

THOR

K105 | L80



Sprache



FERRARI

THOR K105 | L80

Viele vorteile mehr

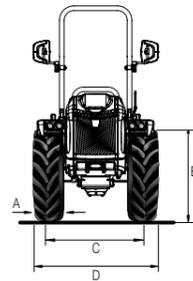
- **VERSIONEN MIT KNICKLENKUNG (AR) ODER FRONTLENKUNG (RS)** um leistungsfähig und flexibler in Reihen und Obstgärten, Pflanzgärten, Treibhäusern und in der Grünpflege zu sein.
- **DREHPLATTFORM** optional, für die Arbeit mit frontal angebauten Arbeitsgeräten und zur Förderung von Sicherheit und Arbeitskomfort.
- **MEHRSCHEIBENKUPPLUNG IM ÖLBAD** zur Gewährleistung höherer Dauer, Zuverlässigkeit, mit weichen, Modulgetrieben.
- **ANTRIEB MIT BIS ZU 15° SCHWINGENDEM OS FRAME RAHMENSYSTEM**, für Stabilität und ständigen Antrieb auch auf sehr unebenem Gelände.
- **COMMON RAIL MOTOREN DER JÜNGSTEN GENERATION** für eine leistungsstärkere Verbrennung, bessere Leistung und niedrigeren Kraftstoffverbrauch.
- **HYDRAULISCHE ANLAGE** mit doppeltem Kreislauf, unabhängigen Pumpen, Wärmetauscher und hoher Ölförderleistung zu den hinteren Steuergeräten.
- **PLANETENGETRIEBE AUF DEN VIER RÄDERN** zur höchsten Kraftübertragung, da immer drei Zahnräder (Planeten) eingreifen.
- **ISODIAMETRISCHE RÄDER UND KURZER RADSTAND** für Lenkradien erster Kategorie.
- **MAXIMALER BEWEGUNGSKOMFORT FÜR DEN FAHRER** mit gemütlichem Fahrerstand und ergonomischen, um den Fahrer herum angeordneten und leicht erreichbaren Bedienelementen.
- **TOTALE BETRIEBSSICHERHEIT** dank niedrigem Schwerpunkt, Allradantrieb und Mehrscheibenbremsen im Ölbad.



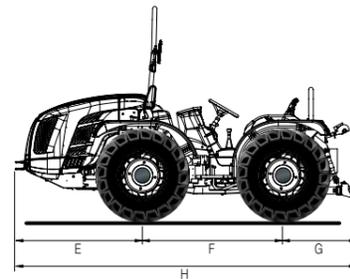
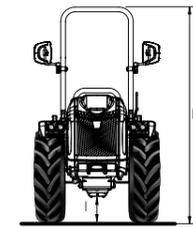
Thor AR

K105 | L80

				
	250/80R18	11.5/80-15.3	280/70R18	250/85R20
	mit verstellbarer felge	mit fester felge	mit verstellbarer felge	mit verstellbarer felge
A Reifenbreite (mm)	240	290	282	245
B Reifendurchmesser (mm)	879	888	849	940
C Spurweite min/max (mm)	912 / 1216	1052 / 1076	960 / 1284	880 / 1334
D Breite min/max (mm)	1152 / 1456	1342 / 1366	1242 / 1566	1125 / 1579



				
	300/70R20	340/65R20	31x15.50-15 XTC	31x15.50-15 STG
	mit verstellbarer felge	mit verstellbarer felge	mit fester felge	mit fester felge
A Reifenbreite (mm)	286	343	368	394
B Reifendurchmesser (mm)	942	958	800	800
C Spurweite min/max (mm)	984 / 1364	984 / 1364	1006 / 1120	1120
D Breite min/max (mm)	1270 / 1650	1327 / 1707	1374 / 1488	1514



Thor K105 L80 AR Abmessungen (mm):					
E	F	G	H	I min/max	L min/max
1348	1450	927	3725	161 / 271	2254 / 2364

