

Radlader

Artikel vom **26. Juni 2018**

Schäffer Maschinenfabrik GmbH 59597 Erwitte

Der 3450 S schließt die Lücke zwischen der 24er Baureihe und den Radladern mit Z-Kinematik von Schäffer. Die speziell für die Ansprüche im GaLaBau und in der Bauwirtschaft konzipierte Maschine kann mit einem Einsatzgewicht ab 3100 kg Lasten von 2 t sicher verfahren – also ausreichend Kraft zum Versetzen schwerster Steinpaletten. Angetrieben wird der 3450 S durch einen verbrauchs- und emissionsarmen Kubota Motor mit 37 kW/50 PS. Die Fahrgeschwindigkeit beträgt optional bis zu 28 km/h. Die Verwendung von Original Schäffer Achsen ermöglicht die perfekte Abstimmung des kompletten Antriebs. Unterstützt wird dies durch den HTF-Antrieb (High Traction Force), der für eine effiziente Kraftübertragung sorgt. Ein hoher Wirkungsgrad der gesamten Maschine ist der Grund für hohe Schubkräfte bei gleichzeitig niedrigem Kraftstoffverbrauch. Auch beim 3450 S hat Schäffer höchste Qualitäts- und Komfortmaßstäbe zugrunde gelegt. Kugelgelenkachsen am Hub- bzw. Werkzeugzylinder sind erheblich haltbarer als die sonst übliche Buchsenlagerung. Die hydraulische Werkzeugverriegelung gehört ebenso zum serienmäßigen Lieferumfang wie der dritte Steuerkreis. Wie bei allen Schäffer Ladern ist das Knick-Pendelgelenk absolut wartungsfrei. Die Garantiezeit für dieses Bauteil beträgt bis zu 3000 Betriebsstunden oder drei Jahre. Die Hubhöhe beträgt 2,60 m. So können auch größere LKW bequem ent- bzw. beladen werden. Der niedrige und schmal konstruierte Vorderwagen erlaubt zudem eine hervorragende Sicht auf die Anbauwerkzeuge. Der Lader ist auch als SLT-Version erhältlich. Die Gesamthöhe der Maschine beträgt dann nur 2,07 m. Niedrige Durchfahrten oder Einsätze in Tiefgaragen sind so problemlos möglich. Ebenfalls verfügbar ist eine Version mit einem reduzierten Einsatzgewicht von 2700 kg, die das Umsetzen der Maschine mittels Pkw-Anhänger erlaubt. Eine große Auswahl an Anbauwerkzeugen und Bereifungsoptionen bieten vielfältige Anwendungsmöglichkeiten.

Hersteller aus dieser Kategorie
