



## Technická specifikace

FH 500HP 4x2T High, pneumaticky odpružená zadní náprava

### Použití vozidla

Hmotnost soupravy 50 tun  
 Sklápěč  
 Konstrukce vozidla pro šířku nástavby 2600 mm

### Hlavní komponenty

MSP - Česká republika  
 Vysoký podvozek, cca 1000 mm  
 Spací kabína FH  
 Rozvor 3700 mm  
 Úroveň emisí EURO 6 SCR + filtr PČ + EGR

Euro 6

Motor D13K 500 HP, EGR + SCR, Euro 6

Motorová brzda VEB+

Převodovka I-Shift, 2600 Nm, 12 rychlostí, 60 tun

Jednoduchá zadní náprava, 13t/56t

Převodový poměr zadní nápravy 2.79

## Pakety

### Paket Řidič FH

*Střešní okno, manuální otvírání, tónované sklo*  
*Elektricky ovládaná a vyhřívaná zpětná zrcátka*  
*Opěrky rukou s vinylovým potahem*  
*Opěrky rukou z obou stran sedadla řidiče*  
*Automatická klimatizace*  
*Vnější sluneční clona*  
*Úložný vysunovací šuplík ve spodní střední části*  
*přístrojové desky*

### Paket Odpočinku, 1x lůžko

*Vnitřní osvětlení, bílé/červené, s regulací stmívání*  
*Ovládací panel nad lůžkem*  
*Nezávislé topení, teplovzdušné*  
*Bez horního lůžka*  
*Zadní horní část kabiny - prostor - 154 litrů (300 mm)*  
*2 držáky na lahev, u lůžka i přístrojové desky*

### Audio komfort

#### Paket Viditelnost +

*Dešťový senzor*  
*Bi-Xenonové světlomety*  
*Ostřikovače hlavních světlometů*  
*Statické rohové světlomety*

### Provedení podvozku

*Přední náprava odpružená parabolickými pery*  
*Přední náprava, konvenční provedení*  
**Zatížení přední nápravy 8.0 t**  
*Přední stabilizátor, středně tuhý*  
**Zatížení zadní nápravy 13 t**  
*Zadní stabilizátor, normální tuhost*  
*Vzduchové pérování, 3 jízdní úrovně*  
*Posilovač řízení*  
*Kotoučové brzdy, plné disky*  
*EBS program, medium*  
*Přídavná parkovací brzda*  
*Profil rámu 266 mm*  
*Tloušťka rámu 7.5 mm*  
*Ochranný kryt pneumatického vybavení*  
*Schránka na akumulátory na levé straně vozidla*  
**Dva akumulátory, 2 x 225 Ah**  
*Standardní baterie*



Baterie - ukazatel stavu napeti  
Odpojovač baterií, na rámu vozidla  
Pravá nádrž 570 L, Alu, tvar D  
Levá nádrž 210 L, Alu, tvar D  
Palivová nádrž, základní výška od země (světlost)  
AdBlue nádrž 100 litrů  
AdBlue nádrž vlevo  
Uzamykatelné víčko palivové nádrže  
Zařízení proti vylití paliva  
Horizontální tlumič výfuku pod vozidlo  
Bez vertikální koncovky výfuku  
Zakládací klín, skládací  
Zakládací klíny, umístěné v přední části vozidla  
Obrysové svítilny, zadní a boční  
Délka zadního převisu 825 mm  
Tažný/vyprošťovací čep vpředu  
Připojení přípojného vozidla, 2x7 pól  
Brzdové hadice pro přívěs/návěs  
Rampa pro přípojky za kabinou  
Ovládání brzd přípojného vozidla, do 4 km/hod  
Antispray zástěrky blatníků přední nápravy  
Základní provedení blatníků kol hnací nápravy  
Výška krytů kol, základní nastavení  
Antispray zástěrky  
Ocelové vzduchojemy  
Zadní svítilny, základní  
Brzdové svítilny, výstražná funkce

#### **Ráfky a pneumatiky**

Pneumatiky, použití pro Evropu  
Alu ráfky, standard díry  
Přední náprava, 385/65R22.5  
CONTINENTAL, HSR2 XL  
Hnací náprava, 315/80R22.5  
CONTINENTAL, HDR2+ ED  
Bez rezervy  
Zvedák 12 t  
Základní sada nářadí

