

HOFLADER

SH 200/300/400/500

Nur **LADEN** ist uns zu wenig.

Wir können noch viel mehr.

z. B.

- Mulchen • Mähen • Kehren

**Mit Heckkraftheber und
mechanischer Zapfwelle**

VIELSEITIG

•

KRAFTVOLL

•

WENDIG

•

ÜBERSICHTLICH

SAUERBURGER



SAUERBURGER HOFLADER...

kraftvoll und vielseitig.

Die SAUERBURGER Hoflader überzeugen durch ihre durchdachte Konstruktion. Sie können nicht nur für die Arbeiten auf dem Hof, also zum Laden, sondern auch auf der Weide zum Mulchen oder Mähen sowie auf Flächen die gekehrt werden müssen, eingesetzt werden. In dem stark dimensionierten Chassis sind im Heck die durchzugsstarken und laufruhigen Motoren, sowie die automotiv-hydrostatischen Fahrtriebe untergebracht. Sie dienen auch als Gegengewicht für die Lasten, die mit dem Frontlader zu bewegen sind. Die niedrige Bauhöhe der Maschinen garantiert eine gute Standfestigkeit.

MIT VOLLER KRAFT VORAUS

Wassergekühlte 3- und 4-Zylinder Perkins-Motoren sind das kraftvolle Herz der SAUERBURGER Hoflader. Sie zeichnen sich besonders durch ihre Laufruhe und Durchzugsstärke aus. Der Kraftstoffverbrauch bewegt sich gemessen an der Leistung auf einem sehr niedrigen Niveau. Die Emissionswerte erfüllen die neueste Abgasstufe EU-NRMM 97/68/EC Stage 3 A. Das problemlose Abklappen des Fahrerstandes eröffnet sehr gute Zugriffsmöglichkeiten bei Wartungsarbeiten am Motor und anderen Aggregaten. Dadurch werden Zeit und Kosten gespart.

Im kleinsten SAUERBURGER Hoflader SH 200 ist ein einstufiger hydraulischer Fahrtrieb eingebaut mit dem die Fahrgeschwindigkeit stufenlos von 0 bis 12 km/h reguliert wird. Die Typen SH 300 und SH 500 werden von einem zweistufigen Hydrostaten angetrieben, wobei die Endgeschwindigkeit bei 20 km/h liegt. In allen Typen ist ein automotiver hydrostatischer Antrieb eingebaut. Dieser verhindert eine Überlastung bzw. ein „Abwürgen“ des Motors in extremen Situationen. Der Antrieb auf die Vorderräder erfolgt über eine achsmittig angeordnete Kardanwelle.



Abklappbarer Umsturzbügel (Option)



WIR MACHEN IHNEN DEN HOF.



DIE KNICK-PENDELLENKUNG STABIL UND SPURTREU

Die beiden Lagerpunkte des Knick-Pendel-Gelenks bringen durch ihren großen Abstand und Lagerdurchmesser hohe Stabilität und Sicherheit. Außerdem lassen die Spezial-Pendellager eine Verwindungsmöglichkeit des Vorder- zum Hinterwagen zu, was für eine hohe Standsicherheit besonders in unebenem Gelände sorgt. Auch bei sehr engen Platzverhältnissen macht der SAUERBURGER Hoflader eine gute Figur. Der Hinterwagen läuft in der gleichen Spur wie der Vorderwagen und ermöglicht in Verbindung mit dem großen Lenkeinschlag einen sehr engen Wenderadius. Ein Vorteil der besonders beim A usmisten von engen Ställen zum tragen kommt.

KOMFORTABLER ARBEITSPLATZ

Die Maschine ist sehr leicht von beiden Seiten zu besteigen. Durch die insgesamt niedrige Bauhöhe erreicht man ohne Anstrengung den bequemen Fahrersitz. Der Arbeitsplatz ist sehr ergonomisch gestaltet und hilft lange und ermüdungsfrei zu arbeiten. Mit dem an der rechten Seite angeordneten ergonomisch geformten Joystick steuern Sie mit einer Hand die Fahrtrichtung und die Bewegungen des Frontladers. Die linke Hand bleibt für die Lenkbewegungen frei. Die Lenksäule kann je nach Wunsch nach vorn oder nach hinten verstellt werden.

