

## Autoforța SRL

Importator Oficial MAN Truck & Bus în Moldova



**Vânzător:**  
**AUTOFORȚĂ SRL**

Radu Bodaci  
str. Bucuriei, 18  
MD-2004, or. Chișinău  
Republica Moldova  
Tel. +373 22 75.46.60  
E-mail: man@man.md

**Cumpărător:**  
**PARCS S.R.L.**

Str. Otilia Cazimir, Nr. 11A  
Co.. Lețcani, Jud. Iași  
Romania  
Tel/ +40 232 270.780  
E-mail: office@parcs.ro

Telefon mobil: +373 79.468.000

Mail: [radu.bodaci@man.md](mailto:radu.bodaci@man.md)

Număr ofertă: 12032026

Stimate Domn/Doamna,

Am plăcerea de a vă transmite oferta pentru vehiculul TGM 18.320 4x4 BB CH, produs de MAN Truck & Bus.

decontările se fac prin transfer bancar în moneda națională a Republicii Moldova - lei moldovenești (MDL), la cursul comercial de cumpărare a valutei EURO de către persoane juridice stabilit de banca Vânzătorului (B.C. „MAIB” S.A.), la ziua transferului, în baza contului de plată emis de către Vânzător.

Garanție: 12 luni pentru vehiculul complet și 24 luni pentru lanțul cinematic

Loc livrare: adresa Cumpărătorului.

Cu stimă,  
Radu Bodaci



În cele ce urmează, regăsiți configurația și dotările complete ale vehiculului propus.



## Descriere vehicul pentru: TGM 18.320 4x4 BB CH



Ilustrația poate diferi

### Date de bază

Familia de produse	Noua generație de camioane MAN
Descriere variantă	TGM 18.320 4x4 BB CH
Cod MAN	SULPB4GR
Norma de poluare	EURO6
Familia de motoare	D08R6
Putere motor	!!!!!!!\$(enginePowerValue,KW)!!!!!!!
Tipul vehiculului	Platformă sau autoșasiu
!!!!!!!\$(vehicle.bodyType)!!!!!!!	190 Mașină de pompieri, altele
Cabină	Cabină DN: cabină dublă (îngustă, extra lungă, de înălțime normală)
Ampatament	4200 mm
Consolă	2125 mm
Disponerea direcției	Stânga

### Sarcină verticală

	Înmatriculare națională	Sarcină tehnică
Masa maximă tehnic admisibilă	18.000 kg	18.000 kg
Punte față	7.500 kg	7.500 kg
Punte spate	11.500 kg	11.500 kg

### Sarcină orizontală

	Înmatriculare națională	Sarcină tehnică
Masa remorcii	16.500 kg	16.500 kg
Masa totală a trenului rutier	28.000 kg	28.000 kg



Imaginile tiparite in aceasta oferta sunt informative si pot diferi de configuratia reala.  
 Informații suplimentare despre produs pentru alegerea anvelopelor „opțional” sunt disponibile de la personalul de vânzări.

### Caracteristici vehicul

#### Caracteristică de bază

<input type="checkbox"/>	Autoritate publică (armată/pompieri), utilizare autovehicul	0P0H7
<input type="checkbox"/>	Țara de destinație România (RO)	0P3I4
<input type="checkbox"/>	Tonaj comercial 18 t	0P8LF
<input type="checkbox"/>	Configurație de bază, vehicul cu greutate optimizată	0PLSK
<input type="checkbox"/>	Domeniu de utilizare, tonaj mic teren (T1)	0PLSE
<input type="checkbox"/>	Autovehicul cu volanul pe stânga	0P3AS
<input type="checkbox"/>	Circulație pe dreapta	0P3F5
<input type="checkbox"/>	Documentația vehiculului în limba română	0P2LO
<input type="checkbox"/>	Etichete in engleza	0P8NM
<input type="checkbox"/>	Poziție cabină 480 mm (distanță de la muchia inferioară a cadrului la podeaua cabinei)	0PHBC

