



Descriere vehicul pentru: TGL 12.190 4x2 BL CH

Date de bază		
	Familia de produse	Noua generație de camioane MAN
	Descriere variantă	TGL 12.190 4x2 BL CH
	Cod MAN	THAGNUUI
	Norma de poluare	EURO6
	Familia de motoare	D08R4
	Putere motor	!!!!!!!!!!\$(enginePowerValue.KW)!!!!!!!!!!
	Tipul vehiculului	Platformă sau autoșasiu
	!!!!!!!!!!\$(vehicle.bodyType)!!!!!!!!!!	202 Autogunoieră, vehicul cu încărcare prin spate
	Cabină	Cabină CC: compactă (îngustă, scurtă, de înălțime normală)
	Ampatament	3600 mm
	Consolă	1925 mm
	Dispunerea direcției	Stânga

Sarcină verticală		
	Înmatriculare națională	Sarcină tehnică
Masa maximă tehnic admisibilă	11.990 kg	12.000 kg
Punte față	4.700 kg	4.700 kg
Punte spate	8.400 kg	8.700 kg

Sarcină orizontală		
	Înmatriculare națională	Sarcină tehnică
Masa totală a trenului rutier	0 kg	0 kg

fb2f732-20dc-4399-9d4e-5450c7eadf76



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

☐	Variantă constructivă de înălțime normală	0P2TS
☐	Autovehicul cu volanul pe stânga	0P3AS
☐	Circulație pe dreapta	0P3F5
☐	Documentația vehiculului în limba română	0P2LO
☐	Semne de circulație în limba rusă	0P8NR

Omologare

☐	Limitator viteză maximă, 90 km/h, electronic, reglarea motorului prin reducerea puterii	0P2UJ
--------------------------	---	-------

Domeniul de utilizare/activități de transport

☐	Îndepărtare deșeuri	0P6WP
☐	202 Autogunoieră, vehicul cu încărcare prin spate	0P2RM
☐	Interval temperatură la utilizarea vehiculului, moderat	0P0G7
☐	Baie de ulei pentru capacitate de urcare în rampă, până la 30 %	0P4F3

Sarcini omologabile

☐	Omologare națională sarcină verticală totală admisă 11990kg	0P5OL
☐	Sarcină verticală teh. totală admisă 12000kg	0P5SF
☐	Sarcină verticală teh. totală admisă 12000kg Plus	0P8F1

Șasiu

Șasiul autovehiculului (ampatament, consolă, ...)

☐	Ampatament principal 3.600 mm	0P2ZD
--------------------------	-------------------------------	-------

Sistem de evacuare și admisie

☐	Tobă eșapament, lateral, dreapta	0P1BH
☐	Țeavă finală de eșapament, spre centrul cadrului	0P1BT
☐	Admisie aer, spate cabină, ridicată	0P0AY

Casete baterii, baterii, generator

☐	2 baterii, 12 V, 150 Ah, standard (SLI), fără întreținere	0PHLB
☐	Alternator, 28 V, 120 A, 3.360 W, LIN	0P1BZ
☐	Cutie baterii mică, 2 baterii	0P0WS
☐	Cutie baterii, stânga	0P0WO
☐	Înterupător principal baterie mecanic	0P0WF
☐	Siguranțe fuzibile	0P1V1

Rezervoare carburant

☐	Volum rezervor de combustibil dreapta 150 l	0P4DZ
☐	Rezervor de combustibil, dreapta, oțel	0P4GN
☐	Volum rezervor AdBlue dreapta 35 l	0P4CZ
☐	Rezervor AdBlue, dreapta, plastic	0P4HU
☐	Dop rezervor combustibil, fără închidere	0P4H8

- | | | |
|--------------------------|--|-------|
| ☐ | Dop rezervor Ad-Blue | 0P4GD |
| ☐ | Poziția prefiltrului de combustibil pe șasiu | 0PKN2 |

Componente șasiu

- | | | |
|--------------------------|--|-------|
| ☐ | Suport roată de rezervă, lateral, dreapta, în spatele axei spate | 0P0XP |
| ☐ | Cală de roată, cu suport de fixare | 0P1FO |

