

HOLDER

1954 – 2004

Innovationskraft und Kompetenz von HOLDER:

50 Jahre Allrad-Schlepper mit Knicklenkung



Der aktuelle Beweis:

1954: HOLDER präsentiert den ersten echten Weinbauschlepper der Welt mit Allradantrieb und Knicklenkung.

2004: HOLDER setzt mit zwei wegweisenden Innovationen den neuen Maßstab in der Weinbautechnik.

NEU!

HOLDER A-Trac 7.74
Die neue Definition
ergonomischer Bedienung

NEU!

**HOLDER Pflanzenschutzgeräte-
Baureihe SecurLiner**
Das Optimum in der
Raumökonomie

2 Neuheiten von den Pionieren

Der Maßstab ergonomischer Bedienung:

HOLDER Weinbauschlepper A 7.74

Innovation à la HOLDER

Die Bedienung der Hydraulikfunktionen und der Anbaugeräte lässt in puncto Ergonomie keine Wünsche offen. Die Ansteuerung über Elektrohydraulische-Proportionalventile und ein integriertes CAN-BUS-System garantieren eine völlig neue Art leichten Handlings und individueller Anpassung an den Einsatz. Dazu trägt auch die arbeits-erleichternde Zweistufenlenkung bei. Darüber hinaus sorgt eine ergonomisch optimal gestaltete Kabine für hervorragende Sichtverhältnisse.

Ein Pluspunkt für die Sicherheit: die neue integrierte Steilhangnotbremse (optional) für die Arbeit in Steillagen.



Auf höchste Effizienz eingestellt

Die neue Bedienkonsole

Durch die sinnvoll in Funktionsgruppen gegliederten Bedienelemente auf der Konsole lassen sich sämtliche Hydraulikfunktionen schnell und sicher betätigen. Mehr Übersicht – leichteres Handling!

Der Multifunktions-Joystick

Um Bewegungen der Arbeitsgeräte mit höchster Feinfühligkeit und Präzision zu steuern, leitet der Joystick die Hauptsteuerbefehle an elektrohydraulische Proportionalventile weiter.

Die Folientastatur

Über sie lassen sich weitere Einstell- und Steuerungsfunktionen, wie z.B. die Dreipunkt-Pendelung und die aktive Seiten- und Neigungsverstellung, übersichtlich ansteuern und aktivieren.

Das CAN-BUS-System

Diese Neuheit sorgt für eine individuelle Programmierung der Hydraulik-Funktion auf den jeweiligen Bedarf: So ist bei den Aushebungen eine Lage- und variable Trageeinrichtung ebenso möglich wie das feinfühliges Einstellen der Hub- und Senkgeschwindigkeit.

Die Komfort-Kabine

Ergonomisch optimal gestaltet, sorgt sie für ermüdungsfreies Arbeiten auch bei anspruchsvollen Einsätzen. Neuartige Schiebefenster erleichtern typische Arbeiten vom Fahrerplatz aus.

Die neue Sicherheit

Die hydraulische Steilhang-Notbremse als Zylinderlösung zwischen den Achsen, integriert im Klappbügel, hält den Schlepper fest im Hang und kann auch bei Motorstillstand betätigt werden.

Der HOLDER A-Trac 7.74 – die neue Definition eines Weinbauschleppers

Selbstverständlich mit allen HOLDER-typischen Vorteilen wie Knicklenkung, Allradantrieb über vier gleich große Räder und Radlastausgleich.



der Weinbautechnik

2. Ein 'Weltmeister' der Raumökonomie: Der HOLDER SecurLiner

Der neue Maßstab im Kulturenschutz

So sicher und komfortabel konnte Pflanzenschutz im Wein- und Obstbau bislang nicht realisiert werden. Der HOLDER SecurLiner – eine neue Gerätefamilie – ist ein weiterer Beweis für anwendergerechte Technik aus Metzingen.

Innovativ in Design und Funktion

Die neue Raumökonomie

Das kompakteste Anhängegerät seiner Klasse überzeugt durch den tiefen Schwerpunkt mit optimaler Gewichtsverteilung in allen Füllzuständen und eine extrem kurze und flache Bauweise.

Dreifach optimierter Schutz

Fruchtschutz:

An den glatten Außenflächen gleiten Kulturen beschädigungsfrei entlang. Der konische Vorderwagen weist in den Raum stehende Zweige pflanzenschonend ab.

Geräteschutz:

Ein geschlossenes Fahrzeugkonzept mit glatten Flächen schützt alle Anbaukomponenten sowie die Schlauch- und Rohrführungen.

Seiten- und Unterfahrschutz:

Exponierte Gleitprotektoren und eine zusätzliche Gleitwalze im Heck schützen nach unten und auf jeder Seite.

Aufgeräumt und effizient

Zum anwenderfreundlichen Bedienkonzept gehören die gut positionierten, vom Schlepper aus einsehbaren Stellhähne und die Füllstands-

anzeige, der einfache und servicefreundliche Zugang zu allen Anbaukomponenten und die klare Codierung durch eine optimale Benutzeroberfläche. Druck- und Saugfilter sind gut zugänglich.

