



AUER GRUPPE

 **HYMACH**



HERBYT

Tolle Leistung,
schnell und energisch,
Kraft und Kontrolle

QUALITÄT HAT EINEN NAMEN: HYMACH

HERBHY: Der funkgesteuerte Mehrzweckroboter und Geräteträger für die umweltfreundliche Instandhaltung

Hymach präsentiert die ferngesteuerten Mulchraupen HERBHY, die für den Einsatz in der umweltfreundlichen und professionellen Landschaftspflege konzipiert sind.

HERBHY zeichnet sich durch seine Robustheit und Zuverlässigkeit aus und kann in zahlreichen Anwendungsbereichen, wie der allgemeinen Landschaftspflege, der Forstwirtschaft sowie dem Weinbau eingesetzt werden.

HERBHY ist ein professioneller Mehrzweckroboter, der sich als Geräteträger ideal zum Anbau von verschiedenen Endgeräten eignet, welche zum Mähen, Hacken, Zerkleinern, Fräsen und für Erdbewegungen eingesetzt werden können.

HERBHY ist in verschiedenen Modellen erhältlich, die sich in Größe, Gewicht, Motorleistung und Einsatzbereich unterscheiden.

FUNKFERNBEDIENUNG



1. Vorwärts- / Rückwärtsriemenvorschub mit Geschwindigkeitsregelung proportional zum Druck auf die Steuerung
2. Potentiometer zur Drehzahlregelung
3. A - E: Indikatoren für den Neigungsgrad der Raupe im Betrieb
4. Lenksteuerungspotentiometer (Einstellung der Traktion bei Böschungsarbeiten)
5. Nach rechts und links: Spurlenkung / nach oben und unten: Anpassung der Kopfhöhe
6. Umkehrschalter (kehrt die Richtung und die Steuerungen der Raupenlenkung um): nach unten: vorwärts / nach oben: rückwärts
7. Frei
8. Start / Stopp des Fräsers und Drehrichtung der Auswahl des Mährotors
9. Signalkopf
10. Eingabe der „automotiven“ Weiterentwicklung
11. Notausschaltknopf der Maschine und der Fernbedienung
12. Bei ausgeschalteter Fernbedienung = Zündbedienfeld / bei eingeschalteter Fernbedienung = Aktivierung des Schwimmkopfbetriebes
13. LED-Anzeigen zum Ein- und Ausschalten
14. Ein- / Ausschalten blinkt
15. Nach unten: Radiator-Reinigungssteuerung / nach oben: AUX-Wahlschalter
16. Dieselmotor beschleunigen
17. Dieselmotor starten / stoppen

HERBHY 50C LE



DERSTARKE

- Durchzugsstarker 49 PS (36 kW) Perkins Dieselmotor (3 Zylinder)
- Geringe Kippgefahr dank Fahrwerk mit manueller (hydraulisch nachrüstbar) Spurbreitenverstellung (300 mm)
- Einzigartige Kettenführung mit acht Laufrollen
- Robustes Fahrwerk mit Unterbodenschutz und Verstärkungsstreben
- Mulchkopf (1.400 mm Arbeitsbreite)
- Hydrauliksystem mit Kolbenpumpe (geschlossener Kreislauf)
- Kompakte Bauweise + tiefer Schwerpunkt sorgen für Hangstabilität bei bis zu 70° Neigung (je nach Bodenbeschaffenheit)
- Patentierte Raupenabsprungsicherung
- Funkanlage mit 4-Wege-Joystick (störungssicher durch Arbeiten im Hochfrequenz-Bereich)
- ON-Board-Akkuladegerät für Funkfernbedienung
- Schnellwechsellanbau: mech. + hydr. Schnellkuppler (Multi-kuppler) für einfachen & schnellen Wechsel der Geräte

TECHNISCHEDATEN

Motorleistung	36 kW / 49 PS
Motor	Perkins Dieselmotor
Drehmoment	166 Nm bei 1.400 U/min.
Hubraum	1.662 ccm
Hydrauliksystem	Kolbenpumpe
Hangneigung	Bis zu 70° (je nach Bodenbeschaffenheit)
Manuell ausfahrbare Spurbreite	300 mm (hydr. nachrüstbar)
Maße (L x B x H)	1.785 x 1.370 - 1.670 x 1.075 mm
Gewicht	1.110 kg

ANWENDUNGSGEBIETE

- Arbeiten an Hängen mit bis zu 70° Neigung (je nach Bodenbeschaffenheit)
- Instandhaltung und Pflege von Grünflächen
- Winterpflege
- Gestrüppbeseitigung
- Ausforstung bis zu einer Geäststärke von 8 cm (mit Forstmulcher bis zu 12 cm)
- Landwirtschaft
- Garten- und Obstanbau
- Leichte Entwaldungen
- Bausektor



WARUM HERBHY?

