

*Zetor*

# HORTUS

HORTUS CL 65

HORTUS HS 65



Zetor steht für Traktoren – seit 1946.



**DER NEUE ZETOR HORTUS REPRÄSENTIERT JENEN KOMMUNALTRAKTOR, DER AUF KLEINEN BAUERNHÖFEN SOWIE IN GEMEINDEN, PARKS, GÄRTEN, SPORTEINRICHTUNGEN UND FÜR ZAHLREICHE SONSTIGE ZWECKE OPTIMAL EINGESETZT WERDEN KANN.**

## MOTOR

Dank der bestmöglichen Kombination aus Motorleistung und Gewicht ist Zetor HORTUS in der Lage, seine Kraft effektiv einzusetzen. Der hervorragende Motor zeichnet sich aus durch seinen niedrigen Kraftstoffverbrauch, seine hohe Zuverlässigkeit und seine einfache Bauweise.

- Leistung: 67 PS
- Kompressionszündungsmotor mit Common-Rail-Direkteinspritzung
- Diesel-Oxidationskatalysator (DOC) (kein Dieselpartikelfilter (DPF), kein Harnstoff)
- Externe AGR-Kühlung sorgt für konstante Leistung auch unter schwierigen Bedingungen
- Eine optimierte Motorverbrennung führt zu geringerer Wärmebelastung, geringerem Verbrauch und höherer Zugkraft
- Der hochwertige Motor garantiert eine lange Lebensdauer

Dank eines Kraftstofftanks von 70 l ist der HORTUS für viele Stunden auf dem Feld einsatzbereit.



## GETRIEBE

Das HORTUS-Getriebe bietet 4 Hauptgeschwindigkeiten und 3 Geschwindigkeitsbereiche sowie einen zusätzlichen Kriechgang für insgesamt 24 Vorwärts- und 24 Rückwärtsgeschwindigkeiten, die es Ihnen ermöglichen, die richtige Geschwindigkeit an Ihre Arbeitsanforderungen anzupassen.

HORTUS CL verfügt über eine mechanische Wenderschaltung, während HORTUS HS mit einem hydraulischen Umkehrsystem (Power-Shuttle) ausgestattet ist, das für mehr Komfort bei Ihrer täglichen Arbeit sorgt.



## VORDERACHSE UND LENKUNG

Die aus Gusseisen gefertigten HORTUS-Achsen stehen für Spitzenqualität und ermöglichen einen extrem engen Wenderadius bei voller Kraftübertragung auf die Räder.

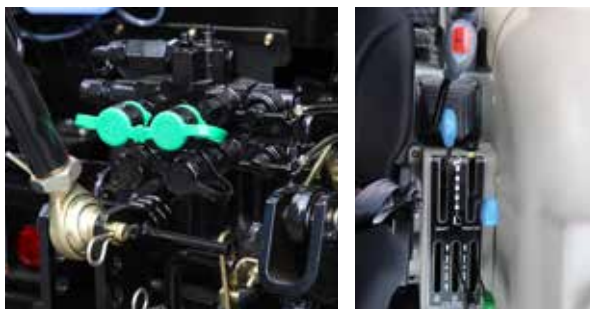




## HYDRAULIK UND DREIPUNKTAUFHÄNGUNG

Kategorie 2 mit einer Hubkraft von 1.937 kg ermöglicht die Verwendung einer Vielzahl von Geräten.

Der HORTUS ist mit zwei serienmäßigen Fernventilen auf der hinteren Seite ausgestattet und bereit, mit verschiedensten Geräte zu arbeiten.



## KOMFORTABLE FAHRERKABINE

Die Fahrerkabine ist sowohl geräumig als auch ergonomisch konstruiert mit bequem angeordneten Hebeln, Joysticks und Bedienelementen. Die Fahrerkabine ist mit einer Klimaanlage ausgestattet.

Das digitale Armaturenbrett bietet eine übersichtliche Anzeige für gemeldete Signale, Kraftstoffverbrauch und Geschwindigkeit (U/min).

Der gefederte Sitz hält die Vibrationen des Fahrers auf ein Minimum und bietet gleichzeitig einen komfortablen und geräumigen Sitzbereich.



## FRONTLADER JOYSTICK-HEBEL

Holen Sie sich die vollständige Funktionsfähigkeit Ihres Frontladers mit Hilfe des einfach zu bedienenden und bequem angeordneten Joysticks.



## EINFACHE WARTUNG UND INSTANDHALTUNG

Die One-Touch-Öffnung der Motorhaube ermöglicht einen einfachen Zugang zum Motor, um tägliche Kontrollen und sonstige erforderliche Wartungsarbeiten durchführen zu können.





MODELL	HORTUS CL 65	HORTUS HS 65
<b>MOTOR</b>		
Motorentyp	Deutz TCD 2,9 L4	
Leistung (kW)	50	
Leistung (PS)	67	
Zapfwelle (kW / PS)	46,1 / 61,9	
Nenndrehzahl	2.200	
Anzahl der Zylinder	4	
Hubraum (ccm)	2.900	
<b>GETRIEBE</b>		
Getriebetyp	mechanische Steuerung	Power-Shuttle
Anzahl der Gänge (F/R)	24/24	
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	32,5	
Bremsen	Nassbremse	
Lenkung	Hydrostatisch	
Kupplung	Einschreiben-Trockenkupplung	
<b>HYDRAULIKSYSTEM</b>		
Pumpentyp	Doppelzahnradpumpe	
Kapazität der Umsetzungspumpe (l/min)	39,1	
Kapazität der Lenkungspumpe (l/min.)	22	
Maximaler Gesamtdurchfluss (l/min.)	60	
Dreipunkt-Anhängevorrichtung	2	
Hubkraft (kg)	1.937	
Bei 610 mm hinter dem linken Heck (kg)	1.430	
Hubkraftsteuerung (Typ)	Position / Zug / Mech	
Handhebelventil	Serienmäßig	
Anzahl der standardmäßigen Fernventile	11	
<b>ZAPFWELLE</b>		
Zapfwellentyp	Unabhängig	
Zapfwellensteuerung	Elektrisch-Hydraulisch	
Drehzahl der Heckzapfwelle (U/min)	540/540E/1000	
Zapfwelle - Wellendurchmesser (mm)	35	
<b>ABMESSUNGEN</b>		
Kraftstofftank (l)	70	
Gesamtlänge mit 3PH (mm)	3.865	
Gesamtbreite (mm)	1.940	
Radstand (mm)	2.188	
Gesamthöhe (mm)	2.545	
Minimale Bodenfreiheit (mm)	465	
Minimaler Wendekreis (mm), gebremst	3.700	
Minimaler Wendekreis (mm), ungebremst	4.135	
<b>STANDARDBEREIFUNG</b>		
Landwirtschaftliche Vorderreifen	11,2-20	
Landwirtschaftliche Hinterreifen	14,9-30	
<b>ÜBERROLLSCHUTZ UND GEWICHT</b>		
Standardmäßiger Überrollschutz	ROPS	
Klimaanlage	FAHRERKABINE mit KLIMAAANLAGE	
Gesamtgewicht (kg)	2.520	