

THOR K90



nyelv



FERRARI

THOR K90 SZÁMOS ELŐNY KOMPAKT CSOMAGBAN

TÖRZSCSUKLÓS (AR) VAGY ELSŐKERÉK-KORMÁNYZÁSÚ (RS) VÁLTOZATOK, a teljesítmény és a mozgékonyság jegyében, a szőlő- és gyümölcsültetvényekben, az üvegházakban, a faiskolákban és a kertészeti felhasználás során végzett hatékony munka érdekében.

MEGFORDÍTHATÓ KORMÁNY, opcionálisan az elől lévő munkaeszközzel való munkavégzéshez, a biztonság és a kényelmes munkavégzés jegyében.

TÖBBTÁRCSÁS, OLAJFÜRDŐS TENGELYKAPCSOLÓ, amely tartósabb, megbízhatóbb és sokkal simább váltást tesz lehetővé.

SEBESSÉGVÁLTÓ ÉS TÖRZSCSUKLÓS VÁZSZERKEZET, amely 15 fokban képes elmozdulni, hogy még nagyon durva terepen is állandó stabilitást és tapadást biztosítson.

LEGÚJABB GENERÁCIÓS, KÖZÖS NYOMÓCSÖVES MOTOR, a hatékonyabb égés, a jobb teljesítmény és az alacsonyabb üzemanyag-fogyasztás érdekében.

KÉTKÖRÖS HIDRAULIKA-RENDSZER FÜGGETLEN SZIVATTYÚKKAL ÉS HŐCSERÉLŐVEL, ami a hátsó hidraulikacsatlakozókat intenzív áramlással látja el.

BOLYGÓMŰVES ÁTTÉTEL MIND A NÉGY KERÉKEN a maximális erőátvitel érdekében, a folyamatosan egymáshoz kapcsolódó három fogaskeréknek köszönhetően.

MOTORFORDULATSZÁM-ARÁNYOS, JÁRÓKERÉK-ARÁNYOS TLT. Többtárcsás, olajfürdős tengelykapcsoló, elektrohidraulikus vezérlés a műszerfalon.

AZONOS MÉRETŰ ELSŐ ÉS HÁTSÓ KERÉK, RÖVID TENGELYTÁV, a kategória legkisebb sugarú fordulóköre.

RENDKÍVÜL KOMPAKT MÉRETEK ÉS KESKENY NYOMTÁV, ezáltal a traktor szűk helyeken is könnyen manőverezhet.

MAXIMÁLIS KÉNYELEM A GÉPKEZELŐ SZÁMÁRA, kényelmes vezetőállással és könnyen kezelhető, ergonomikus kezelőszervekkel.

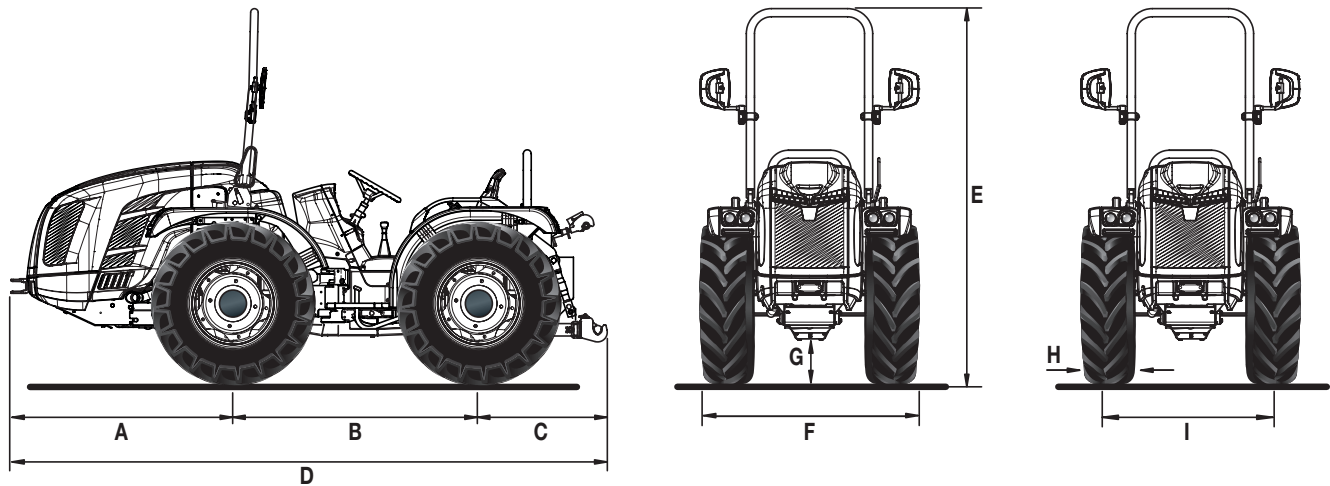
KIMAGASLÓ ÜZEMBIZTONSÁG az alacsony súlypontnak, az összerúghajtásnak és a nedves többtárcsás fékeknek köszönhetően.