#### Omologare

<input type="checkbox"/>	Omologare vehicul, clasa N3G	0P3JS
<input type="checkbox"/>	Limitator viteză maximă, 100 km/h, electronic, reglarea motorului prin reducerea puterii	0P2UD
<input type="checkbox"/>	VO (UE) 2021/535/III (aplicarea plăcuței de înmatriculare) respectă	0PJV6
<input type="checkbox"/>	Reglementare (UE) 595/2009 Euro6e (emisii provenite de la vehiculele grele) îndeplinită	0PJPC
<input type="checkbox"/>	Nivel maxim de zgomot vehicul, 78 dB conform UN/ECE-R 51.03	0P2YJ
<input type="checkbox"/>	Înălțime deasupra cabinei, fără sarcină până la 4.000 mm	0PHA1
<input type="checkbox"/>	Pivotare spre exterior a părții din spate a vehiculului până la 800 mm/1000 mm cu ultima axă ridicată sau articulată	0PHDB
<input type="checkbox"/>	Clasificarea vehiculului conform VO(UE) 2018/858	0PKAW
<input type="checkbox"/>	UN/ECE-R 141 (sistem de supraveghere a presiunii anvelopelor) conform	0PKYA
<input type="checkbox"/>	UN/ECE-R 151 (asistență unghi mort (BSIS)) conform	0PKYC
<input type="checkbox"/>	UN/ECE-R 155 (protecția vehiculului împotriva atacurilor cibernetice (CSMS)) conform	0PKYE
<input type="checkbox"/>	UN/ECE-R 156 (sistem de management actualizare software (SUMS)) conform	0PKYG
<input type="checkbox"/>	UN/ECE-R 158 (sistem de asistență la mersul cu spatele) conform	0PKYI
<input type="checkbox"/>	VO (UE) 2021/1243 (dispozitiv pentru montajul unui imobilizator sensibil la alcool (Alco-Lock)) conform	0PKYM
<input type="checkbox"/>	VO (UE) 2021/1958 (asistent de viteză inteligent (ISA)) conform	0PKYQ
<input type="checkbox"/>	VO (UE) 2021/1341 (sistem de avertizare cu privire la somnolența și lipsa de atenție a conducătorului (DDAW)) conform	0PKYO
<input type="checkbox"/>	UN/ECE-R 159 (sistem de avertizare coliziune pentru pietoni și bicicliști) conform	0PKYK

#### Documente

<input type="checkbox"/>	Documentație de înmatriculare internațională (COC)	0P3AQ
<input type="checkbox"/>	Fără documentație de înmatriculare națională	0P3B0

#### Domeniul de utilizare/activități de transport

<input type="checkbox"/>	Pompieri/echipaje de salvare	0P6WN
<input type="checkbox"/>	190 Mașină de pompieri, altele	0P2RH
<input type="checkbox"/>	Interval temperatură la utilizarea vehiculului, moderat	0P0G7
<input type="checkbox"/>	Transmisie axă pentru utilizare generală	0P4F0
<input type="checkbox"/>	Adâncime maximă admisă de trecere prin vad 700 mm	0P8P5
<input type="checkbox"/>	Baie de ulei pentru capacitate de urcare în rampă, până la 60 %	0P4F2

#### Pachete dotări



<input type="checkbox"/>	Fără Efficient Drive	0PVBQ
<input type="checkbox"/>	Pachet remorcă	0PFXN
<input type="checkbox"/>	Vopsea Basic	0PJTA
<input type="checkbox"/>	Fără pachet Individual Lion	0PJT1

#### Texte cu indicații

<input type="checkbox"/>	Indicație: Posibilitate de virare limitată la cuplarea blocării diferențialului la OF	0PFZN
<input type="checkbox"/>	Indicație: Max. 24.000 kg greutate totală a ansamblului tractor-remorcă teh. admisă la demultiplicare offroad cuplată în cutia de distribuție	0PFZR
<input type="checkbox"/>	Fără indicație (uzură arbore cardanic)	0PJRV

#### Șasiu

##### Șasiul autovehiculului (ampatament, consolă, ...)

<input type="checkbox"/>	Grosime lonjeron cadru principal 8 mm	0P0Y6
<input type="checkbox"/>	Spate vehicul, capăt cadru drept	0P0XT

##### Sistem de evacuare și admisie

<input type="checkbox"/>	Tobă eșapament, lateral, dreapta	0P1BH
<input type="checkbox"/>	Țeavă finală de eșapament, spre centrul cadrului	0P1BT
<input type="checkbox"/>	Admisie aer, spate cabină, ridicată	0P0AY

##### Casete baterii, baterii, generator

<input type="checkbox"/>	Fără încărcare AC	0PNW4
<input type="checkbox"/>	2 baterii, 12 V, 180 Ah, Longlife (EFB), fără întreținere	0PGB1
<input type="checkbox"/>	Alternator, 28 V, 120 A, 3.360 W, LIN	0P1BZ
<input type="checkbox"/>	Sistem de management al bateriei de 24 V	0P1T4
<input type="checkbox"/>	Cutie baterii medie, 2 baterii	0P0WU
<input type="checkbox"/>	Cutie baterii, stânga	0P0WO
<input type="checkbox"/>	Întreprător principal baterie, electric	0P0WE
<input type="checkbox"/>	Siguranțe fuzibile	0P1V1

##### Rezervoare carburant

<input type="checkbox"/>	Volum rezervor de combustibil dreapta 220 l	0P4E2
<input type="checkbox"/>	Rezervor de combustibil, dreapta, oțel	0P4GN
<input type="checkbox"/>	Secțiune transversală rezervor, lateral, jos	0P4HF
<input type="checkbox"/>	Volum rezervor AdBlue dreapta 27 l	0P4CY
<input type="checkbox"/>	Rezervor AdBlue, dreapta, plastic	0P4HU
<input type="checkbox"/>	Capac rezervor combustibil, cu închidere, stanga și dreapta cu aceeași cheie	0P4H5
<input type="checkbox"/>	Dop rezervor Ad-Blue, cu capacitate de blocare	0P4GE
<input type="checkbox"/>	Sită pentru ștuțul de umplere al rezervorului de combustibil	0P1EM
<input type="checkbox"/>	Poziția prefiltrului de combustibil pe șasiu	0PKN2

