

*Zetor*

# HORTUS

HORTUS CL 65

HORTUS HS 65



Traktor je Zetor. Od roku 1946.



## NOVÝ ZETOR HORTUS PŘEDSTAVUJE KOMPAKTNÍ UNIVERZÁLNÍ TRAKTOR PRO PRÁCI NA MALÝCH FARMÁCH, V KOMUNÁLNÍCH SLUŽBÁCH, PARCÍCH, ZAHRADÁCH, SPORTOVIŠTÍCH A PRO MNOHO DALŠÍCH ÚČELŮ.

### MOTOR

Zetor Hortus plně využívá svoji sílu díky nejlepší možné kombinaci výkonu motoru a hmotnosti traktoru. Motor vyniká nízkou spotřebou paliva, spolehlivostí a jednoduchou konstrukcí.

- Výkon 67 HP
- Vstřikovací systém Common rail
- Pouze oxidační katalyzátor (bez nutnosti filtru pevných částic a močoviny)
- Kvalitní léty prověřený motor s dlouhou životností

Nádrž na 70 l paliva zajišťuje nadstandardní dobu práce bez nutnosti častého doplňování paliva.



### PŘEVODOVKA

Zetor Hortus je vybaven 4 rychlostní hlavní převodkou se 3 rozsahy a redukční skupinou. To dává dohromady 24 rychlostí vpřed a vzad. Pro každou práci lze zvolit odpovídající převod.

Hortus CL disponuje mechanickou reverzací. Hortus HS je pro zvýšení komfortu obsluhy vybaven hydraulickým reversorem (PowerShuttle).



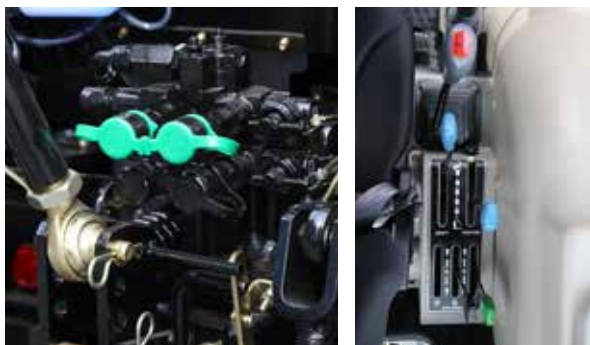
### ODOLNÁ NÁPRAVA A SNADNÁ OVLADATELNOST

Odolná přední náprava umožňuje plný přenos výkonu motoru při zajištění dlouhé životnosti. Společně s lehkým řízením s posilovačem minimalizuje únavu obsluhy a zajišťuje traktoru Zetor Hortus i vynikající manévrovatelnost a velmi malý poloměr otáčení.



## HYDRAULIKA A TŘÍBODOVÝ ZÁVĚS

Tříbodový závěs kategorie 2 se zvedací silou až 1937 kg umožňuje využití široké škály nesených zařízení. Traktor je vybaven čtyřmi hydraulickými výstupy pro ovládání příslušenství.



## POHODLNÁ KABINA

Kabina je prostorná s ergonomicky uspořádanými pákami, ovladači a joystickem pro čelní nakladač.

Traktor je standardně vybaven účinnou klimatizací.

Přístrojová deska s digitálním displejem zobrazuje základní provozní informace.

Odpružené sedadlo minimalizuje přenos vibrací na řidiče a nabízí pohodlné a prostorné místo k sezení.



## JOYSTICK PRO ČELNÍ NAKLADAČ

Ovládání čelního nakladače je řešeno joystickem, který je umístěn v pohodlném dosahu řidiče.



## SNADNÁ ÚDRŽBA A SERVISOVATELNOST

Snadný přístup k motoru a filtrům umožňuje jednoduché provádění každodenních kontrol a dalších úkonů údržby.





MODEL	HORTUS CL 65	HORTUS HS 65
<b>MOTOR</b>		
Typ	Deutz TCD 2.9 L4	
Výkon (kW)	50	
Výkon (HP)	67	
Výkon PTO (kW/HP)	46,1 / 61,9	
Jmenovité otáčky (1/min)	2200	
Počet válců	4	
Zdvihový objem (cm <sup>3</sup> )	2900	
<b>PŘEVODOVKA</b>		
Reverzace	mechanická reverzace	elektrohydraulická reverzace (PowerShuttle)
Počet rychlostí	24/24	
Max. rychlost (km/h)	32,5	
Brzdy	mokré, diskové	
Řízení	hydrostatické	
Spojka	suchá, jednolamelová	
<b>HYDRAULIKA</b>		
Typ čerpadla	dvojitě zubové čerpadlo	
Čerpadlo pro agregace (l/min)	39,1	
Čerpadlo řízení (l/min)	22	
Celkový průtok (l/min)	60	
Tříbodový závěs - kategorie	II	
Max. zvedací síla TBZ (kg)	1937	
Zvedací síla tříbodového závěsu 61 cm za háky (kg)	1430	
Počet hydraulických výstupů	4	
<b>VÝVODOVÝ HŘÍDEL</b>		
Typ vývodového hřídele	nezávislý	
Ovládání vývodového hřídele	elektrohydraulické	
Otáčky vývodového hřídele (1/min)	540/540E/1000	
Průměr vývodového hřídele (mm)	35	
<b>ROZMĚRY</b>		
Palivová nádrž (l)	70	
Celková délka (mm)	3865	
Celková šířka (mm)	1940	
Rozvor (mm)	2188	
Celková výška (mm)	2545	
Celková hmotnost traktoru (kg)	2520	
Min. světlá výška (mm)	465	
Min. průměr otáčení s přibrzděním (mm)	3700	
Min. průměr otáčení bez přibrzdění (mm)	4135	
<b>Pneumatiky</b>		
Přední pneumatiky	11,2-20	
Zadní pneumatiky	14,9-30	
<b>KABINA</b>		
Ochrana při převrácení	ROPS	
Klimatizace	standard	