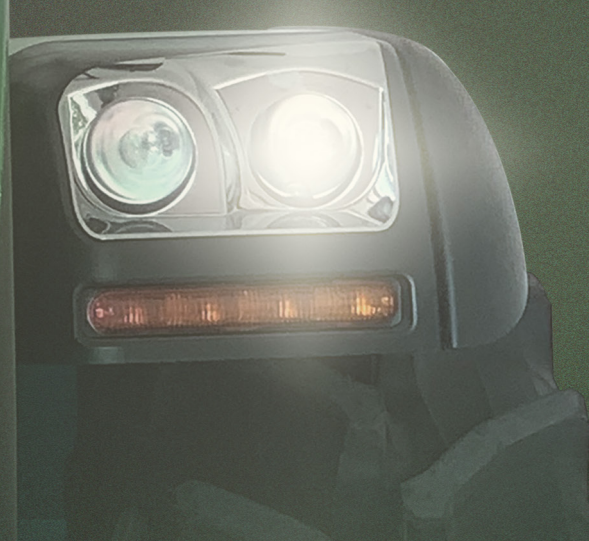


THOR 85



nyelv



FERRARI

VÁLASZTÉK THOR 85

A 75 lóerős motorral felszerelt Thor 85 termékcsaládot úgy terveztük, hogy alapvető felszereltségének köszönhetően versenyképes legyen a csúcskategóriás, azonos méretű kerekkel rendelkező traktorok piacán, de az opcionális extrák széles választékával a traktor egyedi igényeknek megfelelően konfigurálható legyen.

A Thor 85 modell 2 változatban kapható:

AR – törzscsuklós alváz, keskeny nyomtáv és kis fordulókör.

RS – kormányzott első kerekkel rendelkező alváz, kimagasló stabilitás és tapadás a lejtős területeken való használathoz.

Kiváló súlyelosztás

Mind a négy keréken és tengelyen bolygóműves lassító áttétel.

Emelési kapacitás

2300 kg az alsó emelőkar végén.

Megfordítható vezetőülés (opcionális)

A maximális sokoldalúság, kényelem és pontosság érdekében.



LEHETŐSÉGEK SZÉLES VÁLASZTÉKA

Teleszkópos kormánykerék, hátsó munkalámpa, Self Cleaning System™, hidraulikusan vezérelt harmadik pont függesztőkar, erőszabályzott emelő, hidraulikus HDR-felfüggesztés, hidraulikakör megnövelt áramlási sebességgel az emelőhöz és az hidraulikacsatlakozóhoz, mellső emelő, különböző profilú gumiabroncsok.

Új műszer csoport

Színes kijelzővel és megújult grafikával.

Üzemanyag tartály kapacitása

58 literes méretben.

Kohler motor

4 hengeres, turbó, közbelső hűtővel, 75 lóerő.

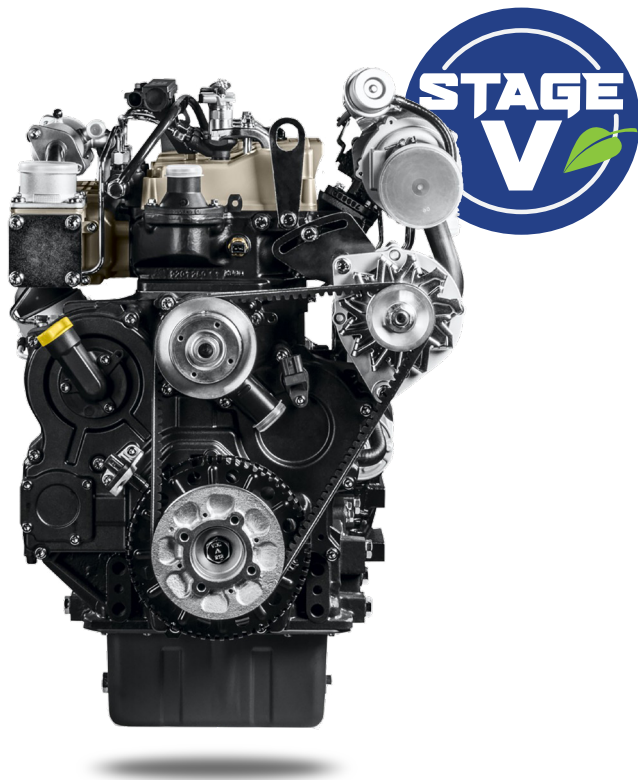
LED-es munkalámpák (opcionális)

Kompakt kialakítás a 8 cm-rel alacsonyabb motorháztetőnek köszönhetően a jobb kilátás érdekében.



