

Ein Unternehmen der
sauerburger Gruppe



Hanggeräteträger e-grip

-  100 % elektrischer Antrieb
-  Ölfrei
-  Ideal für Kommunen und Landwirtschaft

ELEKTRISCH ANGETRIEBENER HANGGERÄTETRÄGER

Umweltfreundlich, effizient und vielseitig

100 % ELEKTRIK – 0 % HYDRAULIK

Elektrisch angetrieben und ölfrei, der e-grip steht für umweltfreundliche Technik und kompromisslose Leistung. Durch den rein elektrischen Antrieb eignet er sich ideal für den Einsatz an Gewässern, in sensiblen Naturschutzflächen oder in alpinem Gelände. Die Zapfwelle und das Fronthubwerk werden ebenfalls elektrisch angetrieben und liefern hierdurch konstante Leistung bei höchster Energieeffizienz. Diese Steuerung ermöglicht präzises und feinfühliges Arbeiten in schwierigem Gelände.

Mit seinem leisen, emissionsfreien Betrieb und der wartungsarmen Technik vereint der elektrisch angetriebene Hanggeräteträger Kraft, Effizienz und Nachhaltigkeit – für professionelle Anwendungen dort, wo Umweltschutz und Zuverlässigkeit oberste Priorität haben.



EFFIZIENTE LÖSUNG FÜR KOMMUNEN UND LANDWIRTSCHAFT

Als effizienter Allrounder bietet der e-grip vielseitige Einsatzmöglichkeiten in der Kommune und der Berglandwirtschaft.

Dank der Kombinationsmöglichkeiten mit unterschiedlichen Anbaugeräten lässt sich eine Vielzahl von Arbeiten mit diesem Allrounder erledigen. Der Hanggeräteträger verfügt über zwei Anbauräume – Frontanbau und hinterer Pritschenaufbau. Dadurch lassen sich vielseitige Geräte wie Mulchgeräte, Mähwerke, Bandrechen, Wasserfässer mit Gießarm, Heckenscheren oder Winterrüstungen wie Salzstreuer, Schneeschild oder Schneefräse schnell und einfach montieren. Durch den Ganzjahreseinsatz ist das Fahrzeug optimal ausgelastet und sorgt für höchste Wirtschaftlichkeit.

LEICHTER GERÄTEANBAU MIT DEM BEWALOC-KOPPLUNGSSYSTEM

Der Gerätewechsel kann dank des innovativen **Bewaloc**-Kopplungssystems erfolgen, ohne das Fahrzeug zu verlassen. So gelingt der sichere und effiziente Wechsel von Anbaugeräten mit minimalem Zeitaufwand. Durch eine einfache elektrisch betätigte Verriegelungsbewegung wird das Anbaugerät sicher fixiert und ist sofort einsatzbereit.

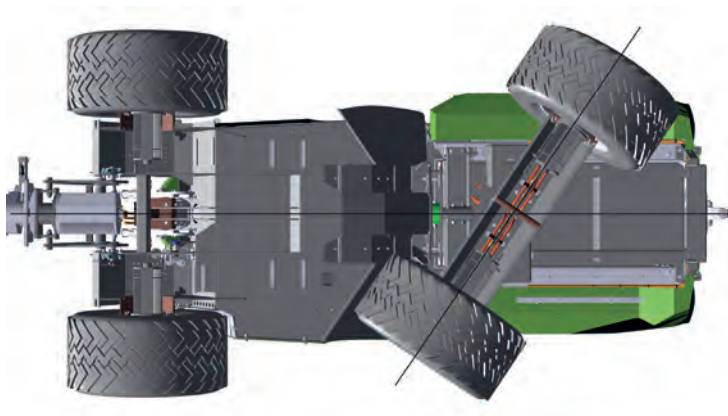
Ein weiterer Vorteil des **Bewaloc**-Systems ist, dass durch die zentrale Geräteaufnahme die Maschinen seitlich über einen sehr großen Weg pendeln kann. Die Pendelgeschwindigkeit wird durch die beiden Gasdruckdämpfer vorgegeben.





HOHER KOMFORT UND OPTIMALE SICHT

Die Fahrerkabine ist auf maximale Ergonomie und Effizienz ausgelegt. Eine komfortable, ergonomische Armlehne mit integriertem Joystick ermöglicht die intuitive Steuerung aller Fahrzeug- und Anbaugerätefunktionen. Alle Bedienelemente sind logisch angeordnet, gut erreichbar und gewährleisten eine präzise Bedienung auch bei langen Arbeitseinsätzen. Die großzügige Kabine bietet hervorragende Rundumsicht auf Fahrzeug, Anbaugeräte und Arbeitsumfeld. Dadurch werden Sicherheit, Präzision und Arbeitsqualität spürbar verbessert.



INNOVATIVES LENKSYSTEM

Die Schwenkachslenkung wird über die Radgeschwindigkeit an der Hinterachse gesteuert.



INNOVATIVES PENDELSYSTEM

Die obenliegende (1.250 mm über der Erde) Pendelachse gewährleistet eine sehr gute Hangstabilität.



e-grip mit Heckenschere



e-grip mit Mulchgerät



e-grip mit Giessarm



e-grip im Winterdienst-Einsatz

Antrieb	Allradantrieb, Schwenkachslenkung über Änderung der Radgeschwindigkeit an der Hinterachse. Fahrwerk und Antriebskonzept für Extremgelände.
0 % Emissionen	100 % Ölfrei, leise, kraftvoll und komfortabel
Lithium-Ionen Batterie, Kapazität:	54 kWh - 536 Ah 96V erlaubt eine Arbeitszeit von 6 bis 8 Stunden; je nach Anbaugerät
Laden	Onboard bis zu 11 kW AC über Typ 2 Stecker gemäß EN 61851
Fahrleistung	22 kW erlaubt eine Steigfähigkeit von 100% bei 3 km/h
PTO Leistung	20 kW stufenlos von 300 bis 2000 U/min in beide Drehrichtungen
Max. Geschwindigkeit	20 km/h vorwärts oder rückwärts
Geländetauglichkeit	Extrem geländegängig: Kippstabilität durch weit obenliegende Pendelachse hinter der Kabine
Anbindung der Arbeitsgeräte	Anbindung der Arbeitsgeräte über „Bewaloc“ Schnellkuppelsystem. Vorteilhaft in extrem kupiertem Gelände. Erlaubt die Anbindung der Anbaugeräte für Einachsgeräteträger, optional Kommunaldreieck oder Kat. 0 Dreieck.
Fronthubwerk	Elektrisch, mit Schwimmstellung und Geräteentlastung
Kabine	Vollsichtkomfortkabine mit Sicherheitsrahmen, Elektro-Heizung und Elektro-Klimaanlage
Wendekreis	Radius innen 5.000 mm
Leergewicht	1.750 kg
Bereifung	31 x 15.50 – 15 Terrareifen / 31 x 15.50 – 15 AS Reifen