##### Componente șasiu

<input type="checkbox"/>	Fără bară antiîmpănare, față	0P1FM
<input type="checkbox"/>	Fără platformă de lucru	0P0VH
<input type="checkbox"/>	Fără bară antiîmpănare, laterală	0P1FG
<input type="checkbox"/>	Roată de rezervă, fără suport roată de rezervă, fixată provizoriu	0P1GR
<input type="checkbox"/>	Bară antiîmpănare, spate, rotundă	0P1FD



- |                          |  |       |
|--------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | Cală de roată, cu suport de fixare                           | 0P1FO |
| <input type="checkbox"/> | Fără bride elastice de fixare a suprastructurii/placă axială | 0P0X6 |
| <input type="checkbox"/> | Fără senzori laterali  | 0PMCP |

## Sistem de frânare

- |                          |   |       |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | Compresor de aer, 1 cilindru, 238 ccm, cu sistem de economisire                           | 0P4Y2 |
| <input type="checkbox"/> | Uscător de aer, încălzit  | 0P0B2 |
| <input type="checkbox"/> | Prepararea aerului comprimat, AMS reglat electronic                                       | 0P0AA |
| <input type="checkbox"/> | Rezervor de aer comprimat, oțel   | 0P0XH |
| <input type="checkbox"/> | Pornire rapidă pentru vehicule speciale   | 0P1DB |
| <input type="checkbox"/> | Sistem electronic de frânare (EBS)  | 0P0BL |
| <input type="checkbox"/> | Sistem antiblocare (ABS)  | 0P0BE |
| <input type="checkbox"/> | Asistent frânare totală   | 0P0CM |
| <input type="checkbox"/> | Fără pregătire unitate de comandă EBS completă  | 0PHPM |
| <input type="checkbox"/> | MAN EVBec, frână de motor pe evacuare, reglabilă  | 0P0BW |
| <input type="checkbox"/> | Frâne cu tambur axă față  | 0P11A |
| <input type="checkbox"/> | Frâne cu tambur axă spate   | 0P115 |
| <input type="checkbox"/> | Operare frână de mână, lângă scaunul șoferului, frână de mână convențională               | 0P3KH |
| <input type="checkbox"/> | Frână de mână cu acumulator cu arc la axa spate (inclusiv axa anterioară/axa posterioară) | 0PGBL |
| <input type="checkbox"/> | MAN EasyStart Offroad cu frână deplasare în rampă   | 0PKC0 |
| <input type="checkbox"/> | Funcție frână de staționare, manuală  | 0P1TB |

## Lumină și semnale sonore la nivelul șasiului (blocuri optice spate, ...)

- |                          |   |       |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | Blocuri optice spate  | 0P2AQ |
| <input type="checkbox"/> | Semnal frână de urgență, activare semnalizatoare de avarie, automat | 0P0CG |
| <input type="checkbox"/> | Avertizor marșarier acustic cuplat în treapta de marșarier          | 0P3CD |
| <input type="checkbox"/> | Verificare funcțională lumini                                       | 0P2AD |
| <input type="checkbox"/> | Lămpi de poziție laterale, LED                                      | 0P2BJ |

## Lanț cinematic/ șasiu

### Motor

- |                          |  |       |
|--------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | Motor diesel MAN D0836 LFLBI, putere 235 kW (320 CP), cuplu motor 1.250 Nm, Euro 6e                            | 0PIAK |
| <input type="checkbox"/> | Filtru de combustibil, încălzit, pentru carburanți până la clasa de puritate 25                                | 0PHIG |
| <input type="checkbox"/> | Prefiltru de combustibil, cu separator de ulei/apă, cu senzor de apă, încălzit electric (supapă de amestecare) | 0P4XP |
| <input type="checkbox"/> | Dezaerare carter închis  | 0P8PM |
| <input type="checkbox"/> | Panouri antifonare motor   | 0P2E7 |
| <input type="checkbox"/> | Radiator motor, standard   | 0P4XX |
| <input type="checkbox"/> | Protecție radiator, jos  | 0P1XE |
| <input type="checkbox"/> | Jojă de ulei și indicator digital nivel ulei motor   | 0P0B6 |
| <input type="checkbox"/> | Antigel, până la -32 °C  | 0P0AK |
| <input type="checkbox"/> | Instalație de pornire flacăra  | 0P0GD |
| <input type="checkbox"/> | Aparat de preîncălzire pentru lichidul de răcire, cu racord extern 220 V, fără cablaj electric                 | 0P0GV |
| <input type="checkbox"/> | Regenerare în staționare pentru catalizator executabilă în orice moment, pentru utilizarea cu sarcini reduse   | 0PGCM |

