

# Große Schaufel mit viel dahinter

Wenn es darum geht, in der Landwirtschaft Material zu transportieren oder Dinge zu laden, dann fallen dir bestimmt sofort zwei Maschinen ein: zunächst der Traktor mit Frontlader – ein echtes Arbeitstier und auf vielen Höfen zuhause. Dann gibt es noch die Spezialmaschinen, die ursprünglich gar nicht für die Landwirtschaft entwickelt wurden. Es sind Teleskoplader, die mit dem typischen Lastarm aus der Maschinenfamilie der Gabelstapler entstanden: diese wieselflinken, emsigen Transportbienen sorgen tausendfach in Fabriken und großen Lagern für Ordnung und Bewegung. Aus der Landwirtschaft sind Teleskoplader heute nicht mehr wegzudenken:

- Große Heu- oder Strohballen auf dem Feld aufladen, am Hof wieder entladen und in die Scheune bis unters Dach stapeln;
- als starke Zugmaschine selber Hänger ziehen und diese be- und entladen;
- den Stallmist aufladen, damit der auf den Felder ausgebracht werden kann
- mit Spezialgabeln große Obst- oder Gemüseboxen auf der Straße transportieren;
- mit einer riesigen Schaufel tonnenweise Getreide in der Lagerhalle zusammenschieben.

Es gibt noch viel mehr Aufgaben, die der Teleskoplader mit dem richtigen Arbeitswerkzeug super erledigen kann. Ebenso wie der Frontlader sind Teleskoplader deshalb so beliebt, weil sie unübertroffen wendig sind und einfach in der Handhabung, wenn es um

Laden, Abladen oder Umladen geht. Beim Landtechnik-Hersteller Massey Ferguson gehören schon lange Teleskoplader zum Produktprogramm – für die Landwirtschaft und auch für andere Branchen. In diesem Jahr wurde das neue Flaggschiff der MF-Teleskoplader-Baureihe vorgestellt. Der MF TH.8043 ist die leistungsfähigste Maschine dieser Baureihe. Er kann bis zu 7,5 m in die Höhe gehen und 4,3 t heben, damit ist er für

große landwirtschaftliche Betriebe oder Lohnunternehmen bestens geeignet. Auch für Getreidehändler oder Biogasanlagenbetreiber, die viel schaufeln müssen, kommt er dafür in Frage. Dazu passt noch folgender Rekord: Die große Anbauschaufel fasst 3.500 Liter und rund 2.800 kg auf einmal. Was für eine Leistung!





