HIGHLANDER V 70

Der Portal-Pflegetraktor der Sonderklasse
Super High-Clearance Cultivation Tractor

RATH

Tractors for life.



In bequemer, entspannter Sitzposition die Übersichtlichkeit genießen.

Enjoy the view while doing a perfect job





So zweckmäßig und vielseitig

HIGHLANDER V70 eignet sich hervorragend für den qualitätsorientierten Einsatz in Baumschulen, im Gemüsebau und anderen Sonderkulturen.
Er ist ein hochfunktionaler Pflegetraktor, mit dem Sie alle Pflegearbeiten einfach, ergonomisch und effektiv meistern.

Seit Jahrzehnten sind RATH-Traktoren weltweit im Einsatz. Eine robuste Rahmenkonstruktion in Verbindung mit modernen Antriebskomponenten sind Garant für höchste Wirksamkeit und Zuverlässigkeit.



Improved accuracy and capacity

With center-mounted tools, ***HIGHLANDER V70*** selfpropelled high-clearance toolcarrier takes the guesswork out of fieldwork. Attachments mounted between the axles mean you easily see the target, improving accuracy and reducing stress.
You even see the result of your cultivation. No more looking over your shoulder or jumping down to see what you have done.

Enjoy the view, while doing a perfect job.





robust und leistungsstark
bodenschonend
qualitätssteigernd
einfachste Bedienung
für die nachhaltige Pflege

RATH

Traktoren fürs Leben.

strong designed
soil protecting
quality increasing
easy handling
for a sustainable cultivation










20
HIGHLANDER



Präzision im Zwischenachsanbau

HIGHLANDER V70 setzt neue Maßstäbe für diesen Anbauraum. Einsehbar von der Vorderachse bis unter die Hinterachse. Das Resultat der Bearbeitung vor Augen steigert die Genauigkeit und maximiert die Leistung. Kein Umdrehen oder sogar umständliches Absteigen von der Maschine ist zur Kontrolle notwendig.

Hydrostatischer Fahrantrieb

Mittels Joystick (Einhebelsteuerung) wird ***HIGHLANDER V70*** stufenlos gefahren. Bei sparsamer Motordrehzahl kann die Geschwindigkeit optimale an die Arbeitsbedingungen angepaßt werden. Vom Stand weg stehen mehr als 90% des Drehmonts an den Antriebsrädern zur Verfügung.
Der wahlweise Allradantrieb, X-Drive, steht für beste Traktion und Spurtreue auch bei schwierigen Bodenverhältnissen.
Die Hubwerke und hydraulische Oberlenker werden über elektrische Mikroschalter ebenfalls am Joystick bedient. So können Sie ermüdungsfrei beste Pflegearbeit durchführen.



The choice for proven performance

Since many years, hundreds of nurseries and crop producers have put RATH tractors to work in their fields. Designed with a strong frame, high tourque hydrostatic power transmission and more horsepower, the ***HIGHLANDER V70*** is the cultivation tractor of choice for proven performance and excellent return on investment.

Easy Handling

The operator can easily control ***HIGHLANDER V70*** with one control-lever (joystick). Under various conditions he enjoys the perfect feeling of best mobilty and precise stearability. With infinitely variable speed-control he always finds the right workingspeed at constant engine-revolutions. The hightorque hydrostatic Power Transmission provides more than 90% pull from zero.
ALLWHEELDRIVE gives an excellent pull and track-control also in difficult terrain.

Hitches and hydraulic top-links are controlled by electric micro-switches on the joystick.


20km





ZUSATZGERÄTE / ATTACHMENTS

Zahlreiche individuell angepasste Zusatzgeräte, für eine bodenschonende und leistungs-starke Qualitätspflege.

RATH

Many different passive or active driven tools for enviromental friendly and soil-protecting cultivation.

Tractors for life.



Technische Daten / Technical data

MOTOR / *ENGINE*

80 PS/hp 4H50TICD 4yl HATZ modern Turbodiesel, watercooled stage V

ANTRIEB / *HYDROSTATIC POWER-DRIVE*

permanenter 4WD Allradantrieb stufenlos regelbar von 0-25 km/h
full-time 4WD four-wheel-drive with infinitely variable speed regulation from 0-25 km/h

SPURWEITE / *TRACK WIDTH*

1,5 - 2,5 m stufenlos verstellbar mechanisch bzw hydraulisch
1,5 - 2,5 m infinitely manually and hydraulicaly variable

DURCHGANGSHÖHE / *GROUND CLEARANCE*

2,25m, 2,55m, 2,85m auf Anfrage bis 3m / *on request till 3m*

KABINE / CAB

beste Rundumsicht mit Lüftung und Heizung auf Wunsch Klimaanlage
best view araund, with ventilation and heating and air-condition on request

GEWICHT / *STANDARD DRY WEIGHT*

2500 - 3000 kg je nach Baugröße / *depending on size*

NEBENABTRIEB / *PTO*

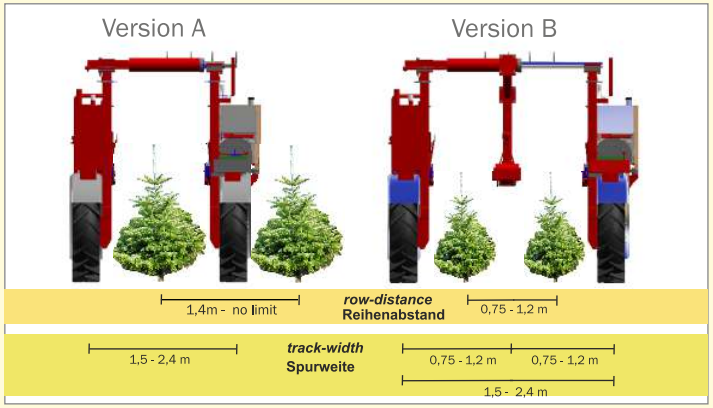
separater Hydraulikkreislauf mit standardmäßig 55 l/min bei maximal 250 bar = 22KW Antriebsleistung, andere Ausführungen z.B. mit Doppelpumpen auf Anfrage
independent hydraulic-circuit with 55l/min at maximum 250bar = 22KW power - other options on request

HUBWERKE / *LIFTING DEVICES*

2 - 3 einzelne stabile Zwischenachshubwerke - Steuerung mittels mittels Joystick
2 - 3 seperate liftings between axles, with electrical controll by means of joystick.

BEREIFUNG / *TIRES*

hinten / *at rear*	11.2- R24
vorne / *front*	9.5-R20





RATH

Tractors for life.

RATH MASCHINEN
Farrach 8
A-9422 Maria Rojach
Tel: +43 (0)4355 2519-0
Fax: +43 (0)4355 2519-19
E-mail: info@rath-maschinen.com
Internet: www.rath-maschinen.com