### Cutie de viteze, ambreiaj

- |                          |                         |       |
|--------------------------|-------------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | MAN PowerMatic 08.13 OD | 0PHMK |
|--------------------------|-------------------------|-------|



<input type="checkbox"/>	Cutie de viteze pentru procentaj de împingere normal în regim de deplasare	0PGDA
<input type="checkbox"/>	Cutie de viteze cu 8 trepte	0PHML
<input type="checkbox"/>	Operare MAN TipMatic, cu pârghia coloanei de direcție, manual (selectare DNR, strategia de schimbare a vitezelor)	0P3KI
<input type="checkbox"/>	Funcție cutie de viteze MAN la conducere la viteza de ralanti	0P0ER
<input type="checkbox"/>	Program conducere MAN TipMatic Profi, până la 70.000 kg	0P0FA
<input type="checkbox"/>	Program conducere MAN TipMatic Offroad până la 70.000 kg	0P0F4
<input type="checkbox"/>	Cutie de distribuție MAN G102 cu treaptă viteze de drum și treaptă viteze de teren	0P4XH
<input type="checkbox"/>	Sistem de management a distribuției tracțiunii (VSM), electronic	0P0FU
<input type="checkbox"/>	Fără ambreiaj	0PIXX
<input type="checkbox"/>	Arbore cardanic principal, 14.000 Nm moment limită de funcționare	0PKZG
<input type="checkbox"/>	Arbori cardanici cu unsoare standard, nelubrifiabili	0PKZL
<input type="checkbox"/>	Schimbător de căldură cutie de viteze	0P0FW
<input type="checkbox"/>	Reducerea terenului prin programul de acționare	0PNW1

## Jante, anvelope

<input type="checkbox"/>	Indice viteză anvelope necesar K	0PFW3
<input type="checkbox"/>	Anvelope axă față opțional 315/80R22,5 virare S+G TL (156/150 K)	0PEXT
<input type="checkbox"/>	Tip jante axă față, oțel, dintr-o bucată	0P0P0
<input type="checkbox"/>	Dimensiune jante axă față, 10 găuri 9.00x22.5	0P0NI
<input type="checkbox"/>	Inel protecție piuliță roată axă față	0P0PR
<input type="checkbox"/>	Anvelope axă spate opțional 315/80R22,5 acționare S+G TL (154/150 K)	0PDRX
<input type="checkbox"/>	Tip jante axă spate, oțel, dintr-o bucată	0P0OO
<input type="checkbox"/>	Dimensiune jante axă spate, 10 găuri 9.00x22.5	0P0MU
<input type="checkbox"/>	Roată de rezervă, conform configurației la echiparea cu anvelope a axei față	0P0MH
<input type="checkbox"/>	Afișaj presiune și temperatură anvelope (TPM)	0PJT7
<input type="checkbox"/>	Afișaj presiune anvelope pentru remorcă	0P2N6
<input type="checkbox"/>	Furtun umplere anvelope, 20 m, cu manometru	0P1UA

## Axe

<input type="checkbox"/>	Raport de transmisie direcție, standard	0P1JX
<input type="checkbox"/>	Recipient ulei servodirecție cu sondă de măsurare electrică	0P1JV
<input type="checkbox"/>	Axă față, 9.000 kg, planetare exterioare fără transmisie intermediară, dreaptă articulată, neretractabilă	0P5ES
<input type="checkbox"/>	Aripă axă față	0P1AT
<input type="checkbox"/>	Axă spate HP-1333, 13.000 kg, planetară, fără virare, neretractabilă	0PIY4
<input type="checkbox"/>	Aripă transport axă spate	0P1AQ
<input type="checkbox"/>	Raport de transmisie pe axă, i = 4,83	0P0DA
<input type="checkbox"/>	Blocare diferențial axe spate motrice	0P0DI
<input type="checkbox"/>	Blocare diferențial axe față acționate	0P0DK
<input type="checkbox"/>	Avertizor sonor la blocare axă față cuplată	0P0DQ

## Axă și suspensie

<input type="checkbox"/>	Suspensie cu arcuri lamelare la axa spate, parabolă, 4 foi, oțel	0PGBF
<input type="checkbox"/>	Capacitate portantă arcuri axă față 7.500 kg	0P5CZ
<input type="checkbox"/>	Capacitate portantă arcuri axă spate 11.500 kg	0P5BT
<input type="checkbox"/>	Amortizor axă față	0P1M4
<input type="checkbox"/>	Amortizor axă spate	0P1LQ
<input type="checkbox"/>	Stabilizator, axă față	0P1LD



<input type="checkbox"/>	Stabilizator, axă spate	0P1LA
<input type="checkbox"/>	Brațul de ghidare al axei nu este utilizat ca basculă triunghiulară	0P6ZY
<input type="checkbox"/>	Fără comandă suspensie pneumatică remorcă/semiremorcă	0PHN2