TECHNISCHE DATEN	Thor K105 AR	Thor L80 AR
MOTOR	Kubota V3800-CR-T-EU3	Kohler KDI 2504 TCR
Anzahl der Zylinder	4 in Reihe	4 in Reihe / 16 Ventil
Hubraum (cm³)	3769	2482
Ansaugung	Turbo	Turbo / Intercooler
Kraftstoffversorgung	Direkteinspritzung "Common rail"	Direkteinspritzung "Common rail" - 2000 bar
Emissionsklasse	Stage 3B	Stage 3B
Massenausgleich	Gegenläufige Massen	Gegenläufige Massen
Leistung (kW/PS)	72,1 / 98	55,4 / 75,3
Nenndrehzahl (U/min)	2400	2300
Max. Drehmoment (Nm bei U/min)	330 / 1500	300 / 1500
Steuerung der Motordrehzahl	Elektronische Einstellung der Motordrehzahl über ein Steuerpult mit folgenden Funktionen: Steigerung und Verringerung der Motordrehzahl, Speichern und Abrufen der eingestellten Geschwindigkeit, Ausschaltung und Übergang auf die Mindestgeschwindigkeit	
Kühlsystem	Flüssigkeitskühlung	
Tankinhaltsvermögen (l)	54	
FAHRGESTELL	Integrierter Schwingrahmen OS-FRAME mit Zentralgelenk	
ANTRIEB	Permanenter Allradantrieb	
GETRIEBE	32-Gang Synchrongetriebe: 16 VW und 16 RW mit synchronisiertem Wendegetriebe	
Getriebekupplung	Mehrscheibenkupplung im Ölbad mit hydr. Betätigung	
DIFFERENZIAL	Vorne und hinten mit gleichzeitiger Sperre, elektrohydraulisch betätigt	
ACHSEN	Planetengetriebe an der Vorder- und Hinterachse. Mittig schwingende Vorderachse (ca. ±15°)	
HINTERE ZAPFWELLE	Vom Schaltgetriebe entkoppelte und zur Fahrgeschwindigkeit synchronisierte Zapfwelle. Unter Belastung bei ausgerückter Bremse einschaltbar	
Zapfwellenkupplung	Mehrscheibenkupplung im Ölbad mit elektrohydraulischer Betätigung	
Zapfwelldrehzahl (U/min)	Serie: 540/540E - Optional: 540/1000	
HYDRAULIK	Mit doppeltem Kreislauf, unabhängigen Pumpen und Wärmetauscher	
Hydraulische Förderleistung für Hydrolenkung und elektrohydraulische Ansteuerungen (l/min)	33	
Hydraulische Förderleistung für Kraftheber und Steuergeräte (l/min)	30 (optional eine stärkere Pumpe mit einer Förderleistung von 49 l/min)	
Hydraulischer Höchstdruck (bar)	180	
HINTERE STEUERGERÄTE	Mechanisch gesteuert	
Serie	1 einfach wirkend und 2 doppelt wirkend	
Optional und anstatt der Serienmäßigen	Standard Kraftheber: 1 einfach wirkend, 1 doppelt wirkend und 1 doppelt wirkend flottierend oder 3 doppelt wirkend. Zugkraftregelung: 1 einfach wirkend und 1 doppelt wirkend oder 1 doppelt wirkend und 1 doppelt wirkend flottierend	
ELEKTRISCHE ANLAGE	Batterie 100 Ah / 12 V - Lichtmaschine 95 A	
Hinterer Stromsteckbuchsen	7- und 3-polig	
HINTERER KRAFTHEBER	Serie: mit zwei äußeren Hubzylindern - Optional: mit kontrollierter Position und Zugkraft	
Dreipunktaufhängung für Arbeitsgeräte	Serie: Normale Kupplungen Kategorien 1 und 2. Optional: Schnellkupplungen Kat. 1 und 2, L-förmig, in der Länge verstellbaren Armen und in der Breite verstellbaren Fanghaken	
Lenker des dritten Punkts	Serie: Mit manueller Einstellung - Optional: Lenker und Zugstrebe mit hydraulischer Ansteuerung	
Hubleistung an den Scheiben (kg)	2300	
VORDERER KRAFTHEBER (Optional)	Mit zwei äußeren Hubzylindern, vorderem Schutz und 2 doppelt wirkenden Steuergeräten mit freiem Rücklauf	
Lenker des dritten Punkts	Steif mit Schnellkupplungen Kat. 1	
Hubleistung (kg)	800	
FAHRERSTAND	Monodirektional oder reversibel mit umkehrbarer Fahrersitz und Pedalerie für beide Gangrichtungen	
Lenkrad	In der Höhe einstellbar	
Sitz	Mit Sicherheitsgurt und Sensor 'Bediener an Bord'. Serie: Komfortsitz mit je nach Körpergewicht des Fahrers einstellbarer Federung. Optional: Sitz 'Kab Seating'	
BETRIEBSBREMSEN	Mehrscheibenbremsen im Ölbad, auf dem hinteren Getriebe wirkend	
Feststellbremse	Auf die Betriebsbremsen wirkend	
LENKUNG	Hydrostatische auf den zentralen Knicklenker wirkende Lenkung. Flußstromablenker für Hydrolenkung bei der REV Version	
SICHERHEIT	Homologierter Schutzrahmen vorne, mit Gasdurchfedern zur Erleichterung der Senkung und Aufhebung	
ARMATURENBRETT	Mit TFT-Farbdisplay zur Anzeige von: Betriebsstunden, Drehzahl des Motors, Fahrgeschwindigkeit, Zapfwelldrehzahl, DPF Verschmutzung (nur für K105), Momentankraftstoffverbrauch und Uhrzeit. Analoge Instrumente mit Drehzahlanzeige des Motors, Anzeige der Temperatur, der Motorkühlfüssigkeit und Tankanzeige, Kontrollleuchten und Hubsignal	
REIFEN (Serie)	250/80R18	
Optional	11.5/80-15.3 * 280/70-18 * 320/65R18 * 250/85R20 * 300/70R20 * 340/65R20 * 31x15.50-15 XTC oder STG * 13.6-16 Garden	
ANHÄNGEKUPPLUNG (Serie)	Heckseitig CUNA - Frontseitig	
Optional	Heckseitige Anhängerkupplung CEE oder CEE mit Slider-Rahmen oder CUNA mit Slider-Rahmen	
GEWICHT IN FAHRBEREITEM ZUSTAND		
Mit Schutzrahmen (kg)	2150	2090
WEITERE OPTIONALS	Vorderer Stoßdämpfer, drehbarer Arbeitsscheinwerfer, vordere Ballastgewichte, Ballastgewichte für Vorderräder	

