PRODUKT



VDL TRANSLIFT
Entsorgungssysteme Hecklader

Müller
Frauenfeld AG

Beschreibung

Der VDL Translift Hecklader VORAX E Abfallsammelaufbau ist speziell für die gewerbliche und industrielle Abfallsammlung konzipiert und eignet sich insbesondere für großvolumige sowie sperrige Abfälle. Das System ist Bestandteil des modularen Abfallsammelprogramms von VDL Translift und zeichnet sich durch hohe Produktqualität, hohe Produktivität, sowie einen geringen Wartungsaufwand aus.

Der VORAX E ist als Hecklader-Festaufbau ausgeführt und verfügt über ein leistungsstarkes Verdichtungssystem mit dem ?Big-Bite?-Verdichtungsmechanismus. Dieses Verdichtungsprinzip ermöglicht eine hohe Verdichtungsleistung bei großen Materialmengen pro Zyklus und trägt dadurch zu kurzen Taktzeiten, geringerem Energieeinsatz und einer langen Lebensdauer der Komponenten bei.

Die Entleerung des Sammelbehälters erfolgt über ein hydraulisch betätigtes angehobenes Heckteil in Kombination mit einem Ausstoßschild, das über einen doppeltwirkenden Teleskopzylinder getätigt wird. Für eine hohe Dichtheit ist das Ausstoßschild zusätzlich abgedichtet; zudem unterstützt eine erhöhte Stirnwand/Wasserbarriere die Vermeidung von Flüssigkeitsaustritt. Ein Flüssigkeitsablauf (z.?B. vorne rechts) ermöglicht die kontrollierte Ableitung von Flüssigkeiten.

Für eine hohe Betriebssicherheit und geringe Stillstands Zeiten ist das Presswerk besonders robust ausgelegt: Doppeltwirkende Hydraulikzylinder, verstärkte Lagerstellen, vergrößerte Lager- und Wellenquerschnitte sowie verschleißfeste, fest eingepresste Buchsen an allen relevanten Dreh- und Lagerstellen (einschließlich des Hauptdrehpunkts/Joch) erhöhen die Stabilität und Standfestigkeit im täglichen Einsatz. Ein optimiertes Schmiersystem reduziert den Verschleiß und verlängert die Wartungsintervalle.



Rafael Hunziker
Produktmanager Nutzfahrzeuge und Entsorgungstechnik

+41 52 557 92 67
r.hunziker@mueller-technologie.ch