## Cabină

### Cabină și exteriorul cabinei

<input type="checkbox"/>	Suspensie cabină, Comfort	0P1V9
<input type="checkbox"/>	Dispozitiv de rabatare cabină, manual	0P1V6
<input type="checkbox"/>	Trapă plafon, mecanică	0P1VW
<input type="checkbox"/>	Bară de protecție, oțel, 3 părți	0P1SG
<input type="checkbox"/>	Treaptă față, integrată, cu opțiuni de susținere	0P1VE
<input type="checkbox"/>	Parbriz, sticlă laminată securizată (VSG), nuanțată, cu încălzire	0P1X1
<input type="checkbox"/>	Parasolar în fața parbrizului	0P1WK
<input type="checkbox"/>	Instalație ștergătoare parbriz pentru parbriz	0P1WG
<input type="checkbox"/>	Acționare ștergătoare de parbriz, manuală	0P1UL
<input type="checkbox"/>	Trepte acces cabină, flexibile	0P1V0
<input type="checkbox"/>	Închidere centralizată, cu telecomandă	0P1WR
<input type="checkbox"/>	4 chei vehicul	0P3JU
<input type="checkbox"/>	Fără prelungire ușă	0P1WV
<input type="checkbox"/>	Identificator ușă, conform tonajului comercial al vehiculului	0P2DQ
<input type="checkbox"/>	Geamuri ușă, nuanțate	0P1W0
<input type="checkbox"/>	Geam ușă, sticlă securizată	0P1WM
<input type="checkbox"/>	Perete posterior cabină, cu fereastră	0P1VB

### Lumină și semnale exterior cabină (far, claxon, ...)

<input type="checkbox"/>	Pachet H7, faruri frontale, faruri de ceață	0PKWS
<input type="checkbox"/>	Far frontal, H7	0P1ZN
<input type="checkbox"/>	Protecție contra pietrelor pentru far frontal, grilaj cu ochiuri mari	0P1ZT
<input type="checkbox"/>	Lumină de zi	0P2BN
<input type="checkbox"/>	Faruri de ceață, H7	0P2AH
<input type="checkbox"/>	Lămpi de semnalizare, lateral, bec	0P1Z6
<input type="checkbox"/>	Regulator distanță de iluminare, manual	0P2AC
<input type="checkbox"/>	Comutare lumină de întâlnire, automat, cu senzor de lumină	0P1ZE
<input type="checkbox"/>	2 lămpi de gabarit, LED	0P2BS
<input type="checkbox"/>	Claxon cu 1 ton, electric	0P1W0
<input type="checkbox"/>	Pregătire girofaruri	0P2BF
<input type="checkbox"/>	2 girofaruri pe plafonul cabinei, 1 pe partea dreaptă și 1 pe partea stângă	0P2B3
<input type="checkbox"/>	Pregătire iluminare spațiu încărcare	0P2A5
<input type="checkbox"/>	Comutator și interfață electr. la interfața cabinei șoferului pentru girofarul din spatele vehiculului	0PJRN

### Oglinzi

<input type="checkbox"/>	Pachet oglinzi, oglindă retrovizoare exterioară reglabilă electric, încălzită, oglindă frontală, oglindă pentru bordură dreapta	0PKW2
<input type="checkbox"/>	Oglindă exterioară reglabilă electric cu ajutor la manevrare	0P2CB
<input type="checkbox"/>	Oglindă pentru bordură dreapta, reglabilă mecanic, încălzită	0P2CG
<input type="checkbox"/>	Oglindă frontală, reglabilă mecanic	0P2CJ
<input type="checkbox"/>	Carcasă oglindă, nevopsită	0P2CP



- |                          |   |       |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | Componente vehicul, adecvate pentru o lățime a suprastructurii mai mare de 2.400 mm și până la 2.600 mm | 0P2CT |
|--------------------------|---|-------|

## Scaune

- |                          |  |       |
|--------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | Huse scaun, material textil, standard  | 0P2PQ |
| <input type="checkbox"/> | Pachet scaun șofer Plus, suspensie pneumatică  | 0PKXF |
| <input type="checkbox"/> | Scaun confort șofer cu suspensie pneumatică  | 0P2P2 |
| <input type="checkbox"/> | Pachet scaun pasager față Basic, fără suspensie, reglabil pe lungime și înălțime și cu spătar reglabil | 0PKTX |
| <input type="checkbox"/> | Scaun pasager față, fără suspensie, reglabil pe lungime și înălțime și cu spătar reglabil              | 0P2OP |
| <input type="checkbox"/> | Banchetă pentru 4 persoane spate   | 0P2Q2 |
| <input type="checkbox"/> | Indicator centură de siguranță, rând de scaune 1, acustic și optic                                     | 0P8L1 |

