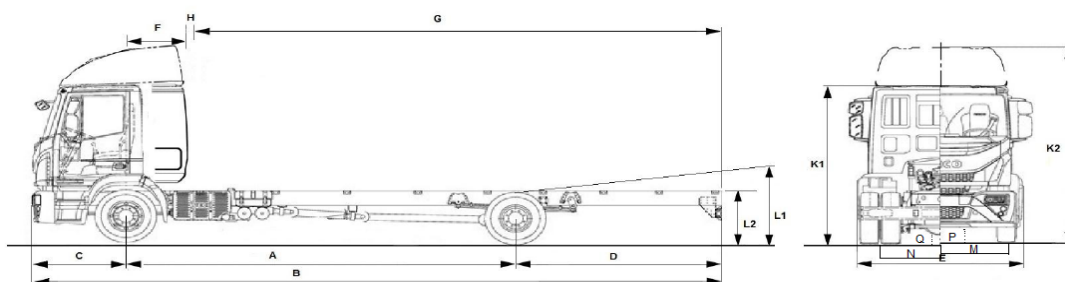




Technická specifikace vozidel č. 1-3 EuroCargo ML 120E21D



Rozměry [mm]:

platí pro pneumatiky: Pneu 285/70R19.5 - On/Snowy Ground

A- Rozvor	4455	E- Šířka kabiny/ podvozku	2160 / 2343
A1- Druhý rozvor		K- Vnější výška kabiny nezatíženo	2690
B- Celková délka vozidla	8007	L0- Výška rámu(podlahy)nezatíženo konec	1026/1097
C- Přední převis	1362	Lz- Výška rámu(podlahy) zatíženo	
D- Std zadní převis	2190	N- Max. zdvih kol nad rám (výška podběhu)	100
F/H P.náprava- začátek nástavby	1525	P- Světla výška	181
Volná délka rámu	5120	R- Průměr otáčení (obrys/ stopa)	16100 / 15500

platí pro kabinu: MLD

Hmotnosti [kg]

platí pro pneumatiky: Pneu 265/70R19.5 - On/Snowy Ground

Celková hmotnost vozidla tech. / legal	12000*	11990
Max.tech.zatížení náprav(poslední volba):	T.zatížení 4800-9200 kg	
Max.legalní zatížení náprav EU:	-	
Pohotovostní hmotnost (v základní výbavě)	5015	
Pohot. hmotnost na přední nápravě(ách)	3305	
Pohot. hmotnost na zadní nápravě(ách)	1710	
Užitečná hmotnost		7000
Celk.hmotnost soupravy homol./ kalkulovaná s7,5kW/t /90km/h	15490 model 120E (15500 model School, 17500 model 140E), (R 26000 9°)	/ 20058

Rev.2016.a

Pozn.Shora uvedené hodnoty jsou nezávazné orientační. Závazné hodnoty na výkrese. Výrobek je předmětem neustálého zdokonalování bez informace zákazníků. (Pohot.hmotnost vepředu -100kg pro 9rychlostní /- 70kg 12-rych.Tronic pro Stralis neb Trakker)



EuroCargo ML 120E21D

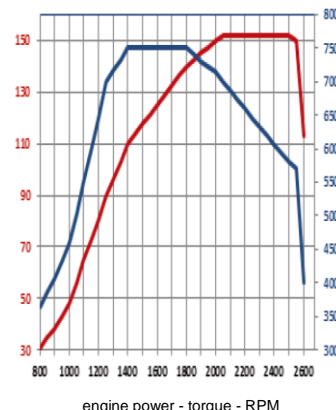
Kategorie a určení vozidla

Víceúčelový podvozek EuroCargo MY2015 pro silniční dopravu s leg.celk.hmotností 11.99 t.Vysokopevnostní žebřinový rám. Tuhé nápravy. Kotoučové brzdy.Optimizován pro nosnost podvozku 8800 kg (MLC krátký).Hnaná zadní náprava, jednoduchý převod, 4x2. Přední a zadní parabolická pera. Tlumiče. Stabilizátory. Příprava pro nástavbu.

Motor:

IVECO (FPT) F4AFE411Tector 5 210 HP, 0750 Nm

Přepíňovaný vznětový řadový čtyřválec F4AFE411C. Vysokotlaké přímé vstřikování Common Rail, Z.rozvod OHV 16V. 4485cm³. HI-eSCR. Přepíňování s Waste Gate a mezichladičem. Elektricky ovládaná motorová brzda.Max. výkon 152 kW/2500 ot/min. 750 Nm/1400-2000 ot/min. mot.brzda 87kW/ 3000 ot/min.



Emisní norma:

Euro VI (HD)

ECO RPM:

1400 - 2000

Převodovka a spojka:

Servoshift 9S75TO (9)

Plně mechanicky synchronizovaná vzduchem řazená 9ti stupňová dvouhřídelová převodovka s řazením na přístrojové desce 4+C+R. Pneu.přepínač rozsahu.Suchá jednokotoučová spojka s talířovou pružinou a automatickým vymezováním vůle. Midiservo.Převodové poměry: 9.56-6.47-4.72-...-1.35-1.00-0.73 / R8.53.

Rám vozidla žebřinový, ocelové tvářené podélníky s montovanými příčkami, podélníky s profilem

240x70

Nápravy a pérování:

Přední náprava

5860N.T.

Řídící tuhá nepoháněná náprava s kovanou nápravnicí vedená a odpružená listovými pery, stabilizátor torzní tyčí, tlumiče. Kuličkové maticové řízení s hydraulickým posilovačem.

