

| Motorjelzőműtény                              |             | MF 5425*  | MF 5435*  | MF 5445*   | MF 5455*   |
|-----------------------------------------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|
| Max. teljesítmény (LE) 2000 1/percnél         | ISO LE (kW) | 86 (83,3) | 96 (79,7) | 100 (73,6) | 112 (82,4) |
| Név. teljesítmény (LE) 2000 1/percnél         | ISO LE (kW) | 82 (80,4) | 92 (87,7) | 95 (89,9)  | 105 (77,3) |
| Max. teljesítmény száritásnál                 |             | -         | -         | 110 (81)   | 125 (92)   |
| Max. nyomaték 1400 1/percnél                  | • Nm        | 379       | 405       | 420        | 463        |
| Max. nyomaték négyteljesítmény 1400 1/percnél | • Nm        | -         | -         | 463        | 525        |
| Fajlagos üzemanyag-fogyasztás                 | g/kWh       | 210       | 210       | 209        | 209        |

#### Motor

|                                 |                      |                       |                       |                       |                       |
|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Dizel, közvetlen befecskendezés | gyártmány            | Perkins               | Perkins               | Perkins               | Perkins               |
| Típus                           |                      | 1104D-44TA            | 1104D-44TA            | 1104D-E44TA           | 1104D-E44TA           |
| Töltő levegő / Vízszállítás     |                      | Turbo/<br>intercooled | Turbo/<br>intercooled | Turbo/<br>intercooled | Turbo/<br>intercooled |
| Hengerűrtartalom/hengerek száma | liter/<br>hengerszám | 4,4/4                 | 4,4/4                 | 4,4/4                 | 4,4/4                 |
| Kipufogó, oldalt elhelyezett    | felkülső váltózat    | •                     | •                     | •                     | •                     |
| Kipufogó, alulról elhelyezett   | felkülső váltózat    | •/•                   | •/•                   | •/•                   | •/•                   |

#### Sebességváltó

|                                                                                                                                                                                                                                                       |  |   |   |   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|---|---|
| 16E/16H „Dyna-4” csoport-powershift váltómű bel. oldali menetvezérléssel a négy terhelés alatti kapcsolható fokozat váltására és terhelés alatti irányváltásra.<br>Sebességfokozat: 40 km/h max. sebesség/<br>További 16E/16H „munka” sebességfokozat |  | • | • | • | • |
| További 16E/16H „szupermunka” sebességfokozat                                                                                                                                                                                                         |  | • | • | • | • |

#### TLT (töltő)

|                                           |        |                                                                                                                         |      |      |      |
|-------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|
| Működés és vezérlés                       |        | Független, elektrohidraulikus, automatizált vezérléssel. Fordulatszám-váltás, cserélhető tengelycsok (●) vagy váltó (○) |      |      |      |
| TLT fordulatszám az adott motorfordulaton |        |                                                                                                                         |      |      |      |
| 540 1/perc (8 bordás tengely)             | 1/perc | 1980                                                                                                                    | 1980 | 1980 | 1980 |
| 1000 1/perc (21 bordás tengely)           | 1/perc | 2000                                                                                                                    | 2000 | 2000 | 2000 |
| Maximális sebesség-arányos TLT            |        | ○                                                                                                                       | ○    | ○    | ○    |
| ECO TLT                                   |        | ○                                                                                                                       | ○    | ○    | ○    |
| 540/1000 1/perc                           | 1/perc | 1550                                                                                                                    | 1550 | 1550 | 1550 |

#### Mezői függesztőmű és TLT

|                            |    |                                                                               |      |      |      |
|----------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|
| Függesztőmű emelőkapacitás | kg | 2500                                                                          | 2500 | 2500 | 2500 |
| TLT-működés és -vezérlés   |    | Független, elektro-hidraulikus, 6 vagy 21 bordás, 35 mm (1 3/8") átmérőjű TLT |      |      |      |