TISZTA ERŐ

A Thor 85 modell 4 hengeres, 75 lóerős, turbós, közbenső hűtővel és részecskeszűrővel ellátott motorral kapható. A motor a Ferrari és a Kohler együttműködésének gyümölcse; a teljesítmény maximalizálása és az állásidő mérséklése jegyében a regeneratív rendszeren számos módosítást hajtottak végre.



A motor fordulatszámának elektronikus beállítása a kormánykeréktől jobbra található konzolon keresztül gyorsan és pontosan történik, amely a következő funkciókkal rendelkezik: fordulatszám növelése/csökkentése, a beállított fordulatszám megjegyzése/előhívása, az elektronikus fojtószelep kikapcsolása és alapjáratú fordulatszámra kapcsolás.





KÉNYELMESEN ELÉRHETŐ KEZELŐSZERVEK

A Thor 85 ülése minden tekintetben a gépkezelő szempontjait veszi figyelembe; az összes kezelőszerv ergonomikusan helyezkedik el, és könnyen kezelhető.

Az ülésből a gépkezelő teljes, akadálymentes kilátást élvez mind a munkaeszközre, mind pedig a gépre: **az új motorháztető kisebb, hiszen 8 cm-rel alacsonyabb**, mint az előző modellé, emiatt sokkal jobban lehet látni a traktor előtti területet, a kerekek, illetve a traktor egész környezetét.

A gépkezelő testsúlyának megfelelően állítható párnázott ülés és az állítható magasságú opcionális kormánykerék lehetővé teszi a munkaállomás maximális kényelem érdekében való beállítását.

A hidrosztatikusan vezérelt kormányzás **még szűk helyeken is maximális manőverezhetőséget és kis fordulókört** biztosít az optimális működéshez.

A modern műszerfal analóg műszerekkel és színes digitális kijelzővel rendelkezik, amelyről könnyen leolvashatók a traktor állapotát jellemző paraméterek.



THOR 85

MEGFORDÍTHATÓ KORMÁNY

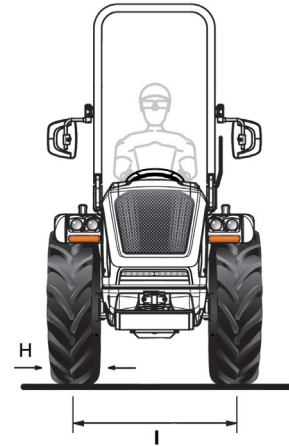
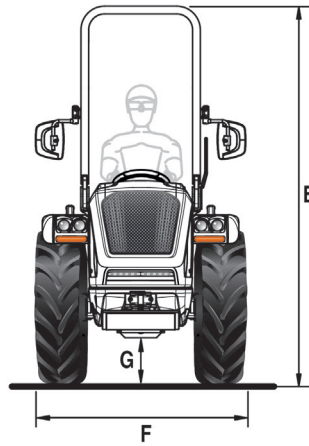
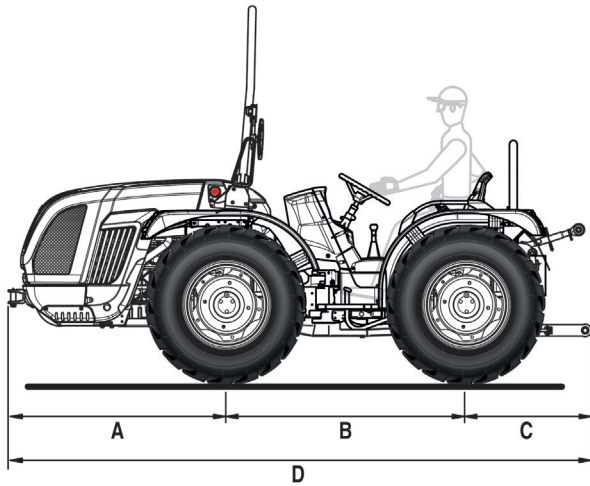
Az opcionálisan rendelhető megfordítható kormányval könnyen és egyszerűen végezhető munka az előre felszerelt munkaeszközzel.

