

HOLDER

KEINE KOMPROMISSE

HOLDER S 990

VORTEILE, AUSSTATTUNG UND TECHNISCHE DATEN



HOLDER S 990



KABINE

- Komfortkabine mit Klimaanlage und 360°-Rundumsicht
- Seitlich zu öffnende Fenster
- Sehr geräumig auch für große und kräftige Fahrer
- Luftfederter Fahrersitz mit Sitzheizung, höhenverstellbar und längsverstellbar, mit Längs-horizontal-Federung
- Auch mit 2-Mann-Kabine erhältlich (S 1090)

Perfekte Sicht auf Anbaugeräte und maximaler Komfort im Arbeitseinsatz



BEDIENKONSOLE

- 1-Hand-Bedienung
- Übersichtliche Folientastatur
- Programmierbarer Joystick
- Fahrprogrammschalter für 4 Fahr- und Arbeitsstufen mit Grenzlastregelung

Individuelle Einstellmöglichkeiten für den professionellen Anwender



SERVICEZUGANG

- Hydraulisch kippbare Motorraumabdeckung mit integriertem Aufbauahmen (inkl. aufgesatteltem Gerät)
- Abnehmbare Seitenteile rechts und links
- Batterie für z. B. Fremdstart im Winter von außen zugänglich

Tägliche Servicearbeiten ohne Abbau der Anbaugeräte möglich



FRONTANBAU

- Heavy-Duty-Frontkraftheber 3-dimensional bewegbar und doppelwirkend, mit Schwingungstilgung, Fanghaken verstellbar von KAT I auf KAT II
- Hubkraft bis zu 2700 kg
- Bis zu 4 DW Steuerventile (Steckkupplungen tropffrei), davon 2x mit Schwimmstellung, Simultansteuerung möglich
- Bis zu 120 l/min Hydraulikleistung für Geräteantrieb
- Mechanische Zapfwelle, von 540 U/min auf 1000 U/min umschaltbar



HECKANBAU

- Doppelwirkende Heckaushebung mit Schwingungstilgung, Fanghaken verstellbar von KAT I auf KAT II
- Hubkraft bis zu 1570 kg
- Bis zu 2 DW Steuerventile (Steckkupplungen tropffrei)
- Bis zu 80 l/min Hydraulikleistung für Geräteantrieb
- Mechanische Zapfwelle





WEITERE VORTEILE

- Blockbauweise (schwerer, höhere Kraftübertragung)
- Stufenloses Getriebe mit Hydrostatischeinheit
- Dual Drive (Wechsel vom hydrostatischen zum mechanischen Antrieb ab ca. 26 km/h) für Verbrauchsoptimierung und Fahrgeräuschreduzierung
- Differenzialsperre mit starrem Durchtrieb von Vorder- zu Hinterachse, dadurch exakter Gleichlauf aller Räder
- Steilhangnotbremse für absolute Sicherheit in Steillagen
- Hydraulisch betätigte nasse Scheibenbremse auf alle 4 Räder
- Korrosionsschutz: sämtliche Stahlbauteile KTL-beschichtet, Steckkupplungen in ZINi, Fahrzeug gewachst
- Transportgeschwindigkeit bis 40 km/h
- StVZO-Zulassung



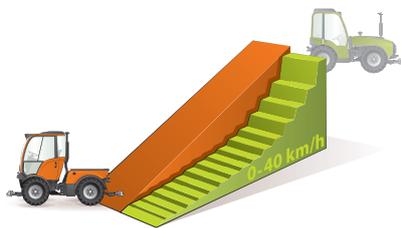
3 ANBAURÄUME

- 2 genormte Anbauräume (Front- und Heckaushebung) sowie 3. Anbauraum für Aufsattelgeräte
- Werkzeuglose 1-Mann-Gerätemontage



STUFENLOSES FAHREN BIS 40 km/h

- Keine Zugkraftunterbrechung
- Transportfahrt: automotives Fahren über Fußpedal
- Arbeitseinsatz: Geschwindigkeitsregelung über Drehpoti
- Alternativ Geschwindigkeitsregelung über Fußpedal bei konstanter Zapfwellendrehzahl = SDS-Fahrertrieb



ELEKTROHYDRAULISCHE GERÄTEENTLASTUNG

- Gewicht des Anbaugerätes kann stufenlos auf das Gesamtfahrzeug übertragen werden
- Durch elektrohydraulische Regelung wird die Bodenfolge optimal beibehalten
- Mehr Traktion in der Steigung und bei rutschigem Untergrund, Geräteschonung (z. B. Mulchen)



EINZIGARTIGE TECHNIK

- Knicklenkung
- Permanenter Allradantrieb
- 4 gleich große Räder
- Radlastausgleich
- Mechanische Differenzialsperre auf beide Achsen wirkend
- 4-Rad-Bremse

Mehr Infos und Anwenderfilme auf www.max-holder.com

VIELFÄLTIGE ANWENDUNGEN

- Pflanzenschutz
- Mulchen und Mähen
- Bodenbearbeitung und Stampfpflege
- Ernte
- Laubschneiden
- Laubheften
- Entblättern
- Rebholzhäckseln
- Frontladerbetrieb
- Anhängerbetrieb
- Kommunale Anwendungen wie Schneeräumen, Streuen, Kehren u. v. m.