Wie im PKW mit Automatikgetriebe gibt es nur zwei Fußpedale, rechts das Gas und links das Inch-/Bremspedal. Zur Fahrtrichtungsänderung entfällt das ständige Hin- und herkippen eines Fußpedals. Der Lader fährt unter jeder Last weich und ruckfrei an und beschleunigt ohne Kupplung und Schalthebel bis zu seiner Höchstgeschwindigkeit

HOCH KANN ER HEBEN

Die Kinematik des Frontladers ist so ausgelegt, dass eine große Hub- und Überladehöhe sowie eine enorme Reißkraft erzielt werden. Somit wird das zu transportierende Material schnell aufgenommen und schnell entladen, was zu kurzen und effizienten Arbeitszyklen führt. Die Arbeitshydraulik ist so ausgelegt, dass eine exakte Parallelführung einer Palettengabel in jeder Hubhöhe gegeben ist. Es entfällt daher ein ständiges Nachjustieren des Hydrauliksteuergeräts und verhindert ein ungewolltes Abwerfen während des Ladens oder Transportierens.



Die SAUERBURGER Hoflader können auf Wunsch mit einem Heckkraftheber und einer mechanischen Heckzapfwelle geliefert werden. Dadurch wird er vom reinen Lader zu einer vielseitigen Arbeitsmaschine befördert. Anbaugeräte wie z. B. Mulcher und Mäher zur Pflege von Pferdekoppeln oder Kehrbesen zur Reinigung von Hof und Straße erhöhen die Einsatzmöglichkeiten und bringen dem Besitzer einen zusätzlichen Nutzen.

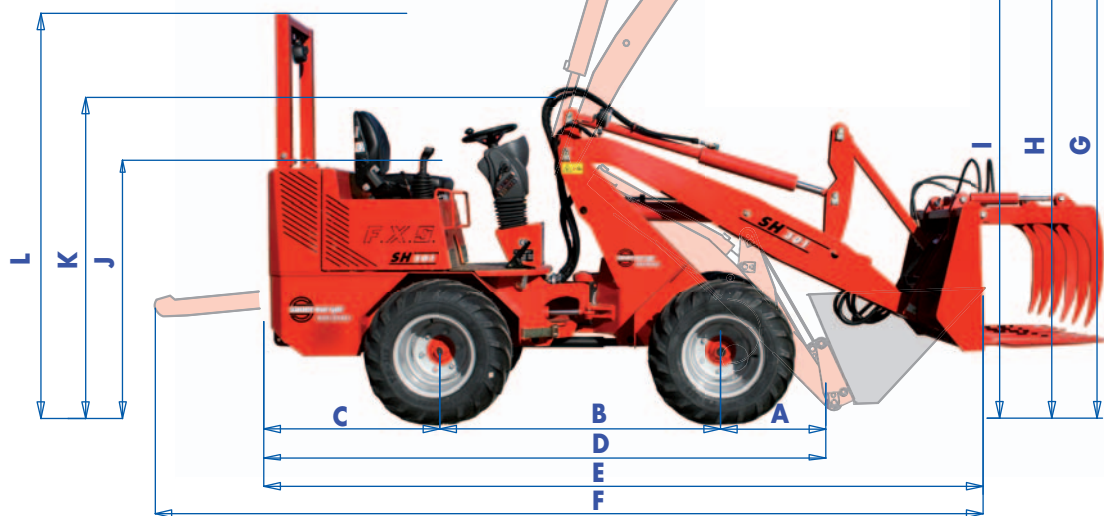
UNIVERSELLE ARBEITSWERKZEUGE

Die unterschiedlichen Arbeitswerkzeuge, z. B. Schaufel, Dung- oder Silozange, Palettengabel etc. werden mit der serienmäßigen Schnellwechselplatte fest und ohne Anstrengung mit dem Frontlader verbunden. Umrüstungen können schnell und ohne abzustiegen vorgenommen werden.



