

Az MF 5400 műszaki adatai: ● = alapfelszereltség

○ = választható – = Nem alkalmazható/nem áll rendelkezésre

	MF 5460	MF 5465	MF 5470	MF 5475	MF 5480
Névleges motorteljesítmény					
Névleges teljesítmény (LE) 2000 percmint fordulatnál ISO LE (kW)	115 (85)	120 (88)	125 (92)	135 (99)	135 (99)
Maximális teljesítmény (LE) 2000 percmint fordulatnál ISO LE (kW)	125 (92)	130 (96)	135 (99)	145 (106)	145 (106)
Maximális nyomaték	525 Nm	543	565	607	625
Motorteljesítmény szállításkor					
Maximális teljesítmény (LE) 2000 percmint fordulatnál ISO LE (kW)	135 (99)	140 (103)	145 (106)	155 (114)	155 (114)
Maximális nyomaték	545 Nm	565	625	649	652
A TLT-n rendelkezésre álló maximális teljesítmény részegység nélkül					
Maximális LE 540 TLT percmint fordulatnál (OECD, pontosság: ±2%)	LE (kW)	103 (76)	108 (79)	113 (83)	123 (91)
Fajlagos üzemanyag-fogyasztás	g/kWh	208	210	205	205
* ISO TR14396 "Optimális fajlagos üzemanyag-fogyasztás (gyári beállítás)"					
Motor					
Vízűtéses, közvetlen befecskendezésű dízel	gyártmány típus	Perkins 1104D-E44TA	Perkins 1106D-E66TA	SisuDiesel 44CTA	Perkins 1105D-E66TA
Felöltés		Turbóintercooler	Turbóintercooler	Turbóintercooler	Turbóintercooler
Hengerfartatszám/hengerek száma	liter/húzó	4.4/4	4.4/4	4.4/4	4.9/4
Kipufogó, oldalt elhelyezett		●	●	●	●
Sebességváltó					
16E/16H „Dyna-4” csoport-powershift váltómű	●	●	●	●	●
bal oldal menetszivertő karral és 4, terhelés alatt kapcsolható fokozattal és terhelés alatt irányváltóval, fokozatfeszítéssel, 40 km/h max. sebességgel					
További 8E/8H „mildred” sebességfokozat	○	○	○	○	○
További 16E/16H „super mildred” sebességfokozat	○	○	○	○	○
TLT (húzó)					
Működés és vezérlés	Függően, elektrohidraulikus automata-vezérlés Fordulatszámválasztás, cserélhető tengelycsok (●) vagy váltható (○)				
TLT fordulatszám a vonatkozó motorfordulaton					
540 1/perc (6 bordás tengely)	1/perc 1980	1980	1980	1980	1980
1000 1/perc (21 bordás tengely)	1/perc 2000	2000	2000	2000	2000
Menetsebesség-arányos TLT	○	○	○	○	○
Gazdaságos TLT	○	○	○	○	○
540 vagy 1000 1/perc	1/perc 1550	1550	1550	1550	1550
Hárompontfüggesztés és hidraulika					
Függesztés-vezérlés	Elektronikus helyzet-, vanderó- és vegyes szabályzás, továbbá aktív szállításvédelem (ATC)				
Max. olajtöltőnyomás – 1-es szint	42 l/perc, csoportváltások kiszolgálása a váltóműnél, diff.zár, TLT, négykerékakasztás, kormányzás, fékek, kuplung és kérés				
– 2-es szint	57 l/perc, a hárompontos függesztőmű kiszolgálása, segédhidraulika, pótkocsi fékrendszer				
Kombinált rendszer – választható az MF 5460-as/MF 5465- és az MF 5470-es modelleken	Az 1-es szint szivattyója és a Twin Flow rendszer, mely 100 l/perc sebességgel szállítja a segédhidraulika szelepeknek				
A kombinált rendszer aktiválása a jobb oldali konzolban lévő kapcsolóval összekapcsolja az olajszűrőket és „kikütykíti” a függesztőművet	–				
Altó függesztőkarok, horgos kiképzés	●	●	●	●	●
Kategória	(I/II/III)	I/II	I/II	II	II
Maximális emelőerő, a felkapcsolásnál	alaplétszerelés (kg)	5000	5000	5000	6000
a karok végén vízszintes helyzetbe	választható (kg)	6000	6000	6000	6000
Zárt körponti (terhelésérzékeléssel)		–	–	○	○
	liter/perc/ár	–	–	110/200	110/200