## Zonă condus

- |                          |  |       |
|--------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | Volan multifuncțional, înălțime și înclinare reglabile   | 0P2GD |
| <input type="checkbox"/> | Volan cu poziție de parcare  | 0P2GE |
| <input type="checkbox"/> | Dispozitiv de blocare volan  | 0P3JZ |
| <input type="checkbox"/> | Bloc combinat instrumente Professional 12,3 țoli   | 0P3L2 |
| <input type="checkbox"/> | Tahograf digital cu comunicare la distanță (conform DSRC), MAN   | 0P5DW |
| <input type="checkbox"/> | Tahograf/tahometru calibrat  | 0P2KG |
| <input type="checkbox"/> | 2 prize, cabină centru, 12 V și 24 V   | 0P2HX |
| <input type="checkbox"/> | Scrumieră retractabilă, zonă centrală tablou de bord   | 0P2FO |
| <input type="checkbox"/> | Brichetă   | 0P2IH |
| <input type="checkbox"/> | Unitate de operare MAN EasyControl Engine cu 2 funcții, operabilă din exterior atunci când ușa este deschisă | 0PGB5 |
| <input type="checkbox"/> | Pregătire aparat radio cu antene radio pentru bandă 2 m sau fascicul radio pe plafonul cabinei               | 0P2NL |
| <input type="checkbox"/> | 4 sloturi DIN simple coroană plafon față   | 0P2FJ |
| <input type="checkbox"/> | Fără tăviță de depozitare lângă scaun  | 0PJRS |

## Instalație de climatizare cabină

- |                          |  |       |
|--------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | Instalație de climatizare, Climatronic | 0P2NT |
|--------------------------|--|-------|

## Zonă odihnă

- |                          |                  |       |
|--------------------------|------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | Fără zonă odihnă | 0PKFY |
|--------------------------|------------------|-------|

## Interior cabină

- |                          |   |       |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | Culoare ambientală Dark Moon Grey cu argintiu pentru interior cabină      | 0PKFZ |
| <input type="checkbox"/> | Styling interior analog culori ambientale                                 | 0PGBT |
| <input type="checkbox"/> | Pachet zonă condus Basic  | 0PKPN |
| <input type="checkbox"/> | Jaluzele parasolar parbriz, interior, rabatabilă                          | 0P2FE |
| <input type="checkbox"/> | Lampă de interior, lampă de citit (pe ambele părți)                       | 0PKMZ |
| <input type="checkbox"/> | Becuri interioare centrale  | 0PHA6 |
| <input type="checkbox"/> | 2 lămpi de citit, 1 pe partea șoferului și 1 pe partea pasagerului        | 0P2IR |
| <input type="checkbox"/> | Iluminare zonă de acces   | 0P2IO |
| <input type="checkbox"/> | Mânere de urcare, standard  | 0PHPK |
| <input type="checkbox"/> | Capitonaj ușă, lavabil  | 0P2IA |
| <input type="checkbox"/> | Fără spații de depozitare suplimentare                                    | 0PKWA |
| <input type="checkbox"/> | Spațiu de depozitare, zonă centrală tablou de bord, deschis               | 0P2HK |
| <input type="checkbox"/> | Spațiu multifuncțional, cabină dublă centru, în fața rândului de scaune 2 | 0P2ES |
| <input type="checkbox"/> | Mâner interior deasupra tuturor ușilor cabinei                            | 0P2G2 |



- |                          |                                      |       |
|--------------------------|--------------------------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | Mânere plafon cabină interior, spate | 0P8QG |
|--------------------------|--------------------------------------|-------|

## Accesorii

- |                          |  |       |
|--------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | Accesorii Plus   | 0PKXD |
| <input type="checkbox"/> | Trusa de scule a vehiculului   | 0P2TX |
| <input type="checkbox"/> | Set de prim ajutor   | 0P3F3 |
| <input type="checkbox"/> | Triunghi reflectorizant  | 0P3FI |
| <input type="checkbox"/> | Set curățare parbriz   | 0P3CI |
| <input type="checkbox"/> | Lampă de semnalizare în caz de avarie cu funcție de iluminare continuă | 0P3FF |
| <input type="checkbox"/> | Cric, 10.000 kg  | 0P3F7 |

## Camion inteligent

### Sisteme de asistență

- |                          |   |       |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | Program electronic de stabilitate (ESP)                 | 0P1TN |
| <input type="checkbox"/> | Sistemul de control al tracțiunii (ASR)                 | 0P1T2 |
| <input type="checkbox"/> | Tempomat (reglarea vitezei de croazieră FGR)            | 0P1TR |
| <input type="checkbox"/> | Sistem de asistență la frânarea de urgență EBA          | 0P1U3 |
| <input type="checkbox"/> | Avertizare la părăsirea benzii LDW                      | 0P1TT |
| <input type="checkbox"/> | Ajutor la viraj   | 0P4FE |
| <input type="checkbox"/> | Avertizor de atenție MAN AttentionGuard, nedecuplabil   | 0PKED |
| <input type="checkbox"/> | Pregătire pentru Alcohol Interlock, nu poate fi șuntată | 0PHN3 |
| <input type="checkbox"/> | Front Detection, nedecuplabil                           | 0PHMZ |
| <input type="checkbox"/> | Detectarea semnelor de circulație                       | 0PHND |
| <input type="checkbox"/> | Reversing Motion System                                 | 0PHNW |
| <input type="checkbox"/> | Fără avertizor de distanță                              | 0PKA0 |
| <input type="checkbox"/> | Fără MAN SafeStop Assist                                | 0PLB5 |
| <input type="checkbox"/> | Fără monitorizarea zonei din spate                      | 0PMA9 |