THOR K90 AR

Műszaki adatok



A	B	C	D	E min/max	F min/max	G min/max
1348	1450	927	3725	2254/2364	1125/1707	195/275

* Méretek mm-ben

	250/80-18	280/70R18	280/70R18 Galaxy Garden	320/65R18	250/85R20
	állítható felni	állítható felni	állítható felni	állítható felni	állítható felni
H	240	282	282	320	245
I	912/1216	1002/1216	1002/1216	1002/1216	880/1334
F	1152/1456	1284/1498	1284/1498	1322/1536	1125/1579

	300/70R20	300/70R20 Galaxy Garden	340/65R20	31x15.50-15 XTC	31x15.50-15 STG
	állítható felni	állítható felni	állítható felni	fix felni	fix felni
H	286	286	343	368	394
I	984/1364	984/1364	984/1364	1006/1120	1120
F	1270/1650	1270/1650	1327/1707	1374/1488	1514

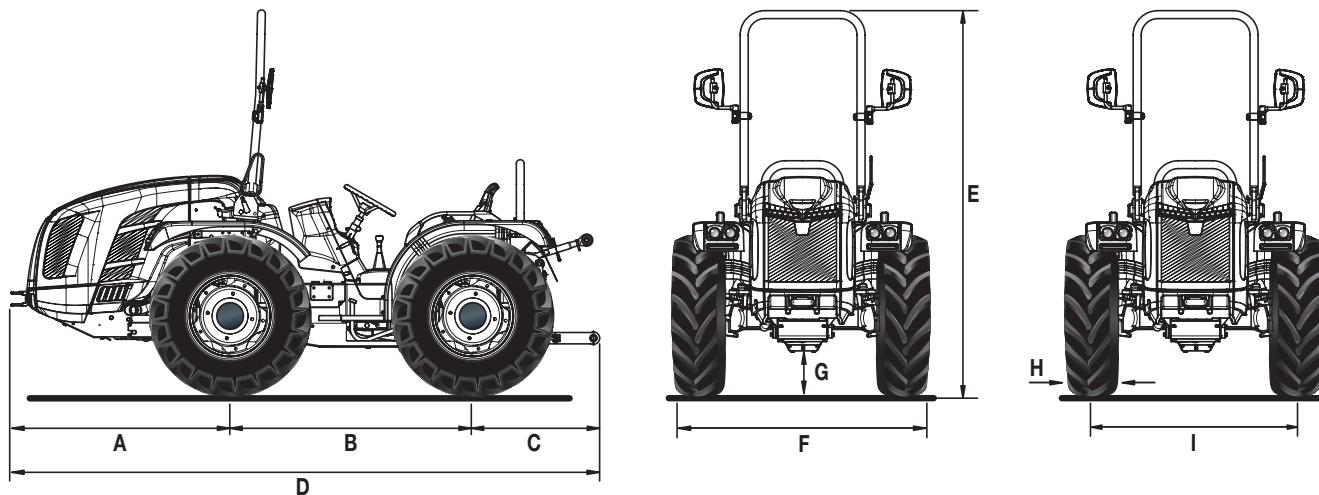
* Méretek mm-ben - min/max

H = abroncsszélesség - I = nyomtáv - F = traktor külső szélessége

MŰSZAKI JELLEMZŐK	THOR K90 AR
MOTOR	Kubota V3800-CR-T-EW03
Hengerek száma	Soros, 4 hengeres
Lökettérfogat (cm ³)	3769
Motor típusa	Turbó
Üzemanyag-ellátás	Közös nyomócsöves, közvetlen befecskendezés
Kibocsátási szint	Stage V
Kiegyensúlyozás	Kiegyenlítő tengely
Teljesítmény (kW/LE)	54,6/75
Névleges fordulatszám (rpm)	2400
Maximális forgatónyomaték (Nm/ford. perc)	305,4/1500
Motorfordulatszám-szabályozás	Elektronikus motorfordulatszám-szabályozás konzol segítségével, a következő funkciókkal: motorfordulatszám növelése és csökkentése, beállított fordulatszám tárolása és előhívása, kikapcsolás és minimális fordulatszámra való átkapcsolás
Hűtés	Folyadék
Tartály kapacitása (l)	54
ALVÁZ	Integrált, törzscsuklós vázszerkezet (±15°)
MEGHAJTÁS	Állandó összerékhajtás
SEBESSÉGVÁLTÓ	16/16 sebességes szinkronizált sebességváltó: 16/16 sebességes, szinkronizált irányváltóval
Tengelykapcsoló	Többtárcsás, olajfűrdős, hidraulikus vezérléssel
DIFFERENCIÁLMI	Elöl és hátul egyidejű elektrohidraulikus reteszeléssel
HIDAK	Elöl és hátul bolygóműves fogaskerekekkel
HÁTSÓ TLT	Motorfordulatszám-arányos, járókerék-arányos működés. Negatív hidraulikus biztonsági fék a TLT leállításához