A gépközlelőnek mindössze néhány másodpercig tart, hogy az ülésből, a kormánykerékből és a műszerfalból álló egységet 180°-kal elfordítsa, így rendkívül precízen, gyorsan, kényelmesen és biztonságosan dolgozhat.



THOR 85 AR

Műszaki adatok



A	B	C	D	E min/max	F min/max	G min/max
1365	1450	925	3740	2240/2350	1125/1707	210/305

* Méretek mm-ben

	250/80-18	280/70 R18	280/70 R18 Galaxy Garden	250/85 R20	300/70 R20	300/70 R20 Galaxy Garden
	állítható felni	állítható felni	állítható felni	állítható felni	állítható felni	állítható felni
H	240	282	282	245	286	286
I	912/1216	1002/1216	1002/1216	880/1334	984/1364	984/1364
F	1152/1456	1284/1498	1284/1498	1125/1579	1270/1650	1270/1650

	340/65 R20	31x15.50-15 XTC	31x15.50-15 STG	33x15.50-15 XTC	320/65 R18	340/65 R18	280/70 R20 PneuTrac
	állítható felni	fix felni	fix felni	fix felni	állítható felni	állítható felni	állítható felni
H	343	368	394	391	320	343	286
I	984/1364	1006/1120	1120	1006/1120	1002/1216	1002/1216	1032/1296
F	1327/1707	1374/1488	1514	1397/1511	1322/1536	1345/1559	1318/1582