#### **Komponenty hnacího ústrojí**

I-Shift, ovladač řazení vedle sedadla řidiče  
Software Sledování ekonomiky provozu  
Manuální řazení v automatickém režimu I-Shift  
Softwarová sada pro I-Shift, stavební/svoz dřeva  
PTO rozšířené funkce pro I-Shift  
Jednolamelová spojka 430mm  
Chladič oleje převodovky, vzduch/voda/olej, extra  
2 válcový kompresor, 1100 l/min  
Čistič vzduchu s přidavným filtrem



**Alternátor 24V (150A)**

Úroveň vnějšího hluku 80 dB(A)

Otevřené odvětrání klikové skříně, zimní podmínky

Užití převodovky - pro běžný provoz

Palivový filtr vyhříváný recirkulací paliva

Pomocné startovací zařízení - žhavení

**PTR-DH**

**PTO na převodovce, 600 Nm**

Olejová vana, plast

**Interiér kabiny, řízení**

Vozidlo s levostranným řízením

Volant ze standardního materiálu

**Nastavitelný volant, 3 rozsahy**

Digitální tachograf dle EC

Bez dálkového ovládní omezovače rychlosti

Omezovač rychlosti, 90 km/h

**Přístrojová deska, design PEREGRINE/RAVEN**

**Tempomat standardní**

**ESP**

**Imobilizér**

Druhý displej, základní, monochromatický, 150x30 mm

Elektrické stahování oken, up/down funkce

Boční sluneční clona, řidič

Sluneční roleta, manuálně ovládaná

Šuplík ve střední části přístrojové desky

**Zvuková signalizace zpátečky**

**Indikátor zatížení**

Dva výstražné trojúhelníky

Sada žárovek a pojistek

Příručka řidiče v češtině

Nálepky/štítky anglicky/německy

Displej, první volitelný jazyk - čeština

Displej, druhý volitelný jazyk - němčina

Příručka řidiče pouze v českém jazyce

Psací podložka na volant

Aktivace služby VAS, s hlasovým kanálem

**Interiér kabiny, podmínky pro řidiče**

**Čalounění - VINYL/TEXTILE**

**Sedadlo řidiče komfort, odpružené, vyhřívané, pás**

**Bezpečnostní pásy v barvě červené**

Základní sedadlo spolujezdce, posuvné, neodpružené

Madlo pro nástup do kabiny, základní

Rohožky v kabině, gumové

Spodní lůžko, 800 mm

Matrace lůžka tvrdá, taštičkové pružiny, nad 100 kg

Ochranná síť lůžka

2 zásuvky pod lůžkem, celkem 130 litrů



**Lednice pod lůžkem, 33 litrů**  
Kosmetické zrcátko v horní polici  
Extra hluková/tepelná izolace kabiny

#### **Exteriér kabiny**

Výška vozidla do 4 m  
Exteriér kabiny - nadstandard  
Barva kabiny 1103WHIT (WINTER WHITE)  
Tónovaná skla oken kabiny  
Tvrzené sklo dveří kabiny  
Dálkově ovládané zamykání obou dveří  
Přední nárazník, ocel  
Ochrana olejové vany motoru  
Ochrana proti hmyzu  
Manuální sklápění kabiny  
Mechanické odpružení přední části kabiny  
Mechanické odpružení zadní části kabiny  
Přední maska, zamykatelná  
Přídavné zrcátko nad předním sklem, poloměr 200 mm  
Ochrana světlometů, ocel  
Světla pro denní svícení, tvar "V", LED technologie  
Bílá přední mlhová světla  
Dva průvzlaky ve střeše pro kabeláž  
Pneumatická houkačka JERICHO za přední maskou  
Střešní anténa pro CB  
Úložný prostor pod kabinou, vlevo  
Emblémy (výkon, "L") uloženy v kabině  
Emise, emblém  
"L" certifikát

#### **Přípravy pro nastavbu**

Uložení točnice ISO-M  
Výška noh točnice 185 mm  
Točnice JOST JSK 42  
Údržba točnice basic - zámek točnice i plotna  
Průměr královského čepu 50 mm (2.0")  
Točnice umístěná 575 mm před zadní nápravou  
Zakrytování rámu podvozku, střední velikost  
2 pracovní světla, bílá, dozadu, 3-polohový vypínač  
Pracovní lampa za kabinou pro osvětlení točnice, bílá  
2 pracovní světla na střeše kabiny, bílá  
Detekce přívěsu pomocí LED senzoru

#### **Služby**

Asistenční tlačítko a mikrofon, VAS  
Telematická brána, 3G a WLAN  
Dynafleet - palivo a ekonomika, 1 rok  
FMS - datová sběrnice