TLT-tengelykapcsoló	Többtárcsás, olajfűrdős, elektrohidraulikus vezérléssel
TLT-fordulatszám (rpm)	Standard: 540/540E – Opcionális: 540/1000
HIDRAULIKUS RENDSZER	Kétkörös rendszer független szivattyúkkal és hőcserélővel
Hidraulikus áramlási sebesség a szervokormányhoz és az elektrohidraulikus vezérléshez (l/min)	33,1
Hidraulikus átfolyás az emelőnél és a hidraulikacsatlakozóknál (l/perc)	27,7 (opcionálisan nagyobb teljesítményű szivattyú 49 l/min átfolyással)
Maximális hidraulikus nyomás (bar)	180
HIDRAULIKACSATLAKOZÓK	Mechanikusan szabályozott, alapfelszereltségként szabad visszafolyó ággal
Standard	Emelő munkahengerrel: 1 egyes működésű és 2 kettős működésű hidraulikacsatlakozó (összesen 6 db hidraulikacsatlakozó) – erőszabályzott emeléssel: 2 kettős működésű hidraulikacsatlakozó (összesen 5 db hidraulikacsatlakozó)
Opcionálisan a szériakivétel helyett	Emelő munkahengerrel: 1 egyes működésű hidraulikacsatlakozó, 1 kettős működésű hidraulikacsatlakozó és 1 kettős működésű hidraulikacsatlakozó az üszó helyzethez (összesen 6 db hidraulikacsatlakozó) vagy 2 kettős működésű hidraulikacsatlakozó és 1 kettős működésű hidraulikacsatlakozó (összesen 7 db hidraulikacsatlakozó). Erőszabályzott emeléssel: 1 egyes működésű hidraulikacsatlakozó és 1 kettős működésű hidraulikacsatlakozó (összesen 4 db hidraulikacsatlakozó) vagy 1 kettős működésű hidraulikacsatlakozó és 1 kettős működésű hidraulikacsatlakozó az üszó helyzethez (összesen 5 db hidraulikacsatlakozó)
HÁTSÓ EMELŐ	Két külső emelő munkahenger. Alapfelszereltség: emelés és leengedés – Opcionális: helyzet- és erőszabályzott
3 pontos szerszámrögzítés	Standard: Normál 1. és 2. kategóriájú csatlakozó. Opcionális: L alakú karok, 1. és 2. kategóriájú gyorscsatlakozókkal, hosszirányban állítható karok és szélességben állítható munkaeszköz-csatlakozók
Harmadik pont függesztőkar	Alapfelszereltség: kézi állítással – Opcionális: hidraulikusan vezérelt harmadik pont függesztőkar