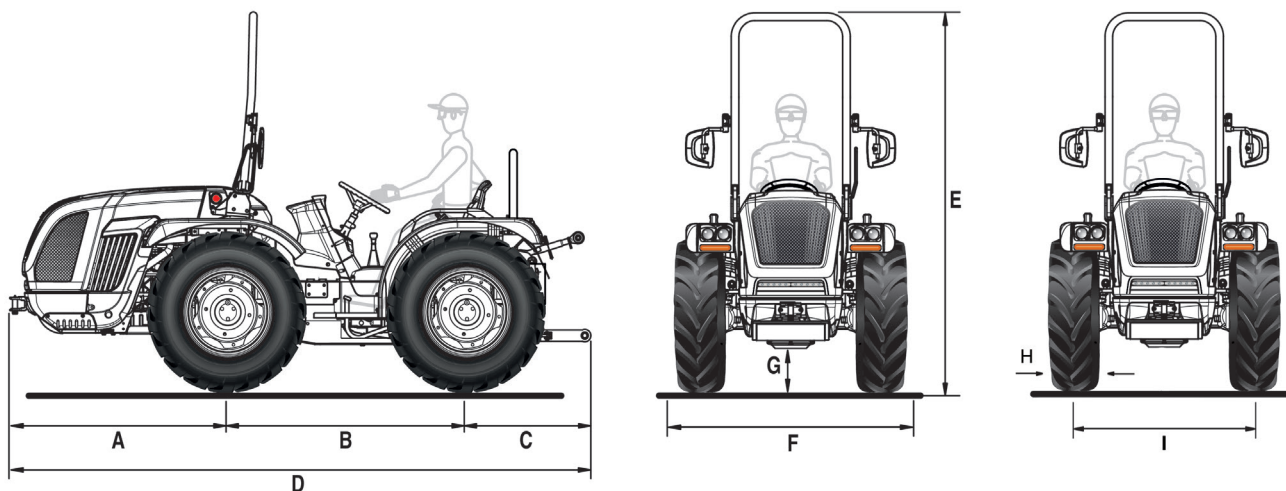
* Méretek mm-ben - min/max

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

MŰSZAKI JELLEMZŐK	THOR 85 AR
MOTOR	Kohler KDI 2504 TCR
Hengerek száma	4 hengeres, soros, 16 szelepes
Lökettérfogat (cm ³)	2482
Motor típusa	Turbó/közbenső hűtő
Üzemanyag-ellátás	Közös nyomócsöves befecskendezés – 2000 bar
Kibocsátási szint	Stage V
Kiegyensúlyozás	Kiegyenlítő tengely
Teljesítmény (kW/LE)	55,4/75,3
Névleges fordulatszám (rpm)	2300
Maximális nyomaték (Nm/ford.perc)	300/1500
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)	58
ALVÁZ	Integrált, törzscsuklós vázszerkezet (±15°)
MEGHAJTÁS	Állandó összkerék-hajtás
SEBESSÉGVÁLTÓ	16/16 sebességes szinkronizált sebességváltó: 16/16 sebességes, szinkronizált irányváltóval
Min/max haladási sebesség (km/h)	0,7/38
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
Hidraulikaszivattyú teljesítménye a szervokormányhoz és az elektrohidraulikus vezérléshez (l/perc)	33,5
A hidraulikaszivattyú teljesítménye az emelőnél és a hidraulikacsatlakozóknál (l/perc)	29,5 (opcionálisan nagyobb teljesítményű szivattyú 51 l/min átfolyással)
Maximális hidraulikus nyomás (bar)	180
HIDRAULIKACSATLAKOZÓK	Mechanikusan működtetett
Standard	Emelő munkahengerrel: 1 kettős működésű hidraulikacsatlakozó az úszó helyzethez + szabad visszafolyó ág (összesen 3 db hidraulikacsatlakozó) Erőszabályzott emeléssel: 2 kettős működésű hidraulikacsatlakozó + szabad visszafolyó ág (összesen 5 db hidraulikacsatlakozó)
Opcionális	Emelő munkahengerrel, a standard emelők mellett: 1 egyes működésű hidraulikacsatlakozó és 1 kettős működésű hidraulikacsatlakozó (összesen 6 db hidraulikacsatlakozó) vagy 2 kettős működésű hidraulikacsatlakozó (összesen 7 db hidraulikacsatlakozó). Erőszabályzott emelővel, a standard helyett: 1 egyes működésű hidraulikacsatlakozó és 1 kettős működésű hidraulikacsatlakozó + szabad visszafolyó ág (összesen 4 db hidraulikacsatlakozó) vagy 1 kettős működésű hidraulikacsatlakozó és 1 kettős működésű hidraulikacsatlakozó az úszó helyzethez + szabad visszafolyó ág (összesen 5 db hidraulikacsatlakozó)
HÁTSÓ EMELŐ	Két külső emelő munkahenger. Alapfelszereltség: emelés és leengedés – Opcionális: helyzet- és erőszabályzott
3 pontos szerszám rögzítés	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 db hidraulikacsatlakozó)
Harmadik pont függesztőkar-csatlakozó	Merev, 1. és 2. kategóriájú gyorscsatlakozókkal
Emelési kapacitás (kg)	800
VEZETŐÁLLÁS	Egyirányú vagy megfordítható kormány- és üléspozíció, dupla pedálokkal
Kormánykerék	Alapfelszereltség: fix – Opcionális: állítható magasságú
Ülés	Biztonsági övvel és ülésfoglaltság-érzékelővel. Alapfelszereltség: kényelmes ülés a gépkezelő súlyának megfelelően állítható felfüggesztéssel. Opcionális: „Kab” alacsony ülés
ÜZEMI FÉK	Többtárcsás, olajfűrdős, mechanikus vezérléssel, a hátsó kerekre 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, akkumulátor feszültsége és az aktuális idő. A fordulatszámot, a hűtőfolyadék-hőmérsékletét és az üzemanyagszintet analog műszerek mutatják. Figyelmeztető lámpák és kürt
ELEKTROMOS RENDSZER	Akkumulátor 80 Ah/12 V – generátor 95 A
Alapfelszereltség	Járművezérlő egység (VCU), közúti világítás és irányjelzők, egypólusú műszerfali tápcsatlakozó, 7 és 3 pólusú hátsó tápcsatlakozó
GUMIABRONCSOK	250/80-18 * 280/70R18 * 280/70R18 Galaxy Garden * 320/65R18 * 340/65R18 * 250/85R20 * 300/70R20 * 300/70R20 Galaxy Garden * 340/65R20 * 31x15.50-15 XTC o STG * 33x15.50-15 XTC * 280/70R20 PneuTrac
PÓTKOCSI-VONÓFEJ (standard)	Elöl – hátul CUNA C kategóriájú, állítható magasságú
Opcionális	EC hátsó pótkocsi-vonófej vagy EC csúszókerettel vagy CUNA csúszókerettel vagy vonórúd csúszókerettel
MENETKÉSZ TÖMEG, védőkerettel (kg)	2170
TOVÁBBI LEHETŐSÉGEK	Első lökhárító, forgófény, első LED-es munkalámpák, hátsó elfordítható munkalámpa, Self Cleaning System™, mellső pótsúly súlya összesen 150 kg, keréksúlyok egyenként 50 kg.