### Infotainment (radio, ...)

- |                          |                                |       |
|--------------------------|--------------------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | MAN Media Advanced 7 folii     | 0P2LY |
| <input type="checkbox"/> | MAN Soundsystem                | 0P2MG |
| <input type="checkbox"/> | Fără hartă de navigație        | 0P2N2 |
| <input type="checkbox"/> | Modul de conectivitate la bord | 0P2MO |
| <input type="checkbox"/> | Integrare smartphone           | 0P2NE |

## Suprastructuri / Interfețe

### Interfețe semiremorcă (de ex. cuplaj semiremorcă, racord de frână, ...)

- |                          |   |       |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | Fără racord frână semiremorcă la cabina spate | 0P1O3 |
| <input type="checkbox"/> | Fără cuplaj semiremorcă                       | 0P1RJ |
| <input type="checkbox"/> | Fără senzori cuplaj semiremorcă               | 0PHN7 |

### Interfețe remorcă (de ex. cuplă remorcă, racorduri de frână, ...)

- |                          |  |       |
|--------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | Cuplă remorcă la traversa de capăt, RINGFEDER tip RF40/G150A     | 0PKAE |
| <input type="checkbox"/> | Racord frână remorcă 2 cabluri, traversa spate, centru, standard | 0P1NZ |
| <input type="checkbox"/> | Priză remorcă, capăt cadru, 24 V, cu 15 poli                     | 0P1OM |



- |                          |   |       |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | Adaptor pentru priza de remorcă de la 24 V cu 15 poli la 12 V cu 13 poli, capăt cadru, nemontat | 0P8KR |
| <input type="checkbox"/> | Priză de remorcă pentru sistem antiblocare (ABS), capăt cadru                                   | 0P1O4 |

#### Suprastructură din fabrică (de ex. afișaj autobasculantă, ...)

- |                          |   |       |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | Pregătire interblocaj marșarier   | 0P0FQ |
| <input type="checkbox"/> | Pregătire pentru opțiune pornire/oprire motor, sub capota frontală        | 0P0K8 |
| <input type="checkbox"/> | Interfață pentru alimentarea cu curent a suprastructurii, capotă frontală | 0P1DD |
| <input type="checkbox"/> | Interfață pentru schimbul digital de date (Application Fit)               | 0PIXU |
| <input type="checkbox"/> | Interfață pentru datele vehiculului (FMS)                                 | 0P2J3 |

#### Prize de putere

- |                          |  |       |
|--------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | Priză de putere, dependentă de motor, volant, flanșă (6 orificii, 100 mm), f=1,219, 600/720 Nm durată lungă/durăată scurtă | 0P4W4 |
| <input type="checkbox"/> | Priză de putere, cutie de viteze, tip Special Application, cu flanșă, f=1,6, ora 11:00                                     | 0PJSX |
| <input type="checkbox"/> | Priză de putere dependentă de cutia de viteze, funcționare continuă  | 0P4VJ |
| <input type="checkbox"/> | Priză de putere dependentă de cutia de viteze, decuplabilă în sarcină  | 0PHMM |
| <input type="checkbox"/> | Fără rotor ventilator pentru priză de putere, dependent de priza de putere   | 0P4VR |
| <input type="checkbox"/> | Fără cuplaj cu flanșă pentru acționare auxiliară, dependent de cutia de viteze, elastic                                    | 0PMCB |
| <input type="checkbox"/> | Parametri funcționali pentru priză de putere, dependenți de cutia de viteze, regim de deplasare                            | 0P4WP |
| <input type="checkbox"/> | Fără cuplaj cu flanșă pentru ieșire auxiliară, dependent de acționare auxiliară, elastic                                   | 0PMCD |
| <input type="checkbox"/> | Parametrizare branșă, generalități   | 0P4X0 |
| <input type="checkbox"/> | Fără poziție de instalare priza de putere electromecanică  | 0PNXB |

#### Tractare

- |                          |   |       |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | Falcă de cuplare, centru, integrată în bara de protecție/traversa frontală, cu bolț filetat                                 | 0P1MK |
| <input type="checkbox"/> | Racord de alimentare remorcă față   | 0P0V6 |
| <input type="checkbox"/> | 4 inele tractare, 2 pe partea din față a vehiculului (forma C dimensiune 3) și 2 la capătul cadrului (forma C dimensiune 5) | 0PKPA |

#### Vopsire

##### Vopsire cabină sus

- |                          |                |       |
|--------------------------|----------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | Vopsire cabină | 0P6YB |
|--------------------------|----------------|-------|

##### Vopsire cabină jos

- |                          |   |       |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | Vopsire structură scară de acces          | 0P6X9 |
| <input type="checkbox"/> | Vopsire structură aripă, spate cabină     | 0P6YG |
| <input type="checkbox"/> | Vopsire structură bară de protecție, oțel | 0P6YQ |

##### Vopsire șasiu

- |                          |                                   |       |
|--------------------------|-----------------------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | Fără vopsire suplimentară șasiu   | 0PJTK |
| <input type="checkbox"/> | Jante, oțel, vopsite, culoare gri | 0P6YL |

#### Culoare

- |                          |                |                   |   |
|--------------------------|----------------|-------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | Vopsire cabină | ROȘU FOC RAL 3000 | N |
|--------------------------|----------------|-------------------|---|



## Date tehnice: TGM 18.320 4x4 BB CH / L38DAA03

Tipul vehiculului: Platformă sau autoșasiu

Cabină: Cabină DN: cabină dublă (îngustă, extra lungă, de înălțime normală)

Tip tracțiune: 4x4

Greutate/sarcini	kg
TD026 Greutate șasiu cu cabină	6927
TD027 Greutate șasiu față	4403
TD028 Greutate șasiu spate	2524
TD029 Sarcină utilă	11073
TD018 Greutate totală vehicul admisă legal	18000
TD025 Greutate totală vehicul admisă din punct de vedere tehnic	18000
TD031 Greutate totală ansamblu tractor-remorcă admisă legal	28000
TD032 Sarcină remorcă admisă legal	16500
Cadru	mm
TD009 Lățimea cadrului în față	966.0
TD010 Lățimea cadrului în spate	866.0
TD078 Profil cadru	220 x 70 x 8

Dimensiunile cercului	m
TD055 Diametrul cercului de urmărire	15.6
TD056 Diametru rază de virare	17.1

Lungimi	mm
TD071 Lungime totală	8105.0
TD063 Consolă vehicul față	1580.0
TD057 Ampatament între OF	0
TD058 Ampatament între osia anterioară și OS	0
TD059 Ampatament între OS	0
TD060 Ampatament între OS și osia posterioară	0
TD064 Consolă cadru posterioară	2125.0
TD072 Distanța de la prima osie față la suprastructură	1604.0
TD067 Distanța la pivotul de cuplare al osiei față, poziție nominală	-
TD074 Rază de viraj față	-
TD075 Rază de viraj spate	-
TD068 Lungime cupolă	7845.0

Înălțimi	mm
TD033 Înălțime exterioră maximă, neîncărcată	3226.0
TD082 Înălțimea totală de transport, descărcată	3226.0
TD034 Înălțime exterioră maximă, încărcată	3145.0
TD035 Înălțime cadru la ampatament spate teoretic, neîncărcat	1244.0
TD036 Înălțime cadru la ampatament spate teoretic, încărcat	1115.0
TD045 Ridicarea din poziția de conducere, față	-
TD046 Coborâre din poziția de conducere, față	-
TD047 Ridicarea din poziția de conducere, spate	-
TD048 Coborâre din poziția de conducere, spate	-

TD051 Înălțime cuplaj pentru semiremorcă deasupra solului, nesolicitată

TD052 Înălțime cuplaj pentru semiremorcă deasupra solului, solicitată

Lățimi	mm
TD008 Lățimea include oglinda retrovizoare	2981.0
TD001 Lățime peste cabină	2240.0

Datele tehnice trebuie considerate valori aproximative. Parțial, datele sunt reprezentate simplificat. Specificația nu conține dotări suplimentare locale, elemente de suprastructură, conversii ulterioare și dotări opționale. Pentru indicații și descrieri suplimentare, consultați informațiile corespunzătoare din privirea de ansamblu. Conținutul și datele au fost create cu cea mai mare atenție. Ne rezervăm dreptul asupra erorilor și modificărilor.



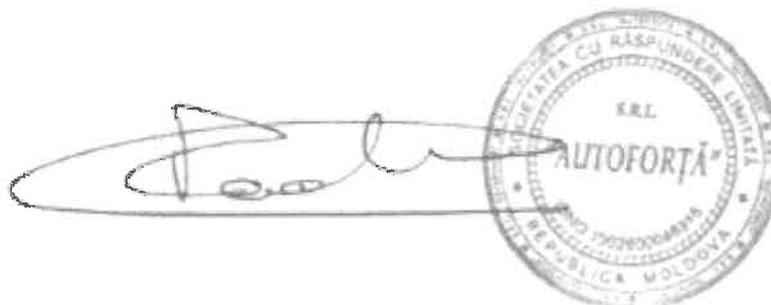
## Date informative – emisii de CO2\*

### Date informative – emisii de CO2\*

Vehicul	TGM 18.320 4x4 BB CH
Categoria de vehicule	
Grup de vehicule	
Subgrup de vehicule	
Versiunea instrumentului de simulare	

### 005-20006-DAT\_NOT\_CO2\_RELEVANT

**Nu există nicio legislație valabilă pentru această configurație a vehiculului, care indică date referitoare la emisii de CO2.**



b19100c5-c350-4785-aa65-6d675e0b1eaa