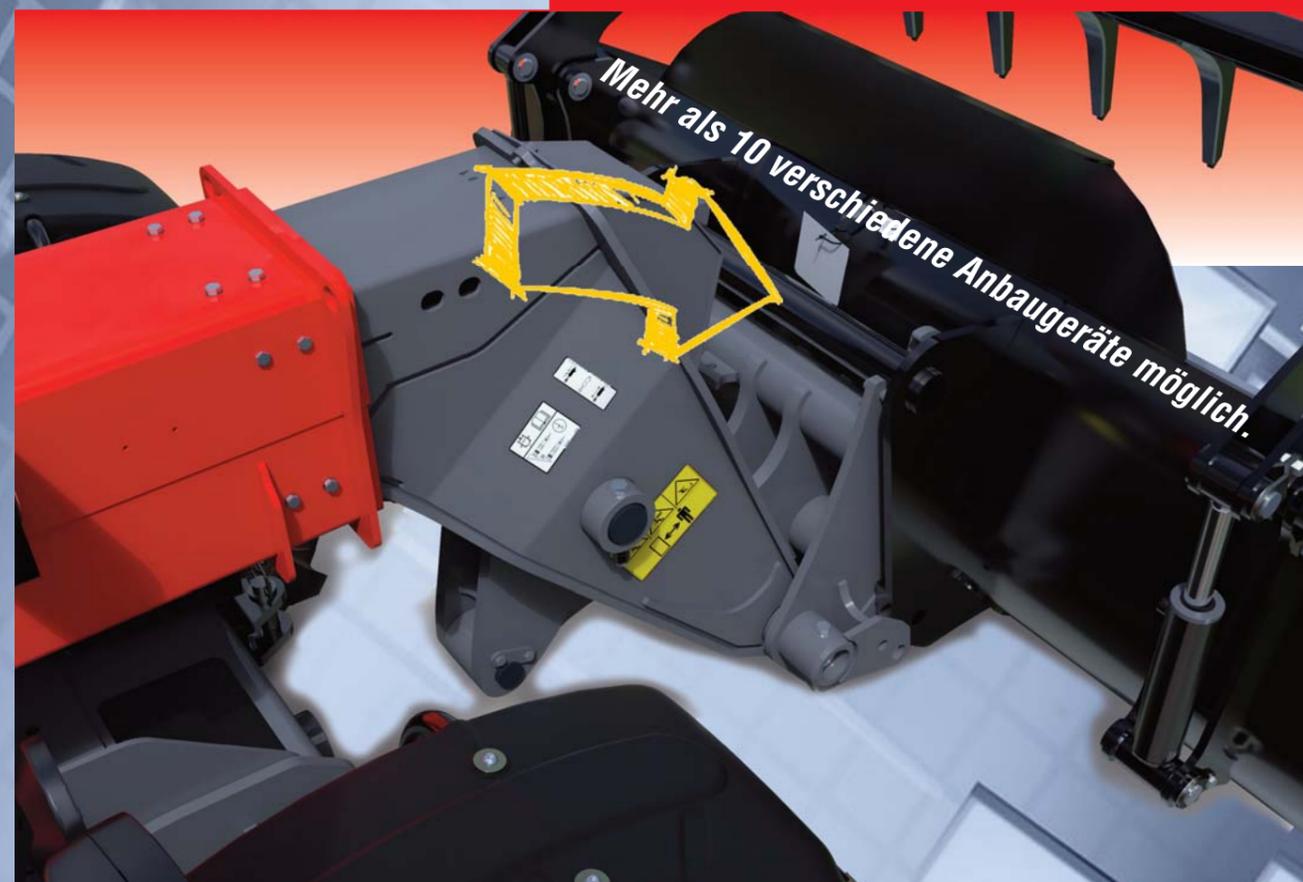
Damit ist diese Schaufel größer als alle anderen bei MF. Wer große Mengen laden oder umladen muss, spart dadurch jede Menge Zeit. Aus insgesamt sechs Maschinentypen besteht die MF-Baureihe. Zwischen 100 und 130 PS leisten die Motoren. Sie haben eine Hubhöhe von mindestens 6 Metern und eine Hubkraft von mehr als drei Tonnen. An diesen Leistungsdaten lässt sich auch die besondere Stärke der Teleskoplader im Vergleich zu den Frontladern erkennen. Sie sind die wahren „Hebekünstler“ und dabei bärenstark. Zum Vergleich: Auch starke Frontlader erreichen kaum die Werte dieser Teleskoplader-Klasse.

Frontlader und Teleskoplader haben eine ganz unterschiedliche Konstruktion. Beim Frontlader wird das Hebewerkzeug mit zwei schmalen Gabeln von jeweils einem Hydraulikzylinder bewegt und befindet sich vorne vor der Kabine. Der Teleskoplader hat einen einzigen, dafür aber sehr viel stärker gebauten Lastarm, der von nur einem großen Hydraulik-Zylinder angetrieben wird. Der Name Teleskop-Arm heißt deshalb so, weil er wie eine Antenne oder ein Fernrohr auseinandergezogen werden kann. Sowohl die Hubhöhe als auch das Verschieben der einzelnen Teleskopteile erfolgt hydraulisch. Der Hydraulikarm ist außerdem weit hinten und zwar ideal auf dem Schwerpunkt des extra niedrig gebauten Fahrzeuggestell platziert, so kann der Teleskoplader viel höher und gleichzeitig viel sicherer heben als ein am Traktor verbauter Frontlader. Gleichzeitig fahren die Maschinen einen sehr kleinen Wende-

kreis von nur 3,71 Metern. Der Fahrer hat in der Kabine bei allen Arbeiten

und zu allen Seiten eine perfekte Rundumsicht und einen hohen Fahrkomfort.

## Der Unterschied macht's



In der Landwirtschaft haben die flinken Lader mit dem langen Arm viele Arbeitsfelder erobert. Auch Getreidehändler, Biogasanlagenbetreiber oder Betriebe in der Bau-, Recycling- und Abfallwirtschaft schätzen die Leistungsfähigkeit dieses Maschinentyps. Für jede Aufgabe verfügen die Teleskoplader über passende Arbeitswerkzeuge, die durch Schnellkuppungen in kurzer Zeit an- und wieder abgebaut sind: Ballengabel und Ballengreifer, Schwerlast- und Ladeschaufeln oder Palettengabel und weitere Anbaugeräte stehen zur Auswahl. Die MF TH-Baureihe ist für höchste Belastungen ausgelegt, arbeitet dabei sehr exakt, ist umweltfreundlich und wartungsarm.

Überall mit langem Arm