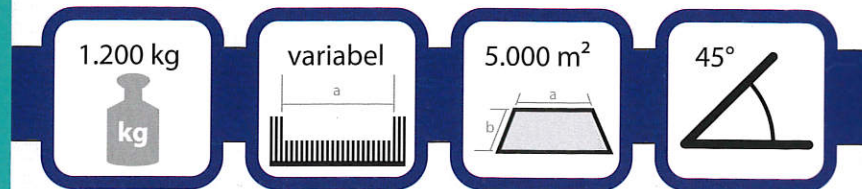


# RoboFlail® vario

Durch die Kombination von Standardgeräteaufnahme und klassischer Zapfwelle, ist das Modell der optimale Begleiter für das Arbeiten mit Anbaugeräten im Gelände.

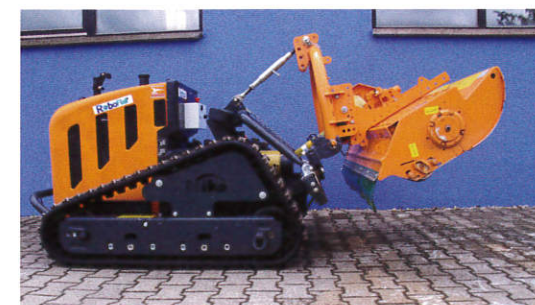


Ein kraftvoller 38 PS Yanmar Dieselmotor gewährleistet beim **RoboFlail vario** eine Übertragung der Kraft von 330 NM auf die Zapfwelle (1.000 rpm). Diese Leistung steht dem Anbaugerät nahezu verlustfrei zur Verfügung.

Anbaubar sind alle Geräte der Kategorie 1 bis zu 450 kg. Standardmäßig steht eine Seitenverschiebung bis zu 40 cm zur Verfügung. Diese, sowie der sehr hohe Aushub, kann bei Bedarf begrenzt werden. Die stufenlose Unterlenkentlastung des **RoboFlail vario** ist an der Fernbedienung einstellbar.

Durch diese Flexibilität, lässt sich das System zum Beispiel auch gut in der Forstwirtschaft einsetzen. Ausgestattet mit einem Rückschild, kann auch in entlegensten Winkeln des Waldes vorgerückt werden. Dabei leistet der vario auch als Fällhilfe gute Dienste. Der Motor des **RoboFlail vario** ist schwenkbar verbaut, der Schwerpunkt wird immer zum Hang hin ausgerichtet, um das System optimal auf die Hanglage auszurichten.

Technische Daten	
<b>Motor</b>	Yanmar Dieselmotor mit 28 kW (38 PS) wassergekühlt, schwenkbar
<b>Fahrtrieb</b>	Hydrostatisch über zwei Pumpen mit zwei Radmotoren (Speicherbremse)
<b>Tank</b>	30 Liter
<b>Geschwindigkeit</b>	Stufenlose Geschwindigkeitseinstellung, max. 8 km/h
<b>Schneidetechnik</b>	Abhängig vom Anbaugerät
<b>Gewicht</b>	1.200 kg
<b>Länge/Breite/Höhe</b>	265/125/120 cm
<b>max. Hangneigung</b>	45° (abhängig vom Untergrund)



Der Kraftheber verfügt über eine extrem hohe Aushebung, mit einer Hubkraft von bis zu 450 kg.



40 cm Seitenverschiebung zum echten randnahen Arbeiten an Zäunen, Treppen und Mauern.



Der Yanmar Diesel Motor mit Cleanfix Wendelüfter, schwenkt automatisch entsprechend der aktuellen Hanglage.



Geräteaufnahme der Kategorie 1 - Standardsystem zum Anbau Ihrer vorhandenen Anbaugeräte.