Sistem de frânare

- | | | |
|--------------------------|---|-------|
| ☐ | Compresor de aer, 1 cilindru, 238 ccm, cu sistem de economisire | 0P4Y2 |
| ☐ | Uscător de aer, încălzit | 0P0B2 |
| ☐ | Prepararea aerului comprimat, AMS reglat electronic | 0P0AA |
| ☐ | Rezervor de aer comprimat, oțel | 0P0XH |
| ☐ | Sistem electronic de frânare (EBS) | 0P0BL |
| ☐ | Sistem antiblocare (ABS) | 0P0BE |
| ☐ | Asistent frânare totală | 0P0CM |
| ☐ | MAN EVBec, frână de motor pe evacuare, reglabilă | 0P0BW |
| ☐ | Frâne cu disc axă față | 0P1I9 |
| ☐ | Frâne cu disc axă spate | 0P1I4 |
| ☐ | Operare frână de mână, lângă scaunul șoferului, frână de mână convențională | 0P3KH |



- | | | |
|--------------------------|---|-------|
| ☐ | Frână de mână cu acumulator cu arc la axa spate (inclusiv axa anterioară/axa posterioară) | 0PGBL |
| ☐ | Indicator grosime garnitură de frână, cu avertizare privind uzura garniturii de frână | 0P0BG |

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

- | | | |
|--------------------------|--|-------|
| ☐ | Blocuri optice spate | 0P2AQ |
| ☐ | Avertizor marșarier acustic cuplat în treapta de marșarier | 0P3CD |
| ☐ | Verificare funcțională lumini | 0P2AD |
| ☐ | Lămpi de poziție laterale, LED | 0P2BJ |

Lanț cinematic/ șasiu

Motor

- | | | |
|--------------------------|---|-------|
| ☐ | Motor diesel MAN D0834 LFLAU, putere 140 kW (190 CP), moment de rotație 750 Nm, Euro 6e | 0PIAA |
|--------------------------|---|-------|



☐	Filtru de combustibil, încălzit, pentru carburanți până la clasa de puritate 21	0PHIF
☐	Prefiltru de combustibil, cu separator de ulei/apă, cu senzor de apă, încălzit electric (supapă de amestecare)	0P4XP
☐	Fără reducere cuplu motor	0P0G5
☐	Panouri antifonare motor	0P2E7
☐	Radiator motor, standard	0P4XX
☐	Jojă de ulei motor	0P0B5
☐	Antigel, până la -32 °C	0P0AK
☐	Instalație de pornire flacăra	0P0GD
☐	Regenerare în staționare pentru catalizator executabilă în orice moment, pentru utilizarea cu sarcini reduse	0PGCM

Cutie de viteze, ambreiaj

☐	MAN PowerMatic 08.09 OD	0PIVP
☐	Cutie de viteze pentru procentaj de împingere normal în regim de deplasare	0PGDA
☐	Cutie de viteze cu 8 trepte	0PHML
☐	Operare MAN TipMatic, cu pârghia coloanei de direcție, manual (selectare DNR, strategia de schimbare a vitezelor)	0P3KI



☐	Program conducere MAN TipMatic Profi, până la 70.000 kg	0P0FA
☐	Arbore cardanic principal, 5.500 Nm moment limită de funcționare	0PKZF
☐	Arbori cardanici cu unsoare standard, nelubrifiabili	0PKZL
☐	Schimbător de căldură cutie de viteze	0P0FW
☐	Fără reducerea terenului angrenajului	0PNW3

Jante, anvelope

☐	Anvelope axă față opțional 265/70R17,5 virare aproape TL (138/ 136 M)	0PEP4
☐	Tip jante axă față, oțel, dintr-o bucată	0P0P0
☐	Dimensiune jante axă față, 6 găuri 6.75x17.5	0P0NK
☐	Capișoane piuliță roată axă față	0P0PS
☐	Anvelope axă spate opțional 265/70R17,5 acționare aproape TL (138/ 136 M)	0PDJZ
☐	Tip jante axă spate, oțel, dintr-o bucată	0P0OO
☐	Dimensiune jante axă spate, 6 găuri 6.75x17.5	0P0MX
☐	Roată de rezervă, conform configurației la echiparea cu anvelope a axei spate	0P0MF