Thor RS

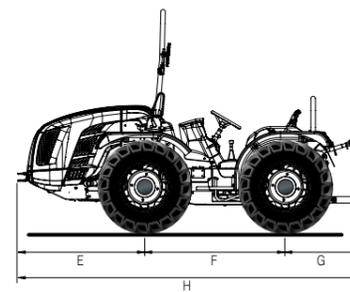
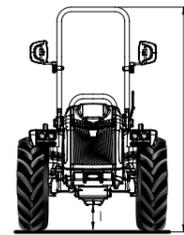
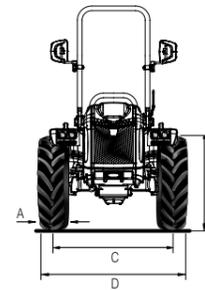
K105 | L80



	340/65R18 mit verstellbarer felge	280/70R18 mit verstellbarer felge	320/65R18 mit verstellbarer felge	250/85R20 mit verstellbarer felge	300/70R20 mit verstellbarer felge
A Reifenbreite (mm)	343	282	320	245	286
B Reifendurchmesser (mm)	899	849	873	940	942
C Spurweite min/max (mm)	1098 / 1538	1098 / 1538	1098 / 1538	1046 / 1588	1134 / 1618
D Breite min/max (mm)	1441 / 1881	1380 / 1820	1441 / 1881	1291 / 1833	1420 / 1904