THOR 85 RS

Műszaki adatok



A	B	C	D	E min/max	F min/max	G min/max
1365	1450	925	3740	2240/2364	1291/1961	210/305

* Méretek mm-ben

	340/65 R18	280/70 R18	280/70R18 Galaxy Garden	320/65 R18	250/85 R20	300/70 R20	300/70R20 Galaxy Garden
	állítható felni	állítható felni	állítható felni	állítható felni	állítható felni	állítható felni	állítható felni
H	343	270	270	320	245	286	286
I	1166/1470	1098/1538	1098/1538	1166/1470	1046/1588	1134/1618	1134/1618
F	1509/1813	1368/1808	1368/1808	1486/1790	1291/1833	1420/1904	1420/1904

	320/70 R20	340/65 R20	31x15.50-15 XTC	31x15.50-15 STG	33x15.50-15 XTC	250/80-18	280/70 R20 PneuTrac
	állítható felni	állítható felni	fix felni	fix felni	fix felni	állítható felni	állítható felni
H	316	343	368	394	391	240	286
I	1134/1618	1134/1618	1260/1374	1260/1374	1260/1374	1166/1470	1170/1550
F	1450/1934	1477/1961	1628/1742	1654/1768	1651/1765	1406/1710	1456/1836

* Méretek mm-ben - min/max

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

MŰSZAKI JELLEMZŐK	THOR 85 RS
MOTOR	Kohler KDI 2504 TCR
Hengerek száma	4 hengeres, soros, 16 szelepes
Lökettérfogat (cm3)	2482
Motor típusa	Turbó/közbenső hűtő
Üzemanyag-ellátás	Közös nyomócsöves befecskendezés – 2000 bar
Kibocsátási szint	Stage V
Kiegyensúlyozás	Kiegyenlítő tengely
Teljesítmény (kW/LE)	55,4/75,3
Névleges fordulatszám (rpm)	2300
Maximális nyomaték (Nm/ford.perc)	300/1500
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)	58
ALVÁZ	Vázszerkezet kormányzott első kerekekkel
MEGHAJTÁS	Állandó összkerék-hajtás
SEBESSÉGVÁLTÓ	16/16 sebességes szinkronizált sebességváltó: 16/16 sebességes, szinkronizált irányváltóval
Min/max haladási sebesség (km/h)	0,7/40
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
Hidr.sziv. telj. szervokormányhoz és az elektrohidraulikus vezérléshez (l/perc)	33,5
Hidr. sziv. teljesítménye az emelőnél és a hidraulikacsatlakozóknál (l/perc)	29,5 (opcionálisan nagyobb teljesítményű szivattyú 51 l/min átfolyással)
Maximális hidraulikus nyomás (bar)	180
HIDRAULIKACSATLAKOZÓK	Mechanikusan működtetett
Standard	Emelő munkahengerrel: 1 kettős működésű hidraulikacsatlakozó az üszó helyzethez + szabad visszafolyó ág (összesen 3 db hidraulikacsatlakozó) Erőszabályzott emeléssel: 1 egyes működésű hidraulikacsatlakozó és 2 kettős működésű hidraulikacsatlakozó + szabad visszafolyó ág (összesen 6 db hidraulikacsatlakozó)
Opcionális	Emelő munkahengerrel, a standard emelők mellett: 1 egyes működésű hidraulikacsatlakozó és 1 kettős működésű hidraulikacsatlakozó (összesen 6 db hidraulikacsatlakozó) vagy 2 kettős működésű hidraulikacsatlakozó (összesen 7 db hidraulikacsatlakozó), Erőszabályzott emelővel, a standard helyett: 1 egyes működésű hidraulikacsatlakozó, 1 kettős működésű hidraulikacsatlakozó és 1 kettős működésű hidraulikacsatlakozó az üszó helyzethez + szabad visszafolyó ág (összesen 6 db hidraulikacsatlakozó) vagy 3 db kettős működésű hidraulikacsatlakozó + szabad visszafolyó ág (összesen 7 db hidraulikacsatlakozó)
