

Perwolf Dynatron 300: Mit der neuen Hochleistungspumpanlage DYNATRON 300, ermöglicht Perwolf die Gülleverschlauchung als Direktausbringung von Güllebehälter oder Lagune am Hof oder auf dem Feld über eine Entfernung von bis zu vier Kilometern. Die Kreiselpumpanlage bietet je nach Trockensubstanzgehalt der Gülle eine maximale Pumpleistung von etwa 250 m³ pro Stunde. Pumpe und Kompressor werden über eine Zentralwelleneinheit mit wartungsfreien Hochleistungsriementrieben und druckluftbetätigten Kupplungselementen angetrieben. Der DYNATRON 300 eignet sich als Hochleistungsanlage besonders für Lohnunternehmen und für Großbetriebe mit arrondierter Flächenstruktur.

Ein großer Vorteil des Verfahrens sind die durch den Wegfall der Transport- und Leerfahrten möglichen hohen Ausbringleistungen zwischen 120 m³ und jetzt bis zu 250 m³ pro Stunde. Die Pumpanlage wird am Güllesilo auf dem Hof platziert, von dort aus wird der Transportschlauch ausgerollt. Auf dem Feld oder der Grünlandfläche arbeitet dann lediglich ein leichter Schlepper mit der Schlauchhaspel in der Front und der bodennahen Ausbringungstechnik im Heck.