Emelési kapacitás az alsó emelőkar végén (kg)	2300
MELLSŐ EMELŐ (opcionális)	Két külső emelő munkahenger zuhanásgátlóval és 2 kettős működésű hidraulikacsatlakozó (összesen 4 hidraulikacsatlakozó).
Harmadik pont függesztőkar-csatlakozó	Merev, 1. kategóriájú gyorscsatlakozókkal
Emelési kapacitás (kg)	800
VEZETŐÁLLÁS	Egyirányú vagy megfordítható kormány- és üléspozíció, dupla pedálokkal
Kormánykerék	Állítható magasságú
Ülés	Biztonsági övvel és ülésfoglaltság-érzékelővel. – Alapfelszereltség: kényelmes ülés a gépkezelő súlyának megfelelően állítható felfüggesztéssel. Opcionális: alacsony ülés (Kab)
ÜZEMI FÉK	Többtárcsás, olajfűrdős, mechanikus vezérléssel, a hátsó kerekekre hatva
Rögzítőfék	Üzemi fékkel együtt
KORMÁNYZÁS	A központi csuklóra ható hidrosztatikus meghajtással. Áramlásfordító a szervokormányhoz a megfordítható változatnál
BIZTONSÁG	Szabadalmaztatott elülső védőkeret gázrugóval a könnyű leengedés és emelés érdekében
MŰSZERFAL	Színes TFT-kijelző, amelyen a következő adatok jelennek meg: üzemóra, motor fordulatszáma, menetsebesség, TLT fordulatszáma, részecskeszűrő eltömődésének értéke, pillanatnyi üzemanyag-fogyasztás és az aktuális idő. A fordulatszámot, a hűtőfolyadék-hőmérsékletét és az üzemanyagszintet analóg műszerek mutatják. Figyelmeztető lámpák és kúrt.
ELEKTROMOS RENDSZER	Akkumulátor 100 Ah/12 V – generátor 95 A
Hátsó tápcsatlakozó	7 pólusú és 3 pólusú
GUMIABRONCSOK	250/80-18 * 280/70R18 * 280/70R18 Galaxy Garden * 320/65R18 * 250/85R20 * 300/70R20 * 300/70R20 Galaxy Garden * 340/65R20 * 31x15.50-15 XTC vagy STG futófelülettel
PÓTKOCSI-VONÓFEJ (standard)	CUNA hátul és elöl
Opcionális	EC hátsó pótkocsi-vonófej, EC csúszókerettel, CUNA hátsó pótkocsi-vonófej csúszókerettel vagy EC vonórúd csúszókerettel
MENETKÉSZ TÖMEG, védőkerettel (kg)	2150
TOVÁBBI LEHETŐSÉGEK	Első lökhárító, forgó jelzőfény, összesen 150 kg mellső pótsúly, egyenként 50 kg-os keréksúlyok.