Axe

☐	4x2	0P3B1
☐	Raport de transmisie direcție, standard	0P1JX
☐	Recipient ulei servodirecție cu joă	0P1JW
☐	Axă față, 4.800 kg, neantrenată, cotită, articulată, neretractabilă	0P5EN
☐	Aripă axă față	0P1AT
☐	Preșuri antiîmproșcare, axă față, alungite în jos	0P1XS
☐	Axă spate, 8.700 kg, axă hipoidă fără transmisie intermediară, dreaptă nearticulată, neretractabilă	0P4ZT
☐	Echipare cu roți jumelate axă spate	0P1HN
☐	Aripă transport axă spate	0P1AQ
☐	Raport de transmisie pe axă, $i = 3,36$	0P0CX
☐	Blocare diferențial axe spate motrice	0P0DI

Axă și suspensie

☐	Unitate de operare pentru suspensie pneumatică cabină comandată electronic (VASC)	0P3K9
--------------------------	---	-------



☐	Suspensie cu arcuri lamelare la axa față, parabolă, 1 foaie oțel	0P1JC
☐	Suspensie pneumatică axă spate	0P1J5
☐	Capacitate portantă arcuri axă față 4.700 kg	0P5CT
☐	Capacitate portantă arcuri axă spate 8.700 kg	0P5B5
☐	Amortizor axă față	0P1M4
☐	Amortizor axă spate	0P1LQ
☐	Stabilizator, axă față	0P1LD
☐	Stabilizator, axă spate	0P1LA
☐	Brațul de ghidare al axei nu este utilizat ca basculă triunghiulară	0P6ZY
☐	Fără comandă suspensie pneumatică remorcă/semiremorcă	0PHN2

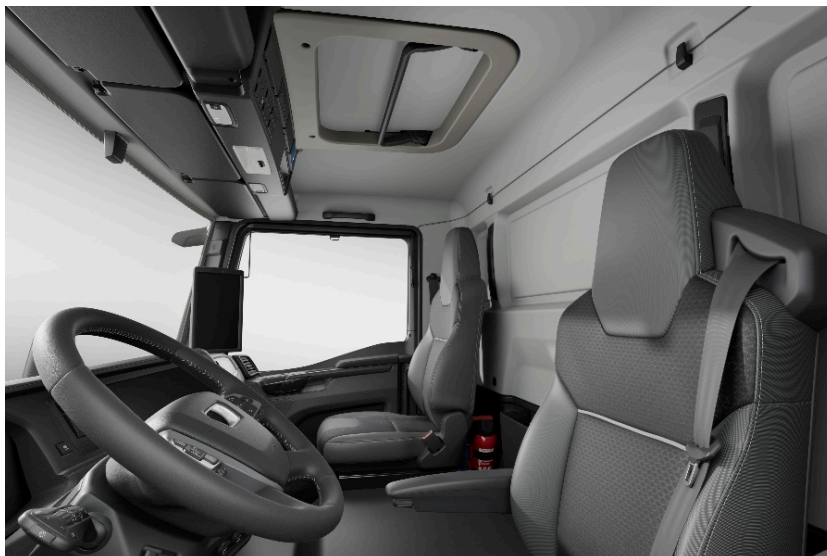
Cabină



Cabină și exteriorul cabinei

- Cabină CC: compactă (îngustă, scurtă, de înălțime normală)

0P2DK



- Suspensie cabină, Basic
- Dispozitiv de rabatare cabină, manual
- Fără trapă plafon/trapă glisantă
- Bară de protecție, material plastic

0P1V8

0P1V6

0P1VY

0P1SD



- Treaptă față, integrată, cu opțiune de susținere
- Parbriz, sticlă laminată securizată (VSG), nuanțată
- Fără parasolar în fața parbrizului
- Instalație ștergătoare parbriz pentru parbriz
- Acționare ștergătoare de parbriz, manuală
- Zonă de acces, rigidă
- Închidere centralizată, fără telecomandă
- 2 chei vehicul
- Fără prelungire ușă
- Identificator ușă, conform tonajului comercial al vehiculului