	SH 200	SH 300	SH 400	SH 500
Motor	3-Zyl Perkins/403D-11	3-Zyl Perkins/403D-15	4-Zyl Perkins/404D-15	4-Zyl Perkins/404D-22
Leistung KW / PS	21 / 28	25 / 34	25 / 34	38 / 52
Hydraulikantrieb	Einstufig	Zweistufig	Zweistufig	Zweistufig
Geschwindigkeit	0 - 12 km/h	0 - 20 km/h	0 - 20 km/h	0 - 20 km/h
Hubkraft (a. Wkz-Punkt)	1200 daN	1350 daN	2000 daN	2000 daN
Kipplast, Palettengabel (ISO 8313); Lader gerade	1001 kg	1101 kg	1157 kg	1433 kg
Kipplast, Palettengabel (ISO 8313); Lader geknickt	772 kg	849 kg	910 kg	1108 kg
Betriebsgewicht	2300 kg	2500 kg	2800 kg	2900 kg
Kraftstoffvorrat	32 Liter	39 Liter	39 Liter	48 Liter
Heckkraftheber				
Zapfwelle elektrisch zuschaltbar	-	-	-	ja
Zapfwelendrehzahl	-	-	-	1000 U/min
Hubkraft *1 max.	-	-	-	1104 daN
Abmessungen				
Werkzeugpunkt bis Mitte Vorderachse	A 386 mm	386 mm	651 mm	651 mm
Radstand	B 1400 mm	1400 mm	1500 mm	1600 mm
Hecküberhang	C 810 mm	910 mm	910 mm	1000 mm
Gesamtlänge ohne Wkz	D 2596 mm	2696 mm	3061 mm	3251 mm
Gesamtlänge mit Wkz	E 3551 mm	3651 mm	4016 mm	4206 mm
Gesamtlänge mit Wkz u. Heckkraft.	F -	-	-	4667 mm
max. Höhe	G 3232 mm	3232 mm	3877 mm	3877 mm
max. Höhe Schaufeldrehpunkt	H 2830 mm	2830 mm	3309 mm	3309 mm
Überladehöhe	I 2602 mm	2602 mm	3126 mm	3126 mm
Sitzhöhe	J 1247 mm	1247 mm	1247 mm	1338 mm
min. Durchfahrtsöhe	K 1572 mm	1572 mm	1572 mm	1697 mm
Höhe über Umsturzbügel	L 2052 mm	2052 mm	2052 mm	2196 mm
Innenwenderadius	R 738 mm	731 mm	853 mm	927 mm
Gesamtbreite	S 0,94/0,99 m m. Bereifung 7,00-12 (Serie)	-	-	-
	S 0,96 m mit Bereifung 7,5L15 (Serie)	1,03/1,20 m m. Bereifung 7,5L15 (Serie)	-	-
	S 1,04 m mit Bereifung 27x8.50-15	1,06/1,18 m mit Bereifung 27x8.50-15	1,06/1,18 m mit Bereifung 27x8.50-15	-
	S 1,07 m mit Bereifung 10.0/75-15,3	1,07/1,26m mit Bereifung 10.0/75-15,3	1,07/1,26m mit Bereifung 10.0/75-15,3 (Serie)	1,07 m mit Bereifung 10.0/75-15,3 (Serie)
	S 1,10 m m. Bereifung 27x10,50-15	1,10/1,23 m mit Bereifung 27x10,50-15	1,10/1,23 m mit Bereifung 27x10,50-15	1,15 m mit Bereifung 27x10,50-15
	S -	-	-	1,13 m mit Bereifung 11.5/80-15,3
	S -	1,14/1,25 m mit Bereifung 29x12.50-15	1,14/1,25 m mit Bereifung 29x12.50-15	1,17 m mit Bereifung 29x12.50-15
	S 1,16 m mit Bereifung 26x12-12	1,18/1,25 m mit Bereifung 26x12-12	1,18/1,25 m mit Bereifung 26x12-12	1,17 m mit Bereifung 26x12-12
	S -	1,46 m mit Bereifung 31x15,50-15	1,46 m mit Bereifung 31x15,50-15	1,38 m mit Bereifung 31x15,50-15

Wir behalten uns jederzeit technische Änderungen vor. *1 : bezogen auf Anhängepunkt



Beratung, Verkauf und Service:



Alle Angaben und Abbildungen sind annähernd und unverbindlich. Konstruktionsänderungen behalten wir uns jederzeit vor.

Im Bürgerstock 3

D - 79241 Wasenweiler

Tel. 07668 - 90320 Fax - 7802

info@sauerburger.de

www.sauerburger.de

Der SAUERBURGER HOFLADER überzeugt durch seine durchdachte Konstruktion. Die laufruhigen und durchzugsstarken Perkins-Motoren leisten einen konstanten Antrieb für den kraftvollen und großvolumig ausgelegten hydrostatischen Fahrtrieb.

Die komplette Fahrtriebssteuerung sowie die exakte Bedienung des Frontladers erfolgen über einen Joystick.

Die niedrige Sitzposition und der Komfortsitz garantieren ein sicheres und ermüdungsfreies Arbeiten.

Die Knicklenkung ermöglicht einen sehr kleinen Wenderadius und ein Rangieren auf engstem Raum.