THOR K90 RS

Műszaki adatok



A	B	C	D	E min/max	F min/max	G min/max
1348	1450	927	3725	2254/2364	1368/1961	184/294

* Méretek mm-ben

	340/65R18	280/70R18	280/70R18 Galaxy Garden	320/65R18	300/70R20	300/70R20 Galaxy Garden
	állítható felni	állítható felni	állítható felni	állítható felni	állítható felni	állítható felni
H	343	270	270	320	286	286
I	1166/1470	1098/1538	1098/1538	1166/1470	1134/1618	1134/1618
F	1509/1813	1368/1808	1368/1808	1486/1790	1420/1904	1420/1904

	320/70R20	340/65R20	31x15.50-15 XTC	31x15.50-15 STG	13.6-16 Garden
	állítható felni	állítható felni	fix felni	fix felni	fix felni
H	316	343	368	394	391
I	1134/1618	1134/1618	1260/1374	1260/1374	1240/1400
F	1450/1934	1477/1961	1628/1742	1654/1768	1631/1791

* Méretek mm-ben - min/max

H = abroncsszélesség - I = nyomtáv - F = traktor külső szélessége

MŰSZAKI JELLEMZŐK	THOR K90 RS
MOTOR	Kubota V3800-CR-T-EW03
Hengerek száma	Soros, 4 hengeres
Lökettérfogat (cm3)	3769
Motor típusa	Turbó
Üzemanyag-ellátás	Közös nyomócsöves, közvetlen befecskendezés
Kibocsátási szint	Stage V
Kiegyensúlyozás	Kiegyenlítő tengely
Teljesítmény (kW/LE)	54,6/75
Névleges fordulatszám (rpm)	2400
Maximális forgatónyomaték (Nm/ford. perc)	305,4/1500
Motorfordulatszám-szabályozás	Elektronikus motorfordulatszám-szabályozás konzol segítségével, a következő funkciókkal: motorfordulatszám növelése és csökkentése, beállított fordulatszám tárolása és előhívása, kikapcsolás és minimális fordulatszámra való átkapcsolás
Hűtés	Folyadék
Tartály kapacitása (l)	54
ALVÁZ	Vázszerkezet kormányzott első kerekekkel
MEGHAJTÁS	Állandó összerékhajtás
SEBESSÉGVÁLTÓ	16/16 sebességes szinkronizált sebességváltó: 16/16 sebességes, szinkronizált irányváltóval
Tengelykapcsoló	Többtárcsás, olajfűrűs, hidraulikus vezérléssel
DIFFERENCIÁLMI	Elöl és hátul egyidejű elektrohidraulikus reteszeléssel
HIDAK	Elöl és hátul bolygóműves fogaskerekekkel
HÁTSÓ TLT	Motorfordulatszám-arányos, járókerék-arányos működés. Negatív hidraulikus biztonsági fék a TLT leállításához
TLT-tengelykapcsoló	Többtárcsás, olajfűrűs, elektrohidraulikus vezérléssel
TLT-fordulatszám (rpm)	Standard: 540/540E – Opcionális: 540/1000
HIDRAULIKUS RENDSZER	Kétkörös rendszer független szivattyúkkal és hőcserélővel
Hidraulikus áramlási sebesség a szervokormányhoz és az elektrohidraulikus vezérléshez (l/min)	33,1
Hidraulikus átfolyás az emelőnél és a hidraulikacsatlakozóknál (l/perc)	27,7 (opcionálisan nagyobb teljesítményű szivattyú 49 l/min átfolyással)
Maximális hidraulikus nyomás (bar)	180
HIDRAULIKACSATLAKOZÓK	Mechanikusan szabályozott, alapfelszereltségként szabad visszafolyó ággal
Standard	1 egyes működésű hidraulikacsatlakozó és 2 kettős működésű hidraulikacsatlakozó (összesen 6 db hidraulikacsatlakozó)
Opcionálisan a szériakivétel helyett	Emelő munkahengerrel: 1 egyes működésű hidraulikacsatlakozó, 1 kettős működésű hidraulikacsatlakozó és 1 kettős működésű hidraulikacsatlakozó az üszó helyzethez (összesen 6 db hidraulikacsatlakozó) vagy 2 kettős működésű hidraulikacsatlakozó és 1 kettős működésű hidraulikacsatlakozó (összesen 7 db hidraulikacsatlakozó) vagy 3 kettős működésű hidraulikacsatlakozó (összesen 7 db hidraulikacsatlakozó). Erőszabályzott emeléssel: 1 egyes működésű hidraulikacsatlakozó, 1 kettős működésű hidraulikacsatlakozó és 1 kettős működésű hidraulikacsatlakozó (összesen 6 db hidraulikacsatlakozó) vagy 3 db kettős működésű hidraulikacsatlakozó (összesen 7 db hidraulikacsatlakozó)