**HOLDER SecurLiner –
So kompakt kann Fortschritt sein!**



Umsteckbare Deichsel für Straßenfahrt und Gleichsverhalten



**50 Jahre Allrad-Schlepper
mit Knicklenkung**

Technische Daten

Holder A-Trac 7.74



Motor:	4-Takt-Turbo-Diesel
Leistung:	54,6 kW / 74 PS
Zylinder:	4
Kühlung:	Integr. Öl-Luft-Kühlung
Luftfilter:	Trockenluftfilter mit akustischer Warneinrichtung
Tankinhalt:	51 ltr. (Kraftstoff)
Fahrkupplung:	Einscheibenkupplung, hydr. Betätigung mit autom. Nachstellung
Getriebe:	Vollsynchro 16-Gang-Wendegetriebe mit elektrischer Gangspaltung, Allradantrieb über 4 gleich große Räder
Differenzialsperre:	vorne und hinten gleichzeitig, elektrohydraulisch schaltbar, leicht mit Kippschalter zu bedienen
Höchstgeschw.:	40 km/h
Zapfwellen:	Lastschaltbare, elektrohydraulische Motorzapfwelle vorne: 1.000 U/min, hinten: 540 / 750 U/min, elektr. betätigte Lamellenkupplung mit autom. Nachstellung
Bremsen:	Hydr. betätigte nasse Mehrscheibenbremse, wirkt als Allradbremse auf alle 4 Räder
Lenkung:	Vollhydrostatische Knicklenkung (Load-Sensing) optional 2 Stufen-Lenkung
Hydraulikanlage/-pumpe	42,5 l/min., auf Wunsch Tandempumpe mit Mengenregler, 35 l/min. + 27,5 l/min.

Hydraulik-Ölmenge:	18 ltr.
Hubkraft hinten:	Normdreipunkt, Kat IN und Kat I, 2.250 dN (mit Schnellkupplern)
Hubkraft vorne:	Frontdreipunkt, Kat I und Kat II, 750 dN (auf Wunsch)
Hydrauliksteuerventil:	1 Ventil für Heckdreipunkt (Serie)
Zusatzsteuerventil:	Umfangreiche Erweiterungsmöglichkeiten, abgestimmt auf den jeweiligen Einsatzzweck
Klappbügel/Teil-/Vollkabine:	Wahlweise: Ausstattung mit Klappbügel, Sicherheitsrahmen oder mit Teilkabine (mit Dach u. Frontscheibe) bzw. mit Vollkabine (mit Heizung u. Zweistufigebläse), integr. Klimaanlage auf Wunsch
Aktivkohlefilter und Klimaanlage:	auf Anfrage
Gewicht:	Leergewicht: 1.847 - 2.032 kg - Zul. Gesamtgewicht: 3.200 kg - Zul. Achslast vorne: 2.000 kg - Zul. Achslast hinten: 2.000 kg - Zul. Stützlast a.d. Anhängerkupplung: 800 kg
Maße:	- Radstand: 1.527 mm (oder 1.827 mit Portal-Achse) - Gesamtlänge mit Heckdreipunkt: 3.415 mm (3.680 mit Frontaushebung)

Holder SecurLiner SCL 600



Modell		Wuchshöhe		Gebläse		Pumpe	Abmessungen in cm			Gewicht in kg		Traktorleistung ab kW/PS
Kapaz.	Typ		m ³ /h	m/sec	Typ	Typ	L	B	H	leer	gefüllt	
600 I	SCL 600	bis 2,2 m	23000	18	QU 14-1	MR 75	255	100	215	612	1162	21/28
600 I	SCL 600	bis 4,0 m	22000/33000	20/22	TL 62	MR 75	283	100	175	525	1075	21/28
600 I	SCL 600	bis 4,0 m	22000	27	OVS 25	MR 75	275	100	155	529	1079	21/28

Unternehmen Weinbautechnik

1954: Deutschland wird erstmals Fußball-Weltmeister, und HOLDER präsentiert den ersten echten Weinbauschlepper der Welt mit Allradantrieb und Knicklenkung.

Seit dem historischen Erfolg der 'Helden von Bern' bestimmt HOLDER mit anwendungs- und umweltgerechten Innovationen die moderne Geschichte der Weinbautechnik. 'Der HOLDER' wurde zum Begriff einer Schlepper-generation, die den Weinbau in Deutschland entscheidend geprägt hat.

Ständige Verbesserungen und wegweisende Erfindungen sorgten weiterhin dafür, dass Technik vom Pionier der Branche heute in aller Welt gefragt ist. Im Jubiläumsjahr präsentiert HOLDER wiederum zwei Innovationen, die den Fortschritt in der Weinbautechnik neu bestimmen.

HOLDER

Verkauf, Service, Beratung durch:

Gebrüder Holder GmbH
Maschinenfabrik
Max-Holder-Straße 1
72555 Metzingen
Telefon: 0 71 23/9 66 - 0
Fax: 0 71 23/9 66 - 213
vertrieb.pflanzenschutz@holder-gmbh.com
vertrieb.schlepper@holder-gmbh.com
www.holder-gmbh.com