HÁTSÓ EMELŐ	Két külső emelő munkahenger. Alapfelszereltség: emelés és leengedés – Opcionális: helyzet- és erőszabályzott
3 pontos szerszám rögzítés	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
Em. kap az alsó emelőkar végén (kg)	2300
MELLSŐ EMELŐ (opcionális)	Két külső emelő munkahenger zuhanásgátítóval és 2 kettős működésű hidraulikacsatlakozó (összesen 4 db hidraulikacsatlakozó)
Harmadik pont függesztőkar-csatlakozó	Merev, 1. és 2. kategóriájú gyorscsatlakozókkal
Emelési kapacitás (kg)	800
VEZETŐÁLLÁS	Egyirányú vagy megfordítható kormány- és üléspozíció, dupla pedálokkal
Kormánykerék	Alapfelszereltség: fix – Opcionális: állítható magasságú
Ülés	Biztonsági övvel és ülésfoglaltság-érzékelővel. Alapfelszereltség: kényelmes ülés a gépkezelő súlyának megfelelően állítható felfüggesztéssel. Opcionális: „Kab” alacsony ülés
ÜZEMI FÉK	Többtárcsás, olajfűrdős, 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 előlő védőkeret gázrugóval a könnyű leengedés és emelés érdekében
MŰSZERFAL	Színes TFT-kijelző, amelyen a következő adatok jelennek meg: üzemóra, motor fordulatszám, menetsebesség, TLT fordulatszám, részecskeszűrő eltömődésének értéke, pillanatnyi üzemanyag-fogyasztás, akkumulátor feszültsége és az aktuális idő. A fordulatszámot, a hűtőfolyadék-hőmérsékletét és az üzemanyagszintet analóg műszerek mutatják. Figyelmeztető lámpák és kürt
ELEKTROMOS RENDSZER	Akkumulátor 80 Ah/12 V – generátor 95 A
Alapfelszereltség	Járművezérlő egység (VCU), közúti világítás és irányjelzők, egypólusú műszerfali tápcsatlakozó, 7 és 3 pólusú hátsó tápcsatlakozó
GUMIABRONCSOK	250/80-18 * 340/65R18 * 280/70R18 * 280/70R18 Galaxy Garden * 320/65R18 * 250/85R20 * 300/70R20 * 300/70R20 Galaxy Garden * 320/70R20 * 340/65R20 * 31x15.50-15 XTC o STG * 33x15.50-15 XTC * 280/70R20 PneuTrac
PÓTKOCSI-VONÓFEJ (standard)	Elöl – hátul CUNA C kategóriájú, állítható magasságú
Opcionális	EC hátsó pótkocsi-vonófej vagy EC csúszókerettel vagy CUNA csúszókerettel vagy vonórúd csúszókerettel
MENETKÉSZ TÖMEG, védőkerettel (kg)	2090
TOVÁBBI LEHETŐSÉGEK	Hidraulikus HDR-felfüggesztés nyomástárolóval együtt: 1 db áramlásszabályozó, 1 kettős működésű hidraulikacsatlakozó és 1 kettős működésű hidraulikacsatlakozó az üszó helyzethez (standard hidraulikacsatlakozók helyetti hidraulikacsatlakozók), első lökhárító, forgófény, első LED-es munkalámpák, hátsó elfordítható munkalámpa, Self Cleaning System™, mellső pótsúly súlya összesen 150 kg, keréksúlyok egyenként 50 kg.

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 hiteligényeknek 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