

Schäffer

Hoflader im Maßanzug

Das Modell 3650 lässt sich individuell auf Kundenwünsche anpassen



© Schäffer

Der neue 3650 von Schäffer ist ein Allrounder unter den Hofladern.

Schäffer stellte zur Agritechnica 2019 den neuen Hoflader 3650 vor. Der Lader erfüllt alle Vorgaben der Abgasstufe V. Mit je zwei unterschiedlichen Motorisierungen, Hubhöhen und Geschwindigkeiten ist der 3650 ein Hoflader nach Maß und kann so genau auf die Bedürfnisse der Kunden zugeschnitten werden. Der Lader ist mit einem Fahrerschutzdach oder auch mit einer Kabine erhältlich.

Der Lader ist mit einem 28 kW (38 PS) starken Kubota Dieselmotor ausgestattet. Optional ist die Maschine auch mit einer Leistung von 37 kW (50 PS) erhältlich. Der moderne 3-Zylinder-Motor besitzt einen Hubraum von 1,8 l und ist dank seines hohen Drehmoments von bis zu 151 Nm sehr durchzugsstark. Dies bedeutet ein Plus von 28 % im Vergleich zum Vorgängermodell. Er erfüllt alle Vorgaben der Abgasstufe V durch den Einsatz eines Dieseloxydationskatalysators (DOC) und eines Dieselpartikelfilters (DPF). Für Fahrkomfort sorgen High Traction Force (HTF) und Schäffer Power Transmission (SPT). Bei HTF handelt es sich um eine automatische Schubkraftregelung. Der Lader liefert auch im Schnellgang immer die höchste Schubkraft. SPT steht für den elektronisch geregelten Fahrtrieb. Hierbei wird die Fahrhydraulik der Drehmomenteigenschaft des Dieselmotors angepasst. Dies trägt zur Verbesserung des Wirkungsgrades bei, senkt somit den Kraftstoffverbrauch und reduziert den Emissionsausstoß. Weiterer Vorteil: Das optional erhältliche Potentiometer übernimmt die Aufgabe eines Tempomaten. Der Lader hält automatisch und unabhängig von der Motordrehzahl eine konstante Geschwindigkeit – ein sehr hilfreich bei der Arbeit mit Futterdosiergeräten, Strohverteilern, Mulchern oder Kehrbesen. Die 2,5 t bis 2,7 t schwere Maschine bietet eine Vielzahl von Ausstattungsmöglichkeiten. Neben der Option zweier Motoren wird der Lader auch in zwei Geschwindigkeitsstufen (20 / 28 km/h) und mit zwei Hubhöhen (2,88 / 3,11 m) angeboten. Wenn es noch höher hinausgehen soll, hat Schäffer die Maschine auch als Teleradlader 3650 T im Programm. Die Hubhöhe beträgt hier 3,85 m. Diese Maschine ist auch als SLT-Version mit einer besonders niedrigen Bauhöhe von 2,02 m verfügbar.

Schäffer Maschinenfabrik GmbH
D-59597 Erwitte
Telefon (0 29 43) 97 09-0, Fax -50
<link [http: www.schaeffer.de](http://www.schaeffer.de)>www.schaeffer.de