Zadní náprava(y):

MS10-144

Hnací tuhá náprava s bezúdržbovým uložením dvojmontáže kol v ocelovém odlitku. Jednoduchý hypoidní převod. Zavěšení na listových perech, tlumiče, stabilizátor.

Brzdy:

Vzduchem ovládané provozní brzdy kotoučové na všech nápravách s vnitřním chlazením a plovoucími třmeny

se systémem regulace

Vzduchem ovládané ventily kol ("ABS"). Zahnuje funkce ABS, ASR(opt), EBL. Integrované ovládání motorové brzdy.

Parkovací brzda působící

pružinovými válci na kotouče zadních kol

Jízdní výkony:

Stálý převod (poslední volba): Převod nápravy 4.63	Pneumatiky (poslední volba): Pneu 265/70R19.5 - On/Snowy Ground	Otáčky mot při 50kmh-předposlední převod: 1458
Otáčky motoru při 90kmh-poslední převod: 1916	Otáčky motoru při 80kmh-poslední převod: 1703	Otáčky při 65kmh-poslední převod: 1384
Otáčky mot při 120kmh-poslední převod: 2555	Otáčky mot při 80kmh-předposlední převod: 2333	Otáčky mot při 65kmh-předposlední převod: 1896
Rychlost na dolní zelené otáčky-poslední p. 66 km/h	Rychlost na dolní zelené otáčky-předposlední p. 48 km/h	Teor.rychlost na horní zel.otáčky- poslední p. 94 km/h
Rychlost na nejpomalejší stupeň:	3,44 km/h/ 700/min	9,83 km/h/ 2000/min

Kabina, řízení:

MLD-NM-SX

Kabina pro posádku 1+ 2+ 4 osoby se sníženým vstupem, vnit.šířka 1900x délka 2600mm, odpružena 4 jednotkami. čalouněná zadní stěna bez oken. MY2015. Pravá dvojsedačka s centrální opěrkou sklopnou. Zadní čtyřsedačka na ploché podlaze. Volant vlevo s nastavením výšky a sklonu.

**Individuální nabídka vozidla****Barva kabiny:****Rozvor:**

EuroCargo ML 120E21D

52028 Oranžová magistrátní RAL 2011

4455

Detaily výbavy pro trh (VCB+VM bez individ. upgradu):

Převod nápravy 4.63	LDWS hlídač jízdního pruhu	Vyhříváná nádrž Adblue
Omezovač rychlosti 90 Km/h		Akustická signalizace zpátečky vzadu
70A Alternator		Plastová palivová nádrž 200 L
Přední parabolické pružiny std tuhost		Standardní zadní nárazník
Zadní parabolická pera		Tectyl 5750W
High line display		Mech.odpojovač baterií
Textilní dvojsedačka spoluj., střední sklopná		Determální zabarvená skla
Bezpečnostní pásy sedadel		Imobiliser
Elektrické stahování oken		Pylový filtr v sání kabiny
Bez střešního okna		Textilní nastavitelné sedadlo řidiče na vzduchu
Filtr vzduchu za nápravou (std 320hp, D)		Držák n.kola na boku (dlouhý rozv!
Manuální hydraulické sklápění kabiny		Pneu 265/70R19.5 - On/Snowy Ground
Textilní zadní čtyřsedačka		Plate 11990kg (4800-9200)
LED denní světlá s 2 módy v hlavních sv.		T.zatížení 4800-9200 kg
Tachograf		
Bez vnější sluneční clony		
Přední nárazník plastový komposit	Dva parkovací klíny v držácích	
Bez izotermického boxu a ledničky	Náhradní kolo	
Popelník a zapalovač cigaret	Dálkově ovládaná vyhříváná vnější zrcátka	
ESP (incl.ABS/EBL+ASR, no Hill Holder)	Hydraulický hever	
Bez AEBS	Integrované opěrky hlavy	
Bez tlačítek na volantu	Vyhříváný vysoušeč vzduchu	
Výfuková trubka vlevo	Předfiltr paliva vyhříváný s nádržkou Racor	
Euro VI (HD)	Předehřev v sání	

Add std

Bez zesílení na držák telefonu/ tabletu
Bez přepínače Power - Eco
Bez Hill Holder
Řazení Tronic-plný manuální režim povolen

Výbava na přání zákazníka - Paket:**Individuální nabídka vozidla**

Pack A

120E... multiuse
G2RAC6F401

Pack B

Výbava na přání zákazníka:

Price of opt. identified with P/N is not binding

Opt n.	PackA	Description	PackB
131		Uzávěrka diferenciálu	
5210		Vedl.Pohon ZF N..4C vys.otáčky, níž.moment,díra	
5456		Zrcátka pro šířku nastavby 2400-2500	
744		Zadní okna kabiny	
8092		Centrální zamykání s dálkovým ovládním	
6656		Teplovzdušné topení kab Eber.AirTronic D2	
6579		Radio Stereo CD 24V RDS 4x20w kod	
2463		Cruise Control	
4572		Expanzní modul pro PTO a nastavbáfe	
2085		15 Pin zásuvka pro přívěs (plní ADR)	
6526		Zásuvka 12V a 24V pro přívěs 13 pin	
5031		Dvě 170 Ah baterie	
6154		Zadní příčka D=120 kN	
5150		Aut. tažný hák 40mm d 120kN (+ 6154,+ 7806/7805 !)	
7806		Výrobce Ringfeder	
430		Pneu. a elektrické vývody pro přívěs	
		tažné zařízení iso 50	
		2x zábleskový maják	
		plastová uzamykatelná skříň 400x400x1000 mm	