische Knick- Pendel-Lenkung	vollhydraulische Knick- Pendel-Lenkung
<b>Hubkraft</b>	1.900 kg	2.000 kg	2.000 kg	2.300 kg	2.300 kg
<b>Kipplast, gerade</b>	1.650 kg	1.800 kg	1.800 kg	2.000 kg	2.000 kg
<b>Kipplast, geknickt</b>	1.250 kg	1.400 kg	1.400 kg	1.500 kg	1.500 kg
<b>Achsen</b>	Original SCHÄFFER-Achsen, 6 Lochfelge; Option: automatisches Sperrdifferential	Original SCHÄFFER-Achsen, 6 Lochfelge; Option: automatisches Sperrdifferential	Original SCHÄFFER-Achsen, 6 Lochfelge; Option: automatisches Sperrdifferential	Original SCHÄFFER-Achsen, 6 Lochfelge; Planetenendtrieb und autom. Sperrdifferential Serienausstattung	Original SCHÄFFER-Achsen, 6 Lochfelge; Planetenendtrieb und autom. Sperrdifferential Serienausstattung
<b>Betriebsgewicht</b>	2.550 kg	2.700 kg	2.700 kg	3.100 kg	3.100 kg
<b>Geschwindigkeit</b>	0 – 20 km/h in 2 Fahrstufen unter Last schaltbar	0 – 20 km/h in 2 Fahrstufen unter Last schaltbar	0 – 20 km/h in 2 Fahrstufen unter Last schaltbar	0 – 20 km/h in 2 Fahrstufen unter Last schaltbar	0 – 20 km/h in 2 Fahrstufen unter Last schaltbar
<b>elektr. Anlage</b>	Betriebsspanng. 12 V	Betriebsspanng. 12 V	Betriebsspanng. 12 V	Betriebsspanng. 12 V	Betriebsspanng. 12 V
<b>Füllmengen</b>	Kraftstoff: 55 l Hydrauliköl: 50 l	Kraftstoff: 55 l Hydrauliköl: 50 l	Kraftstoff: 55 l Hydrauliköl: 50 l	Kraftstoff: 85 l Hydrauliköl: 60 l	Kraftstoff: 85 l Hydrauliköl: 60 l

Für Einsätze mit Großballen ist ein Fahrerschutzdach, Verdeck oder Kabine vorgeschrieben!



## ABMESSUNGEN



			3345	3350	3360	4350	4360
<b>A</b>	Achsabstand	[mm]	1.730	1.730	1.730	1.840	1.840
<b>B</b>	Fahrgestelllänge	[mm]	3.485	3.485	3.485	3.680	3.680
<b>C</b>	Gesamtlänge mit Standardschaufel	[mm]	4.185	4.185	4.185	4.500	4.500
<b>D</b>	Schürftiefe	[mm]	90	90	90	130	130
<b>E</b>	Arbeitshöhe max.	[mm]	3.550/3.800*	3.550/3.800*	3.550/3.800*	4.100	4.100
<b>F</b>	Schaufeldrehpunkt max.	[mm]	2.950/3.200*	2.950/3.200*	2.950/3.200*	3.250	3.250
<b>G</b>	Ladehöhe mit Palettengabel	[mm]	2.810/2.940*	2.810/2.940*	2.810/2.940*	3.070	3.070
<b>H</b>	Ausschütthöhe max.	[mm]	2.140/2.390*	2.140/2.390*	2.140/2.390*	2.420	2.420
<b>I</b>	Höhe Vorderwagen	[mm]	1.700/1.790	1.700/1.790	1.700/1.790	1.850	1.850
<b>J</b>	Ausschüttweite max.	[mm]	560	560	560	300	300
<b>K</b>	Sitzhöhe	[mm]	1.150	1.150	1.150	1.270	1.270
<b>L</b>	Höhe ROPS-Bügel / geklappt	[mm]	2.360 / 1.820	2.360 / 1.820	2.360 / 1.820	2.360 / 1.820	2.360 / 1.820
	Höhe mit Fahrerschutzdach	[mm]	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
	Höhe mit Kabine / Verdeck	[mm]	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
<b>N</b>	Gesamtbreite	[mm]	1.020-1.500	1.020-1.500	1.020-1.500	1.230-1.600	1.230-1.600
<b>O</b>	Spurkreisradius innen	[mm]	1.100	1.100	1.100	1.310	1.310
<b>P</b>	Spurkreisradius außen	[mm]	2.120	2.120	2.120	2.530	2.530
<b>Q</b>	Außenradius mit Standardschaufel	[mm]	2.500	2.500	2.500	2.880	2.880

\* hohe Hubhöhe





Die Art und Weise, wie bei SCHÄFFER Lader entwickelt, produziert und betreut werden, ist einzigartig. Der gewisse Unterschied liegt in unserer über 50-jährigen Erfahrung begründet. Zuerst denken wir an den Menschen, denn wir wollen seine Arbeit sicherer, komfortabler und auch profitabler gestalten. Dazu setzen wir am Standort Erwitte in Deutschland auf modernste Entwicklungs- und Fertigungstechnologien. Letztendlich sind es aber unsere Mitarbeiter, die im engen Kontakt mit dem Anwender immer wieder neue Lösungen schaffen. Langjährige Betriebszugehörigkeiten bilden zusammen mit einem unersättlichen Forschergeist die Grundlage für die besondere Kompetenz und für unseren weltweiten Erfolg.

Der Name SCHÄFFER bedeutet nicht nur einzigartige Produktqualität. Er steht auch für Sicherheit und optimalen Service, den wir sowohl in Deutschland, als auch in Europa und rund um den Globus garantieren.

Der Kauf eines SCHÄFFER Laders ist der Beginn einer langfristigen Beziehung. Nur mit Original Ersatzteilen bleibt ihre Maschine über Jahre zu 100 % ein echter SCHÄFFER. Nur dann garantiert er Ihnen die Betriebssicherheit, die Sie brauchen und zu Recht erwarten. Wir bieten Ihnen und unseren Service-Partnern einen 24 Stunden Lieferservice – natürlich 7 Tage die Woche, 365 Tage im Jahr. Auch das bedeutet ....

*made by SCHÄFFER*

SCHÄFFER bietet Ihnen ein Programm mit 40 unterschiedlichen Modellen, jedes optimal anpassbar an Ihre Bedürfnisse. Die Einsatzmöglichkeiten unserer Lader sind vielfältig: ob in Land- oder Bauwirtschaft, im Garten- und Landschaftsbau, in Industrie und Gewerbe, in der Pferdehaltung oder in der Lagerwirtschaft – SCHÄFFER ist immer die beste Wahl.



Ihr Händler:

# Schaeffler Lader

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