

Schäffer Maschinenfabrik GmbH

Auf den Thränen, 59597 Erwitte

fon +49 (0) 2943 9709-0

fax +49 (0) 2943 9709-50

info@schaeffer.de

www.schaeffer.de

Erwitte, 4. Juli 2024

Schäffer 2430-2: Neuer Kompaktlader für den GaLaBau

Schäffer stellt auf der diesjährigen GaLaBau die zweite Generation seines Kompakt-Radladers 2430 vor. Die neu konstruierte Maschine der 0,5 m³-Klasse ermöglicht jetzt eine deutlich höhere Hubleistung. Der Lader ist somit bestens gerüstet für das sichere Verfahren einer Pflastersteinpalette. Das geringe Einsatzgewicht erlaubt auch weiterhin den Transport per PKW-Anhänger. Dadurch ist die Maschine ein starker Begleiter bei der Garten-Neuanlage, bei Pflaster- und Pflegearbeiten sowie für den Kommunaleinsatz. Das effizient abgestimmte Antriebskonzept sorgt zudem für einen wirtschaftlichen Einsatz mit niedrigem Kraftstoffbedarf.

Die Kabinenversion des 2430-2 besitzt ein Betriebsgewicht von 2,5 Tonnen. Mit entsprechenden Zusatzgewichten hebt er eine bis zu 1,8 Tonnen schweren Pflastersteinpalette auf eine Höhe von 2,50 m, so dass auch das Be- und Entladen größerer LKW kein Problem darstellt. Die hohe Hydraulikleistung von 42 l/min. sorgt für Flexibilität beim Einsatz von Anbaugeräten mit einem hohen Anspruch an die Arbeitshydraulik. Der Lader ist mit einer Bauhöhe ab 2,18 m erhältlich und bietet dem Fahrer eine gute Rundumsicht bei der Arbeit. Für den Einsatz in besonders niedrigen Umgebungen steht auch eine SLT-Version der Maschine mit einer Bauhöhe von unter zwei Metern und mit identischen Leistungsdaten zur Verfügung.

Angetrieben wird der 2430-2 von einem 18,5 kW (25 PS) starken Kubota-Dieselmotor. Der schadstoffarme Motor erfordert keine Abgasnachbehandlung, besitzt das höchste Drehmoment seiner Klasse und ist die ideale Ausgangsbasis für das effiziente Antriebskonzept der 20 km/h schnellen Maschine. Sebastian Bertelsmeier, Schäffer-Marketingleiter, erklärt die Vorzüge des Systems: „Der Motor erreicht das maximale Drehmoment von 100 Nm bereits bei 1.500 Umdrehungen pro Minute. Das bedeutet einen reduzierten Schadstoffausstoß, einen leisen Betrieb und einen reduzierten Treibstoffeinsatz. Bei praxisnahen Tests, in diesem Fall

bei Verladearbeiten mit Pflastersteinpaletten, haben wir festgestellt, dass ein Verbrauch von unter 2,0 l/h möglich ist – ein beachtlicher Wert.“

Der Antrieb ist dank Schäffer Power Transmission (SPT) elektronisch geregelt und trägt so ebenfalls zur Effizienzsteigerung bei. SPT ermöglicht zudem den Einsatz eines Tempomaten. Ein besonderer Komfort, wenn eine konstante Geschwindigkeit über eine längere Strecke benötigt wird, wie etwa beim Einsatz mit Mulchern oder Kehrbesen. High Traction Force (HTF) gehört ebenfalls zur Serienausstattung des 2430-2. Es sorgt dafür, dass die Schubkraft automatisch geregelt wird. Bei Bedarf steht die maximale Schubkraft auch in der zweiten Fahrstufe zur Verfügung, ein Herunterschalten ist nicht mehr erforderlich und das Arbeitstempo steigt.

Auf der GaLaBau präsentiert Schäffer seine Maschinen und Anbaugeräte in Halle 7 an Stand 130 und in der E-Mobility Area im Außengelände.

Technische Daten 2430-2	
Motor	3-Zylinder-Dieselmotor Kubota 18,5 kW (25 PS)
Betriebsgewicht	2.320 kg (Fahrschutzdach), 2.520 (Kabine)
Geschwindigkeit	20 km/h
Länge mit Standardschaufel	4.300 mm
Breite	1.200 - 1.370 mm
Höhe	2.230 mm (Fahrschutzdach) / 2.180 mm (Kabine)
Wenderadius innen	1.365 mm
Hubhöhe (WZ-Drehpunkt)	2.500 mm
Hubkraft	1.900 kg
Kipplast gerade (Palettengabel)*	1.570 - 1.965 kg
Kipplast gerade (Schaufel)*	2.160 - 2.560 kg
Schaufelinhalt**	0,5 m ³
* nach ISO 8313 (Schwinge horizontal)	
** nach ISO 7546	



Bildunterschrift: Der neue Schäffer 2430-2 punktet durch sein effizient abgestimmtes Antriebskonzept und seine hohe Hubleistung, hier im Einsatz mit maximaler Ballastierung.



Bildunterschrift: Mit dem 2430-2 stellt Schäffer einen neuen Kompakt-Radlader in der 0,5 m³-Klasse vor.

Über Schäffer:

Die Schäffer Maschinenfabrik GmbH zählt zu den führenden Herstellern von kompakten Hof-, Rad- und Teleradladern, die im Garten- und Landschaftsbau, in der Bau- und Kommunalwirtschaft, in der Industrie und in der Landwirtschaft eingesetzt werden. Vom kompakten Hoflader mit besonders geringer Bauhöhe bis hin zum knickgelenkten Teleradlader mit 13 Tonnen Einsatzgewicht zählt Schäffer zu den führenden Anbietern von knickgelenkten Ladern in Europa. Ein umfassendes Werkzeugprogramm macht die Maschinen äußerst flexibel im Einsatz. Mit über 480 Mitarbeitern ist Schäffer bekannt als innovatives, flexibles und international agierendes Unternehmen mit einer hochwertigen Produktpalette. Weitere Informationen erhalten Sie auf www.schaeffer.de.