#### Függesztőmű és hidraulika

|                                        |      |                                                                                                                           |      |                                                                                                                                                                                                                    |      |
|----------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Függesztőmű-vezérlés                   |      | Elektronikus helyzet-, vonórés- és vegyes szabályozás, továbbá aktiv szállításvédelem (ATC)                               |      |                                                                                                                                                                                                                    |      |
| Max. olajáram – 1. lépcső              |      | 43 l/perc, csoportváltások kizárólagos a váltóműnek, dfl. szl. TLT, négykerekűhajtás, kormányzás, fékek, kuplung és kérés |      |                                                                                                                                                                                                                    |      |
| Max. olajáram – 2. lépcső              |      | 57 liter/perc, a hárompontos függesztőmű kiszolgálása, segédhidraulika, pótkocsi fékrendszer                              |      |                                                                                                                                                                                                                    |      |
| „Swi flow” (opcionális)                |      | -                                                                                                                         | -    | Az 1. lépcső szivattyúja a Combined Flow rendszerrel, 100 liter/perces áramlást biztosít a segédhidraulika szelepeinek. A jobb oldali konzon lévő kapcsoló egyesíti az olaj-áramokat és „kikötve” a függesztőművet |      |
| - vezérlés                             |      | -                                                                                                                         | -    |                                                                                                                                                                                                                    |      |
| Aló függesztőkarak, horgos véggel      |      | •                                                                                                                         | •    | •                                                                                                                                                                                                                  | •    |
| Maximális emelőkapacitás a karok végén | kg • | 5000                                                                                                                      | 5000 | 5000                                                                                                                                                                                                               | 5000 |
| Horizontálisan álló karoknál           | kg • | -                                                                                                                         | -    | 6000                                                                                                                                                                                                               | 6000 |

Minden megnevezés azokról az eszközökről szól, amelyek megfelelnek a megadott műszaki adatoknak. Az eszközök megnevezése a gyártó által megadottak alapján készült. Az eszközök megnevezése a gyártó által megadottak alapján készült. Az eszközök megnevezése a gyártó által megadottak alapján készült.