	HERBHY	KONKURRENZ-PRODUKT
MOTOR	Perkins Dieselmotor	Yanmar Dieselmotor (36 kW mit 143 Nm bei ca. 1.800 U/min.)
RAUPENSPANNSYSTEM	Automatisiertes, manuelles / hydraulisches Spannsystem (völlig autonom)	Manuell und erfolgt durch Fettspritzung (mehr Wartung nötig)
SCHUTZBÜGEL	Ist im Hauptrahmen integriert, um alle Hauptkomponenten der Maschine zu schützen	Ist am Heck montiert, so dass ein Schutz nur von der Rückseite des Fahrzeuges möglich ist
SPURVERBREITERUNG	Ist für jede Seite individuell einstellbar (Vorteile beim Arbeiten an Hängen)	Die Seite mit dem wenigsten Gegendruck fährt zuerst heraus
HANGNEIGUNG	Bis zu 70° (je nach Bodenbeschaffenheit)	Bis zu 60° - 70°
FUNKFERNBEDIENUNG	Per Funksteuerung bedienbar; mit einem digitalen Display (alle wichtigen Informationen der Maschine sind sichtbar)	
STAHLHAUBEN	Geformte Stahlhauben mit Schutznetzen (sind wesentlich stoß- und belastungsfester)	-
RAUPENABSPRUNGSICHERUNG	Bei allen HERBHY-Maschinen verfügbar	-
MOBILE SERVICEGARANTIE	Technischer Support an Ort und Stelle	-
HYDRAULISCHE SCHNELLKUPPLUNGEN	Des Schlegelmäherkreises mit Druckentlastungsvorrichtung (Anschluss auch bei Gegendrücken im Kreislauf); ist mit einem System zur Einstellung des Öldurchflusses an den Schnellkupplungen des Anbaugerätes ausgestattet, um die Durchflussmenge des Hydrauliksystems an die Bedürfnisse des installierten Gerätes anzupassen	-
UNTERBODEN	Geschlossen; schützt vor Dreck; einfache Reinigung	Teilweise offen; aufwendige Reinigung mit Hochdruckreiniger; birgt die Gefahr von Elektronikschäden

RAUPENPROFILE

1 Standard-Gummiprofil

- Äußerst bodenschonend
- Gute Fahreigenschaften auf festem Untergrund
- Wenig Flurschäden

2 erhöhtes Gummiprofil (Hochstollen)

- Ideale Kombination aus Hangstabilität und Bodenschonung
- Verstärkte Traktion
- Hohe Seitenstabilität

3 Metallprofil (Spikes)

- Unübertroffener Grip auf weichem und sumpfigem Untergrund
- Maximale Traktion
- Höhere Flurschäden

ZUBEHÖR



Snow plow
SCHNEESCHILD



Snow blower
SCHNEEFRÄSE



Rotary brush
KEHRBESSEN



Loading bucket
BAGGERLADER

ZUBEHÖR



Organic shredder
BIO-HÄCKSLER



Atomizer
SPRÜHNEBELSPRITZE



Lawnmower
SICHELMÄHER



Rake
RECHEN

ZUBEHÖR



Grass cutter with conveyor
GRASSCHNEIDER



Vibrating head
VIBRATIONSKOPF



Frontal tip toe bucket
FRONTSCHAUFEL



Hay bar
MÄHWERK

Arbeitsbreite: 1,82 m; Doppelklingen-Schneidsystem; Parallelogramm-Sicherheitssystem; Gewicht: ca. 330 kg

ZUBEHÖR



Stump grinder

STUMPPFRÄSER

900 x 750 x 750 mm (L x B x H); Raddurchmesser: 350 - 425 mm; Links-Rechts-Verschiebung: 70°; Gewicht: 150 kg

Winche

SEILWINDE

Forestry head

FORST- MULCHER

Woodchipper

HOLZHACK- MASCHINE

Ausnahmen

Grundsätzlich passt nahezu jedes der genannten Zubehörteile auf jede HERB-HY-Maschine. Jeder Zubehörartikel muss dennoch vorher angefragt werden, um die Funktionalität abzuklären.



Weiteres Zubehör auf Anfrage

Gerne können Sie auch ein individuelles Zubehör bei uns bestellen.

Kontaktieren Sie uns einfach:

T +49 7771 9305-0

M hymach@auer-gruppe.de

WEITERE PRODUKTE VON HYMACH



Frontbetriebene Maschinen

z.B. Snappy SF



Heckbetriebene Schneidemaschinen

z.B. Taurus



Zentral anzubringende Schneidemaschinen

z.B. Extreme XL



Erweiterte Schneidemaschinen

z.B. VeryVis



Ansaug- maschinen

z.B. Cyclone AC



Schneidemaschinen mit Spreizfunktion

z.B. RoadEagle DP Double

WEITERE PRODUKTE VON HYMACH



Für Lastfahrzeuge

z.B. Freischneider Buddy für LKW



Häcksler- Kopfteile

z.B. TRX



Zubehör-Kopfteile für versch. Anwendungen

z.B. Rotor-Grabensohlenfräser



Reinigungs- vorrichtungen

Woody



Reinigungs- vorrichtungen

Solar Clean

Weitere Produkte von Hymach auf Anfrage

Gerne können Sie auch weitere Produkte von Hymach bei uns bestellen.

Kontaktieren Sie uns einfach:

T +49 7771 9305-0

M hymach@auer-gruppe.de



AUER GRUPPE



KONTAKT

AUER Gruppe GmbH
HYMACH

Bodenseallee 2
78333 Stockach

T +49 7771 9305-0

F +49 7771 9305-60

M hymach@auer-gruppe.de