HÁTSÓ EMELŐ	Két külső emelő munkahenger. Alapfelszereltség: emelés és leengedés – Opcionális: helyzet- és erőszabályzott
3 pontos szerszámrögzítés	Standard: Normál 1. és 2. kategóriájú csatlakozó. Opcionális: 1. és 2. kategóriájú gyorscsatlakozók (a karok hossza állítható) vagy L alakú karok 1. és 2. kategóriájú gyorscsatlakozókkal, a karok hossza állítható, a munkaeszköz-csatlakozók szélessége állítható
Harmadik pont függesztőkar	Alapfelszereltség: kézi állítással – Opcionális: hidraulikusan vezérelt harmadik pont függesztőkar
Emelési kapacitás az alsó emelőkar végén (kg)	2300
MELLSŐ EMELŐ (opcionális)	Két külső emelő munkahenger zuhanásgátlóval és 2 kettős működésű hidraulikacsatlakozó (összesen 4 hidraulikacsatlakozó).
Harmadik pont függesztőkar-csatlakozó	Merev, 1. kategóriájú gyorscsatlakozókkal
Emelési kapacitás (kg)	800
VEZETŐÁLLÁS	Egyirányú vagy megfordítható kormány- és üléspozíció, dupla pedálokkal
Kormánykerék	Állítható magasságú
Ülés	Biztonsági övvel és ülésfoglaltság-érzékelővel. – Alapfelszereltség: kényelmes ülés a gépkezelő súlyának megfelelően állítható felfüggesztéssel. Opcionális: alacsony ülés (Kab)
ÜZEMI FÉK	Többtárcsás, olajfűrűs, mechanikus vezérléssel, a hátsó kerekekre hatva. A hátsó kerekekre ható fékek egymástól függetlenül hatnak
Rögzítőfék	Üzemi fékkel együtt
KORMÁNYZÁS	Az első kerekekre ható hidraulikus szervó, két munkahengerrel. Áramlásfordító a szervokormányhoz a megfordítható változatnál
BIZTONSÁG	Szabadalmaztatott elülső védőkeret gázrugóval a könnyű leengedés és emelés érdekében
MŰSZERFAL	Színes TFT-kijelző, amelyen a következő adatok jelennek meg: üzemóra, motor fordulatszáma, menetsebesség, TLT fordulatszáma, részecskeszűrő eltömődésének értéke, pillanatnyi üzemanyag-fogyasztás és az aktuális idő. A fordulatszámot, a hűtőfolyadék-hőmérsékletét és az üzemanyagszintet analog műszerek mutatják. Figyelmeztető lámpák és kúrt.
ELEKTROMOS RENDSZER	Akkumulátor 100 Ah/12 V – generátor 95 A
Hátsó tápcsatlakozó	7 pólusú és 3 pólusú
GUMIABRONCSOK	280/70R18 * 280/70R18 Galaxy Garden * 320/65R18 * 300/70R20 * 300/70R20 Galaxy Garden * 320/70R20 * 340/65R18 * 340/65R20 * 31x15.50-15, XTC vagy STG futófelülettel * 13.6-16 Garden
PÓTKOCSI-VONÓFEJ (standard)	CUNA hátul és elöl
Opcionális	EC hátsó pótkocsi-vonófej, EC csúszókerettel, CUNA hátsó pótkocsi-vonófej csúszókerettel vagy EC vonórúd csúszókerettel
MENETKÉSZ TÖMEG, védőkerettel (kg)	2150
TOVÁBBI LEHETŐSÉGEK	Hidraulikus HDR-felfüggesztés nyomástárolóval együtt: 1 db áramlásszabályozó, 1 kettős működésű hidraulikacsatlakozó és 1 kettős működésű hidraulikacsatlakozó az üszó helyzethez (a standard hidraulikacsatlakozók helyett), első lökhárító, forgó jelzőfény, összesen 150 kg pótsúly, egyenként 50 kg keréksúly.

SZOLGÁLTATÁSOK



PÓTALKATRÉSZEK

Eredeti pótalkatrészek teljes választéka, közvetlenül a gyártó által garantált minőségben.



TANÁCSADÁS ÉS SEGÍTSÉG

Képzett és segítőkész szakemberek, a hatékony és megbízható szolgáltatás jegyében.



KENŐANYAGOK

Az eredeti PowerLube kenőanyagok használata ajánlott.



FINANSZÍROZÁS

Személyre szabott finanszírozási megoldások a hitelígényeknek megfelelően.



Navik Agri Kft.

Telefonszám: +36 20 4444 774

E-mail: info@navik.hu

Web: www.navikagri.hu



M A D E I N I T A L Y