		MF 5460	MF 5465	MF 5470	MF 5475	MF 5480
Mellső függesztőmű és TLT						
A függesztőmű emelőereje	kg	2500	2800	2500	2800	2500
TLT-működés és -vezérlés		Független, elektrohidraulikus, 6 vagy 21 bordás, 35 mm (1 1/2") átmérőjű TLT 1000 1/perc 2040 motorfordulatszámon				
Segédhidraulika						
Vezérlés	● ○	2 egyirányú/kétirányú segédhidraulika szelep Akár 4 egyirányú/kétirányú segédhidraulika szelep áramlásielosztóval, kioldóval és csatlakozóval				
Kormányrendszer						
Hidrosztatikus: használható kormányoztató	●/○	●/○	●/○	●/○	●/○	●/○
Fékek						
Típus		Olajhűtésű, egytárcsás, hidraulikus működésű				
Rögzítőfék		Független féktárcsa a hajtóműben, közli karos működés				
Pótkoci fékrendszer, hidraulikus	Féke pneumatikus	● -	● ○	● -	● ○	● -
Négykerékajtott mellső hid						
"Hydrastock" differenciáldísz		●	●	●	●	●
QuadLink rugózott hid		-	○	○	○	○
Kerekek és gumibroncsok						
Első	- 2WD	10.00-16	10.00-16	10.00-16	10.00-16	10.00-16
Első	- 4WD	13.6R28	14.9R28	14.9R28	14.9R28	14.9R28
Hátul		16.9R38	16.4R38	16.4R38	16.4R38	16.4R38

Közelítő környezet

Az alapfelszereltség a következőket tartalmazza:

De luxe szilpadós fékek, oldalt elhelyezkedő, függőleges kipufogó, színezett üvegtükrök, nyitható oldalsó és hátsó ablakok, négysebességű ventilátor fűtéssel, mechanikus elfordítható írás, CD-s rádió, elektronikus függesztőmű-vezérlés, 2 segédhidraulika szelep, 2 mellső és 2 hátsó munkalámpa, figyelmeztető forgófény.

Választható felszereltség:

Légkondicionálás, leg rugós fedélható írás, utasítás, hátsó ablakmosó és -töröl, kiegészítő munkalámpák, 1 vagy 2 további segédhidraulika szelep, vonófej-tákaró, „Visio” felületű, nyitható szélvédő, tetőablak.
(Megjegyzés: Kérjük, érdeklődjön forgalmazójánál az MF 5400-as sorozat nagyterhelésű választható csomagjairól)

Tömeg és méretek (hozzáteljesített adatok, üzemanyag nélkül)

Tömeg (ütközéssel szerelt, 4WD változat)	kg	4020	5400	4350	5400	4610
Hossz, vízszintes függesztőkarokkal	m	4.30	4.62	4.37	4.62	4.37
Magasság a fékek felett (alapkivétel)	m	2.74	2.80	2.77	2.80	2.77
Tengelytáv	m	2.55	2.83	2.67	2.83	2.67
Fordulókör átmérője (360° nélkül, 4WD változat)	m	8.40	9.60	8.90	9.60	8.90
Üzemanyagtartály űrtartalma	liter ●	145	150	145	150	145
	liter ○	200	215	200	215	200

* alap felületével. Visio fedő esetében + 20 mm.