Mit Ihrem Holder können Sie bis zu 3 Anwendungen gleichzeitig durchführen!

HIER SIND SIE GUT AUFGEHOBEN

- 24 Monate Garantie
- 24-Stunden-Ersatzteillieferung
- Mindestens 15 Jahre Ersatzteilverorgung
- Enges Servicenetz und Partner vor Ort
- Lange Lebensdauer
- Hohe Wertbeständigkeit
- Miete, Finanzierung und Leasing
- Europaweite Homologation

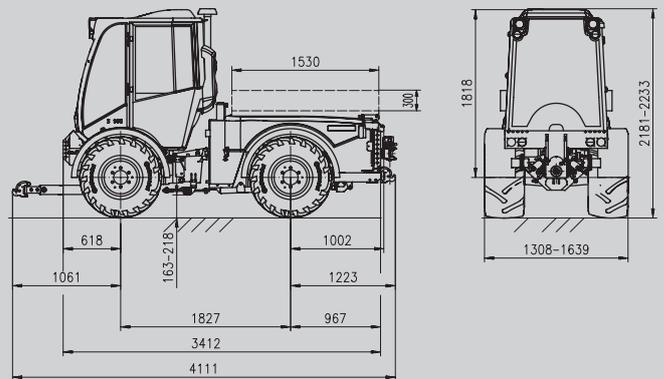
HOLDER IN AKTION:

www.youtube.com/user/maxholdergbh

TECHNISCHE DATEN S 990

MOTOR	Deutz 4-Zylinder-4-Takt-Turbodiesel
Hubraum	3619 cm ³
Leistung	68 kW (92 PS)
Drehmoment	280 Nm
Kühlung	Wasserkühlung.
Luftfilter	Trockenluftfilter mit akustischer Warneinrichtung.
Kraftstoff-Tankinhalt	82 l
Lichtmaschine	Max. 95 A / 12 V
ANTRIEB	Hydrostatischer Fahrtrieb. Digital-elektronisch gesteuert. Stufenlose Fahrgeschwindigkeitsregulierung. Optional: Dual Drive. Permanenter Allradantrieb. 4 gleich große Räder.
Differenzialsperre	Vorn und hinten mechanisch. Gleichzeitig elektrohydraulisch schaltbar. Wirkt zu 100 % auf beide Achsen. Starrer Durchtrieb von Vorder- zu Hinterachse.
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h
Zapfwellen	Optional: lastschaltbare, unabhängige, mechanische Zapfwelle. Vorn und hinten gemeinsam schaltbar. Heckzapfwelle an Getriebe abschaltbar. Vorn: umschaltbar von 1000 U/min auf 540 U/min. Hinten: 1000 U/min.
Bremsen	Hydraulisch betätigte nasse Scheibenbremse. Wirkt als Allradbremse auf alle 4 Räder. Elektrische Feststellbremse wirkt auf beide Achsen.
HYDRAULIK	Hydraulikpumpe 42,5 l/min. Oder: Tandempumpe 35 l/min + 27,5 l/min. Beides optional erweiterbar mit zusätzlicher Geräteverstellpumpe 120 l/min.
Hydraulikölmenge	45 l
Aushubkraft	Vorn 2700 kg/hinten 1570 kg
Dreipunktaushebung	Normdreipunkt. Fanghaken stufenlos verstellbar von KAT I auf KAT II.
Zusatzsteuerventile	Umfangreiche Erweiterungsmöglichkeiten, abgestimmt auf den Einsatzzweck.

KABINE	Komfort-1-Mann-Kabine. Mechanisch gefederter Fahrersitz. Auch mit 2-Mann-Kabine erhältlich (S 1090).
Optionale Zusatzausstattung	Luftgefederter Fahrersitz mit Sitzheizung. Beheizbare Frontscheibe und Außenspiegel. Klimaanlage und Aktivkohlefilter.
GEWICHT	Einschließlich Fahrer mit 75 kg, je nach Bereifung und Ausstattung.
Leergewicht	2638–2790 kg
Zuläss. Gesamtgewicht	4500 kg
Zulässige Achslast	Vorn 2700 kg/hinten 3000 kg
Stützlast an der Anhängerkupplung	Max. 800 kg
Anhängelast	ungebremst 2500 kg/ aufaufgebremst 4500 kg
Maximale Nutzlast	1862 kg
ABMESSUNGEN	Je nach Bereifung.
Radstand	1827 mm
Gesamtlänge	3412–4111 mm
Gesamthöhe	2181–2233 mm
Gesamtaußenbreite	1308–1639 mm
Wendekreisradius	Innen 2130 mm
Pritschenmaße innen	1530 x 1200 x 300 mm



Optimale Beratung, Verkauf und Service bei Ihrem Holder-Partner:

Max Holder GmbH
Max-Holder-Straße 1 | D-72555 Metzingen
Telefon: +49 7123 966-0 | Telefax: +49 7123 966-213
info@max-holder.com | www.max-holder.com