0P1VE

0P1X0

0P1WJ

0P1WG

0P1UL

0P1UZ

0P1WS

0P3JT

0P1WW

0P2DQ



☐	Geamuri ușă, nuanțate	0P1WO
☐	Geam ușă, sticlă securizată	0P1WM
☐	Perete posterior cabină, fără fereastră	0P1VD

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

☐	Pachet H7 Basic, far frontal	0PKWT
☐	Far frontal, H7	0P1ZN
☐	Lumină de zi	0P2BN



☐	Lămpi de semnalizare, lateral, bec	0P1Z6
☐	Regulator distanță de iluminare, manual	0P2AC
☐	Comutare lumină de întâlnire, manuală	0P1ZF
☐	2 lămpi de gabarit, bec	0P2BT
☐	Claxon cu 1 ton, electric	0P1W0
☐	Girofaruri, halogen, galben, cu monitorizarea funcției	0P2B9
☐	Girofar pe plafonul cabinei, stânga	0P2B1



Oglinzi



☐	Pachet oglinzi, oglindă retrovizoare exterioară reglabilă electric, încălzită, oglindă frontală, oglindă pentru bordură dreapta	0PKW2
☐	Oglindă exterioară reglabilă electric cu ajutor la manevrare	0P2CB
☐	Oglindă pentru bordură dreapta, reglabilă mecanic, încălzită	0P2CG
☐	Oglindă frontală, reglabilă mecanic	0P2CJ
☐	Carcasă oglindă, nevopsită	0P2CP
☐	Componente vehicul, adecvate pentru o lățime a suprastructurii mai mare de 2.400 mm și până la 2.600 mm	0P2CT

Scaune

☐	Huse scaun, material textil, standard	0P2PQ
☐	Pachet scaun șofer Plus, suspensie pneumatică	0PKXF
☐	Scaun confort șofer cu suspensie pneumatică	0P2P2
☐	Cotiere scaun șofer	0P2OE
☐	Pachet scaun pasager față Basic, fără suspensie, cu cutie de depozitare	0PKTZ
☐	Scaun pasager față, fără suspensie, cu cutie de depozitare	0P2OO
☐	Spațiu de depozitare în consolă scaun pasager față	0P2Q6
☐	Scaun mijloc, spătar rabatabil, centură în 2 puncte	0P2PG
☐	Indicator centură de siguranță, parte șofer, acustic și optic	0P2NB

Zonă condus

☐	Înălțime și înclinare volan reglabile	0P2GB
☐	Volan cu poziție de parcare	0P2GE
☐	Dispozitiv de blocare volan	0P3JZ
☐	Bloc combinat instrumente Professional 12,3 țoli	0P3L2



☐	Tahograf digital, CONTINENTAL	0P2KQ
☐	Tahograf/tahometru calibrat	0P2KG
☐	2 prize, cabină centru, 12 V și 24 V	0P2HX
☐	Pregătire aparat radio cu antenă radio CB pe plafonul cabinei	0P2NK
☐	4 sloturi DIN simple coroană plafon față	0P2FJ
☐	Fără tăviță de depozitare lângă scaun	0PJRS

Instalație de climatizare cabină

- ☐ Instalație de climatizare, manuală

0P2NU



Interior cabină

- ☐ Culoare ambientală Dark Moon Grey cu argintiu pentru interior cabină
- ☐ Styling interior analog culori ambientale
- ☐ Pachet zonă condus cu jaluzele, partea șoferului

0PKFZ

0PGBT

0PKUB



- ☐ Jaluzele parasolar parbriz, interior, rabatabilă

0P2FE



- Jaluzele parasolar geamuri laterale uși, interior, mecanic, parte șofer
- Lampă de interior, lampă de citit (partea șoferului)

0P2FH
0PKMY



- Becuri interioare centrale
- Lampă de citit parte șofer
- Iluminare zonă de acces
- Mânere de urcare, standard
- Capitonaj ușă, lavabil
- Fără spații de depozitare suplimentare
- Compartiment de depozitare, perete posterior cabină, partea șoferului și plasă pe peretele posterior al cabinei

