

Stark auf der Kette

Artikel vom 11. April 2024

Aufsitz-, Steh- und handgeführte Maschinen zum Mähen/Mulchen

Von A nach B und weiter: Der »Dumper 507« transportiert Material unterschiedlichster Art sicher und zuverlässig. Damit nicht genug – als Raupenkettentransporter nimmt die von [Grillo](#) hergestellte Mehrzweckmaschine auch extreme Herausforderungen an.



Ladungen bis 500 Kilogramm können mit dem »Dumper 507« auch auf unebenem Boden transportiert werden (Bild: Grillo Deutschland).

Das Geheimnis des »Dumper 507« liegt in seiner Konstruktion: Gummiraupen mit Kettengliedern aus Stahl und ein leistungsfähiger Motor bilden die Grundlage, um Nutzlasten bis 500 Kilogramm zu transportieren. Die Ladepritsche verfügt serienmäßig über eine manuelle, nach vorne klappbare Kippvorrichtung, und als Sonderzubehör gibt es ein hydraulisches Kippvorrichtungs-Kit. Dank komplett mechanischem Antrieb steht – auch schwer beladen – die volle Ausnutzung der Motorenleistung zur Verfügung. Neben seiner Eigenschaft als Transporter ermöglichen zudem zahlreiche anschließbare Zubehörteile einen vielfältigen Einsatz des »Dumper 507«. Ganz klar, er ist eine echte

Die Kette macht den Unterschied

Der »Dumper 507« ist kompakt und hat einen niedrigen Schwerpunkt. Diese Eigenschaften erlauben vor allem an Steigungen ein leichtes und sicheres Vorankommen. Gerade dort spielt das Raupenkettenprofil seine enorme Effizienz aus. Es sorgt für Antrieb und Stabilität auch dann, wenn die Tragfähigkeit gering ausfällt, etwa in Hanglagen. Das erhöht nicht nur die Sicherheit, auch die Konzentration des Fahrers bleibt auf das Wesentliche konzentriert, da die Steuerungshebel ergonomisch und leicht bedienbar angeordnet sind dank der exzellenten Bodenhaftung steht dem Fahrer mit dem »Dumper 507« ein selten souveränes Mehrzweckfahrzeug zur Verfügung. Das von Grillo entwickelte Lenksystem des »Dumper 507« erlaubt eine graduelle Lenkungsmodulation mithilfe der Steuerhebel – eine praktische wie raffinierte Innovation. Auf diese Weise lassen sich sehr enge Lenkeinschläge durchführen, indem eine Raupenkette blockiert und dadurch der Aktionsradius der Maschine vergrößert wird. Im Detail: Während der ersten Bewegungsphase wird der Antrieb einer der zwei Raupenketten komplett abgestellt, um sie anschließend wieder anlaufen, aber dabei gleichmäßig abbremsen zu lassen. So gelingt ein kontrolliertes und geschmeidiges Manövrieren, auch in Hanglage.

Viel Power bei großer Sicherheit

Der »Dumper 507« verfügt über ein automatisches Bremssystem. Durch einfaches Loslassen des Steuerhebels hält das Fahrzeug an. Die automatische Bremse wird sofort aktiv und gewährleistet einen sicheren Halt auch unter extremen Bedingungen wie z. B. an Hängen mit einer Steigung bis zu 48 Prozent – und das bei maximaler Nutzlast.



Steigungen oder Hanglagen meistert der Raupenketten-Allrounder mühelos (Bild: Grillo Deutschland).

Selbst wenn diese mit 500 Kilogramm erreicht wurde, kann dank 8,7 km/h Höchstgeschwindigkeit eine sichere Bewältigung jeglicher Transportstrecken erfolgen. Mit vier Vorwärts- und drei Rückwärtsgängen wird das Fahrzeug den zahlreichen Nutzungsmöglichkeiten der kommunalen Arbeit gerecht.



Mit aufmontierter Pritsche wird der »Dumper 507« zum Baustellenfahrzeug (Bild: Grillo Deutschland).

Angetrieben wird der »Dumper 507« wahlweise von einem Subaru »EX 27«-Benzinmotor oder einem Lombardini »15LD350«-Dieselmotor. Beide Motoren haben ein niedriges Drehmoment im unteren Drehzahlbereich, geringe Abgasemissionen sowie eine reduzierte Geräuschbelastung. Beide Varianten sind sowohl mit Reversierstarter als auch mit elektrischem Starter erhältlich. Genug Kraft ist also vorhanden. Da ist es nur logisch, dass Grillo zahlreiche anschließbare Zubehörteile bereithält. Großer Beliebtheit erfreut sich das Kit für die vordere hydraulische Hubvorrichtung zum Anschließen etwa eines Schlegelmähers, einer Kehrmaschine oder eines Schneeschilds.



Der Schneeschild ist dank Hydraulik-Kit rasch montiert (Bild: Grillo Deutschland).

Der Klassiker ist die nach vorne kippbare Ladepritsche aus Stahl. Sie sorgt für ein hohes Ladevolumen, zumal sich bei Bedarf die Seitenwände öffnen und horizontal befestigen lassen, so dass die Ladefläche erheblich vergrößert wird. Grundsätzlich werden alle Grillo-Produkte über ein Fachhändlernetz vertrieben und betreut.

Hersteller aus dieser Kategorie

Auktion & Markt AG, Autobid.de

Sandbornstr. 2
D-65197 Wiesbaden
0611 44796-750
autobid@auktion-markt.de
www.autobid.de
[Firmenprofil ansehen](#)