	320/70R20 mit verstellbarer felge	340/65R20 mit verstellbarer felge	31x15.50-15 XTC mit fester felge	31x15.50-15 STG mit fester felge	13.6-16 Garden mit fester felge
A Reifenbreite (mm)	316	343	368	394	391
B Reifendurchmesser (mm)	975	958	800	800	968
C Spurweite min/max (mm)	1134 / 1618	1134 / 1618	1260 / 1374	1260 / 1374	1240 / 1400
D Breite min/max (mm)	1450 / 1934	1477 / 1961	1628 / 1742	1654 / 1768	1631 / 1791



Thor K105 L80 RS Abmessungen (mm):					
E	F	G	H	I min/max	L min/max
1348	1450	927	3725	184 / 294	2254 / 2364

TECHNISCHE DATEN	Thor K105 RS	Thor L80 RS
MOTOR	Kubota V3800-CR-T-EU3	Kohler KDI 2504 TCR
Anzahl der Zylinder	4 in Reihe	4 in Reihe / 16 Ventil
Hubraum (cm³)	3769	2482
Ansaugung	Turbo	Turbo / Intercooler
Kraftstoffversorgung	Direkteinspritzung "Common rail"	Direkteinspritzung "Common rail" - 2000 bar
Emissionsklasse	Stage 3B	Stage 3B
Massenausgleich	Gegenläufige Massen	Gegenläufige Massen
Leistung (kW/PS)	72,1 / 98	55,4 / 75,3
Nennrehzahl (U/min)	2400	2300
Max. Drehmoment (Nm bei U/min)	330 / 1500	300 / 1500
Steuerung der Motordrehzahl	Elektronische Einstellung der Motordrehzahl über ein Steuerpult mit folgenden Funktionen: Steigerung und Verringerung der Motordrehzahl, Speichern und Abrufen der eingestellten Geschwindigkeit, Ausschaltung und Übergang auf die Mindestgeschwindigkeit	
Kühlsystem	Flüssigkeitskühlung	
Tankinhaltsvermögen (l)	54	
FAHRGESTELL	Integrierter Schwingrahmen OS-FRAME mit Radlenkung	
ANTRIEB	Permanenter Allradantrieb	
GETRIEBE	32-Gang Synchrongetriebe: 16 VW und 16 RW mit synchronisiertem Wendegetriebe	
Getriebekupplung	Mehrscheibenkupplung im Ölbad mit hydr. Betätigung	
DIFFERENZIAL	Vorne und hinten mit gleichzeitiger Sperre, elektrohydraulisch betätigt	
ACHSEN	Planetengetriebe an der Vorder- und Hinterachse. Mittig schwingende Vorderachse (ca. ±15°)	
HINTERE ZAPFWELLE	Vom Schaltgetriebe entkoppelte und zur Fahrgeschwindigkeit synchronisierte Zapfwelle. Unter Belastung bei ausgerückter Bremse einschaltbar	
Zapfwellenkupplung	Mehrscheibenkupplung im Ölbad mit elektrohydraulischer Betätigung	
Zapfwellendrehzahl (U/min)	Serie: 540/540E - Optional: 540/1000	
HYDRAULIK	Mit doppeltem Kreislauf, unabhängigen Pumpen und Wärmetauscher	
Hydraulische Förderleistung für Hydraulenklung und elektrohydraulische Ansteuerungen (l/min)	33	
Hydraulische Förderleistung für Kraftheber und Steuergeräte (l/min)	30 (optional eine stärkere Pumpe mit einer Förderleistung von 49 l/min)	
Hydraulischer Höchstdruck (bar)	180	
HINTERE STEUERGERÄTE	Mechanisch gesteuert	
Serie	1 einfach wirkend und 2 doppelt wirkend	
Optional und anstatt der Serienmäßigen	1 einfach wirkend, 1 doppelt wirkend und 1 doppelt wirkend flottierend oder 3 doppelt wirkend	
ELEKTRISCHE ANLAGE	Batterie 100 Ah / 12 V - Lichtmaschine 95 A	
Hinterer Stromsteckbuchsen	7- und 3-polig	
HINTERER KRAFTHEBER	Serie: mit zwei äußeren Hubzylindern - Optional: mit kontrollierter Position und Zugkraft	
