

Absetz- und Abrollkipper

Artikel vom 25. Januar 2021

Fahrzeugaufbauten



Neuvorstellungen aus dem Jahr 2020: der Abrollkipper RS21 und unten der Absetzkipper AK16 (Bild: F.X. Meiller).



Der Meiller Abrollkipper RS21 wagt mit innovativer Technik einen großen Sprung nach vorne. Als Schnellster seiner Klasse bietet er mehr Nutzlast und setzt mit seiner Sicherheit neue Standards. Der Abroller überzeugt mit einer Hubkraft von 21 t, einer Gewichtsersparnis von bis zu 200 kg und einer niedrigeren Bauhöhe um 20 mm. Diese Vorteile kommen nicht nur der Nutzlast zugute, sondern sorgen für eine Verringerung des Kraftstoffverbrauchs sowie einer Steigerung des verfügbaren Ladevolumens. Das Schnellgang-Ventil beschleunigt das Aufziehen des Behälters sowie das Absenken nach dem Kippen. Das System arbeitet permanent und vollautomatisch lastabhängig, eine Fehlbedienung wird damit ausgeschlossen. Mit einem besonders flachen Hilfsrahmen sitzt der RS21 tief auf dem Fahrgestell, wodurch hohe Container für 100-Kubikmeter-Transporte problemlos, ohne die gesetzlichen Restriktionen zu überschreiten, geladen werden können. Optional wird der Aufbau in der TS-Ausführung, also mit teleskopierund schwenkbarem Hakenausleger, noch universeller einsetzbar. Der Absetzkipper AK16 hat sich als zuverlässiger Partner in der Bau- und Entsorgungsbranche einen Namen gemacht. Mit einer Hublast von 18 t und einer Eignung für Fahrzeuge mit bis zu 33 t weiß der ausgestellte Aufbau nicht nur optisch zu überzeugen. Der AK16 ist die stärkere Variante des Meiller Absetzkippers AK12. In puncto Sicherheit kann der AK16 mit verschiedenen Optionen aufwarten: Die Behälterklemmeinrichtung sowie das Containerverriegelungssystem sichern Wechselbehälter vollautomatisch in alle Richtungen. Nicht nur der Behälter selbst, sondern auch die darin transportierte Ladung muss vorschriftsmäßig gesichert werden. Meiller setzt in diesem Zusammenhang mit der Option eines vollautomatischen Planensystems buchstäblich noch einen drauf. Das System ermöglicht ein sicheres und angenehmes Arbeiten ohne Gefährdungspotential für den Fahrer beim Sichern der Ladung. Neben der deutlichen Arbeitserleichterung für den Bediener sorgt das Planensystem durch die einfache, schnelle Bedienung vom Boden aus auch für einen besseren Schutz, höheren Komfort und eine gesteigerte Wirtschaftlichkeit. Zuletzt stellt MEILLER seine neue Funkfernsteuerung i.s.a.r.-control 3 vor. Die neue Generation der Fernsteuerung kombiniert die bekannte intuitive Handhabung mit moderner Technik und attraktivem Design. Zukünftig werden die bisherigen Bedienelemente reduziert und durch ein Display in Kombination mit einem Joystick erweitert. Dadurch wird für den Fahrer eine praktische und noch einfachere Bedienung aller Funktionen seines Meiller Kippers aus sicherer Distanz und bei bester Sicht auf den Ablauf gewährleistet. Das neue Bedienkonzept steht nicht nur für Bedienkomfort sowie eine sichere Steuerung sämtlicher Aufbauten. Seine intelligente Vernetzung der Aufbausteuerung mit dem Motorwagen trägt auch zur Kraftstoffeinsparung und geringeren Schadstoff- und Lärmemissionen bei. Die Start-Stopp-Funktion sowie die patentierte Drehzahlautomatik sorgen dafür, dass der Motor

nur läuft, wenn mit dem Aufbau auch tatsächlich gearbeitet bzw. die Drehzahl je nach benötigter Leistung gesenkt oder erhöht wird.

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

Beha Bau- und Forsttechnik

Im Gansacker 2 D-77790 Steinach 07832 97532-0 info@beha-technik.com www.beha-technik.com Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag