

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	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	565	625	649	652
A TLT-n rendelkezésre álló maximális teljesítmény rászegezés 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	iterfuszám	4/4/4	6/6/6	4/4/4	6/6/6
Kipufogó, oldalt elhelyezett		●	●	●	●
Sebességváltó					
16E/16H „Dyna-4” csoport-powershift váltómű	●	●	●	●	●
bal oldal menetszelektő karral és 4, terhelés alatt kapcsolható fokozattal és terhelés alatt irányváltóval, fokozatszelektővel, 40 km/h max. sebességgel					
További 8E/8H „mildred” sebességfokozat	○	○	○	○	○
További 16E/16H „super mildred” sebességfokozat	○	○	○	○	○
TLT (húzóerő)					
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-, vanderő- és vagyos szabályozás, 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 „kikötja” a függesztőművet	–				
Altó függesztőkarok, horgos kiképzés	●	●	●	●	●
Kategória	(I/II/III)	I/II	I/II	II	II
Maximális emelőerő, a felkapcsolásnál	alapszerelésű (kg)	5000	5000	5000	6000
a karok végén vízszintes helyzetbe	választható (kg)	6000	6000	6000	6000
Zárt körponti (terhelésérzékeléssel)		–	–	○	○
	liter/perc/bar	–	–	110/200	110/200

		MF 5460	MF 5465	MF 5470	MF 5475	MF 5480
Mellő fűggesztőmő és TLT A fűggesztőmő emelősége TLT-működés és -vezérlés	kg	2500	2800	2500	2800	2500
		Fűggesztő, 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 kormányoztóp	●/○	●/○	●/○	●/○	●/○	●/○
Fékek Típus		Olajhűtésű, egytárcsás, hidraulikus működésű				
Rögzítők		Fűggesztőnél tárcsa a hajtóműben, közli karos működés				
Pótközi fékrendszer, hidraulikus	fék	●	●	●	●	●
	pneumatikus	-	○	-	○	-
Négykerékajkítású mellő híd „Hydrastock” állíthatósága QuadLink rugósított híd	● -	● ○	● ○	● ○	● ○	● ○
Kerekek és gumibroncsok Elöl Elöl Hátul	- 2WD - 4WD	10.00-16 13.6R28 16.9R28	10.00-16 14.9R28 16.4R28	10.00-16 14.9R28 16.4R28	10.00-16 14.9R28 16.4R28	10.00-16 14.9R28 16.4R28

Közeli környezet

Az alapfelszereltség a következőket tartalmazza:

De luxu szilárdos fék, oldati elhelyezkedő, függőleges kipufogó, színváltó üvegjelzők, nyitható oldati és hátsó ablakok, négysebességű ventilátor fűtéssel, mechanikus elfordítható üres, CD-s rádió, elektronikus fűggesztő-vezérlés, 2 segédhidraulika szelep, 2 mellő és 2 hátsó munkalámpa, figyelmeztető forgófény.

Választható felszereltség:

Légkondicionálás, legyűlés fedélható (ülés, utasülés, hátsó ablakmosó és -tisztító, kiegészítő munkalámpák, 1 vagy 2 további segédhidraulika szelep, vonófej-tárcsa, „Visio” felületű, nyitható szélvédő, tetőablak.
(Megjegyzés: Kérjük, érdeklődjön forgalmazójánál az MF 5400-as sorozat nagyrészt választható csomagjairól)

Tömeg és méretek (hozzáteljesítés adatok, üzemanyag nélkül)

Tömeg (tűkkel szerelt, 4WD váltóval)	kg	4020	5400	4350	5400	4610
Hossz, vízszintes fűggesztőkarokkal	m	4.30	4.62	4.37	4.62	4.37
Magasság a fék felett (alapvető)	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 (tűk nélkül, 4WD váltóval)	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 felületű, Visio fedő esetében + 20 mm.