Dreipunktaufhängung für Arbeitsgeräte	Serie: Normale Kupplungen Kategorien 1 und 2. Optional: Schnellkupplungen Kat. 1 und 2, Lenker mit Längseinstellung oder Schnellkupplungen Kat. 1 und 2, L-förmig, in der Länge verstellbaren Armen und in der Breite verstellbaren Fanghaken	
Lenker des dritten Punkts	Serie: Mit manueller Einstellung - Optional: Lenker und Zugstrebe mit hydraulischer Ansteuerung	
Hubleistung an den Scheiben (kg)	2300	
VORDERER KRAFTHEBER (Optional)	Mit zwei äußeren Hubzylindern, vorderem Schutz und 2 doppelt wirkenden Steuergeräten mit freiem Rücklauf	
Lenker des dritten Punkts	Steif mit Schnellkupplungen Kat. 1	
Hubleistung (kg)	800	
FAHRERSTAND	Monodirektional oder reversibel mit umkehrbarer Fahrersitz und Pedalerie für beide Gangrichtungen	
Lenkrad	In der Höhe einstellbar	
Sitz	Mit Sicherheitsgurt und Sensor 'Bediener an Bord'. Serie: Komfortsitz mit je nach Körpergewicht des Fahrers einstellbarer Federung. Optional: Sitz 'Kab Seating'	
BETRIEBSBREMSEN	Mehrscheibenbremsen im Ölbad, auf dem hinteren Getriebe wirkend	
Feststellbremse	Auf die Betriebsbremsen wirkend	
LENKUNG	Hydrostatische auf die Vorderräder wirkende Lenkung. Flußstromablenker für Hydraulenklung bei der REV Version	
SICHERHEIT	Homologierter Schutzrahmen vorne, mit Gasdurchfedern zur Erleichterung der Senkung und Aufhebung	
ARMATURENBRETT	Mit TFT-Farbdisplay zur Anzeige von: Betriebsstunden, Drehzahl des Motors, Fahrgeschwindigkeit, Zapfwellendrehzahl, DPF Verschmutzung (nur für K105), Momentankraftstoffverbrauch und Uhrzeit Analoge Instrumente mit Drehzahlanzeige des Motors, Anzeige der Temperatur, der Motorkühlfüssigkeit und Tankanzeige. Kontrollleuchten und Hubsignal	
REIFEN (Serie)	280/70R18	
Optional	340/65R18 * 320/65R18 * 250/85R20 * 300/70R20 * 320/70R20 * 340/65R20 * 31x15.50-15 XTC oder STG * 13.6-16 Garden	
ANHÄNGEKUPPLUNG (Serie)	Heckseitig CUNA - Frontseitig	
Optional	Heckseitige Anhängerkupplung CEE oder CEE mit Slider-Rahmen oder CUNA mit Slider-Rahmen	
GEWICHT IN FAHRBEREITEM ZUSTAND		
Mit Schutzrahmen (kg)	2150	2090
WEITERE OPTIONALS	Hydraulische Geräteentlastung mit Akkumulator bestehend aus 1 Steuerventil zur Druckeinstellung, 1 D/W Steuergerät mit Schwimmstellung und 1 D/W Steuergerät (Diese ersetzen die serienmäßigen Steuergeräte), Vorderer Stoßdämpfer, drehbarer Arbeitsscheinwerfer, vordere Ballastgewichte, Ballastgewichte für Vorderräder	

D I E N S T E



ERSATZTEILDIENT

Eine komplette, vom Hersteller garantierte Reihe von Original-Ersatzteilen.



KUNDENDIENT

Ein Spezialistenteam steht zur Verfügung um einen leistungsfähigen und entscheidenden Dienst zu gewährleisten.



GARANTIE

Eine bestimmte Sicherheit zur Zufriedenheit des Kunden: zwei Jahren Garantie im Preis einbezogen.



SCHMIERÖLEN

Verwenden Sie stets originale Schmierstoffe von PowerLube.



FINANZIERUNG

Maßgeschneiderte Finanzierungslösungen, um die Kreditwünsche zu erfüllen.



M A D E I N I T A L Y