| Segédhidraulika                                                                                                | MF 5425* | MF 5435*                                                                                                                                                                                                                                                                     | MF 5445*                                                                                          | MF 5455*           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Vezérlés                                                                                                       | ●<br>○   | 2 egyzónás/kétzónás működő segédhidraulika szelep                                                                                                                                                                                                                            | 4x4 4 egyzónás/kétzónás működő segédhidraulika szelep áramlásmérővel, kártyával és csatlakozással |                    |
| <b>Kormányrendszer</b>                                                                                         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                   |                    |
| Hidraulikus felrakható kormányoszlop                                                                           | ● /○     | ● /○                                                                                                                                                                                                                                                                         | ● /○                                                                                              | ● /○               |
| <b>Fékek</b>                                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                   |                    |
| Típus                                                                                                          |          | Olajhővezető, egytárcsás, hidraulikus működésű                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                   |                    |
| Rögzítők                                                                                                       |          | Független tárcsa a váltóművön, két káros működésű                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                   |                    |
| Pétkoci fékrendszer, hidraulikus                                                                               | ● /○     | ● /○                                                                                                                                                                                                                                                                         | ● /○                                                                                              | ● /○               |
| <b>Hégykerékhatású mellő híd</b>                                                                               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                   |                    |
| "Hydralock" differenciálzár                                                                                    | ●        | ●                                                                                                                                                                                                                                                                            | ●                                                                                                 | ●                  |
| <b>Kerekek és gumibroncsok</b>                                                                                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                   |                    |
| És                                                                                                             | 2HWD     | 10,00-16 / 13,6R24                                                                                                                                                                                                                                                           | 10,00-16 / 13,6R24                                                                                | 11,20-16 / 13,6R24 |
| Héj                                                                                                            |          | 16,6R24                                                                                                                                                                                                                                                                      | 16,6R24                                                                                           | 16,6R24            |
| <b>Keréki terület</b>                                                                                          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                   |                    |
| <b>Fűtés modellek</b>                                                                                          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                   |                    |
| "Standard"/"Merekek orkálókészlet" motorháztető                                                                | ● /○     | ● /○                                                                                                                                                                                                                                                                         | ● /○                                                                                              | ● /○               |
| Az alapfelszereltség a következőket tartalmazza:                                                               |          | Delux „alkapadló” fűtés, oldalsó kipufogó, szénrezt üvegfeleltető, nyitható oldalsó és hátsó ablakok, négyzetes vezérlő tárcsák, mechanikus forgókulcs, elektronikus fűtőszűrő-vezérlés, 2 kábelvezet hidraulikus szelep, 2 mellő és 2 hátsó munkalámpa, világító jelzőlámpa |                                                                                                   |                    |
| A választható felszereltség a következőket tartalmazza:                                                        |          | Légkondicionáló, légurugó forgókulcs, utolsó, hátsó ablakmosó és -töröl, kiegészítő munkalámpák, további 1 vagy 2 segédhidraulika szelep, vörösfűtők, "Vario" fűtők, nyitható szélvédő, tetőablak, rádió/CD-lejátszó, vörösbetűzési kiváló működés                           |                                                                                                   |                    |
| <b>Fűtés nélküli modellek</b>                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                   |                    |
| "Standard"/"Merekek orkálókészlet" motorháztető                                                                | ● /○     | ● /○                                                                                                                                                                                                                                                                         | ● /○                                                                                              | ● /○               |
| Az alapfelszereltség a következőket tartalmazza:                                                               |          | Gumiokkra szerelt „alkapadló” kezelőplatform, alacsony elhelyezkedő kipufogó, lövésálló mechanikus rugózási tárcsák, elektronikus fűtőszűrő-vezérlés (ELC), 2 kábelvezet segédhidraulika szelep, kiegészítő ROPS védelem, világító jelzőlámpa                                |                                                                                                   |                    |
| A választható felszereltség a következőket tartalmazza:                                                        |          | 1 vagy 2 további kábelvezet hidraulikus szelep, 2 hátsó munkalámpa, vízszilárdsági tárcsák                                                                                                                                                                                   |                                                                                                   |                    |
| (Megjegyzés: Kérjük, érdeklődjön márkakereskedésénél az MF 5400-as széria nagy értékű választható csomagjáról) |          |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                   |                    |
| <b>Tömeg és méretek (hozzávetőleges adatok, üzemanyag nélkül)</b>                                              |          |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                   |                    |
| Tömeg [külsővel szerelt, 2HWD változat]                                                                        | kg       | 3550/3665                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3550/3665                                                                                         | 3605/3660          |
| Tömeg [fűtés nélküli szerelt, 2HWD változat]                                                                   | kg       | 3320/3635                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3320/3635                                                                                         | 3375/3670          |
| Hossz, vízszintes fűtőszűrővel                                                                                 | m        | 4,21                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4,21                                                                                              | 4,21               |
| <b>Magasság</b>                                                                                                |          |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                   |                    |
| Függőleges – Standardraacsos profil                                                                            | m        | 2,75/2,54                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,75/2,54                                                                                         | 2,75/2,54          |
| Fűtés nélküli – kormánykerékig                                                                                 | m        | 2,16                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,16                                                                                              | 2,16               |
| ROPS oszlop tetejéig, behajtott/kihajtott                                                                      | m        | 2,15/2,70                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,15/2,70                                                                                         | 2,15/2,70          |
| Tengelytáv – merekek orkálókészlet csukló motorháztető                                                         | m        | 2,46                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,46                                                                                              | 2,46               |
| Fordulókör átmérője (fűtés nélküli, 2HWD változat)                                                             | m        | 2,55                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,55                                                                                              | 2,55               |
| Fordulókör átmérője (fűtés nélküli, 2HWD változat)                                                             | m        | 7,4/8,4                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7,4/8,4                                                                                           | 7,4/8,4            |
| Üzemanyagtartály űrtartalma                                                                                    | liter ●  | 130                                                                                                                                                                                                                                                                          | 130                                                                                               | 130                |
|                                                                                                                | liter ○  | 200                                                                                                                                                                                                                                                                          | 200                                                                                               | 200                |

- = Standard  
○ = Opcionális  
\* = Nem alkalmazható nem áll rendelkezésre  
▲ = "Fűtés nélküli" kivételben a rendeltetés  
① = ISO TR4336  
② = 34"-es és 38"-es kerekek (az átlagosan előforduló 34"-es fűtő)  
③ = "Standard" fűtővel, Vario fűtő esetében = 20 mm  
④ = "Karusi" kiegészítő fűtővel, Vario fűtő esetében = 110 mm