0PHA6
0P2IQ
0P2IO
0PHPK
0P2IA
0PKWA
0PGB6



- Mâner interior deasupra tuturor ușilor cabinei
- Mâner plafon cabină interior

0P2G2
0P2G0

Accesorii

- Accesorii
- Trusa de scule a vehiculului
- Set de prim ajutor

0PKXC
0P2TX
0P3F3



☐	Triunghi reflectorizant	0P3FI
☐	Extinctor, 2 kg, zona din spate a interiorului cabinei, în limba documentației vehiculului	0P2YE
☐	Cric, 10.000 kg	0P3F7

Camion inteligent

Sisteme de asistență

☐	Program electronic de stabilitate (ESP)	0P1TN
☐	Sistemul de control al tracțiunii (ASR)	0P1T2
☐	Fără sistem de asistență la frânarea de urgență	0P1U5
☐	Fără sistem de detectare a capacității de deplasare	0PHN5
☐	Fără Front Detection	0PHNA
☐	Fără detectarea semnelor de circulație	0PHNE
☐	Fără Reversing Motion System	0PHNV
☐	Fără avertizor de distanță	0PKA0
☐	Fără MAN SafeStop Assist	0PLB5
☐	Fără monitorizarea zonei din spate	0PMA9

Infotainment (radio, ...)

☐	Pregătire radio, 12 V	0P2M4
☐	2 difuzoare la nivelul ușii, 1 pe partea stângă și 1 pe partea dreaptă	0P2ME
☐	Fără hartă de navigație	0P2N2

Suprastructuri / Interfețe

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

☐	Fără cuplă remorcă/cuplă de remorcă la traversa de capăt	0P1NQ
☐	Fără racord frână remorcă la capătul cadrului, centru	0P1O0
☐	Fără priză de remorcă pe capătul cadrului	0P1OW
☐	Fără priză de remorcă pentru sistem antiblocare (ABS)	0P1O9

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

☐	Interfață pentru schimbul digital de date (Application Fit)	0PIXU
☐	Pregătire electrică câmp de date, sistem comandă suprastructură	0PINX

Prize de putere

☐	Priză de putere, cutie de viteze, tip Medium Duty, cu flanșă, f= 1,0, ora 03:00	0PHOK
☐	Priză de putere dependentă de cutia de viteze, funcționare continuă	0P4VJ
☐	Fără rotor ventilator pentru priză de putere, dependent de priza de putere	0P4VR
☐	Parametri funcționali pentru priză de putere, dependenți de cutia de viteze, regim de deplasare	0P4WP
☐	Fără cuplaj cu flanșă pentru acționare auxiliară, dependent de cutia de viteze, elastic	0PMCB
☐	Fără cuplaj cu flanșă pentru ieșire auxiliară, dependent de acționare auxiliară, elastic	0PMCD



Tractare

- ☐
- Falcă de cuplare, centru, integrată în bara de protecție/traversa frontală, cu bolț filetat
- 0P1MK



Vopsire

Vopsire cabină sus

- ☐
- Vopsire cabină
- 0P6YB

Vopsire cabină jos

- ☐
- Vopsire structură scară de acces
- 0P6X9
- ☐
- Vopsire structură aripă, spate cabină
- 0P6YG
- ☐
- Vopsire structură bară de protecție, plastic
- 0P6YP

Vopsire șasiu

- ☐
- Fără vopsire suplimentară șasiu
- 0PJTK
- ☐
- Jante, oțel, vopsite, culoare gri
- 0P6YL

Culoare

- ☐
- Vopsire cabină
- PORTOCALIU INTENS RAL 2011
- N

f8c2f732-20dc-4399-9d4e-5450c7eadf76



Date tehnice: TGL 12.190 4x2 BL CH / L14DAA03

Tipul vehiculului: Platformă sau autoșasiu

Cabină: Cabină CC: compactă (îngustă, scurtă, de înălțime normală)

Tip tracțiune: 4x2

Greutate/sarcini	kg
TD026 Greutate șasiu cu cabină	4226
TD027 Greutate șasiu față	2860
TD028 Greutate șasiu spate	1366
TD029 Sarcină utilă	7764
TD018 Greutate totală vehicul admisă legal	11990
TD025 Greutate totală vehicul admisă din punct de vedere tehnic	12000
TD031 Greutate totală ansamblu tractor-remorcă admisă legal	0
TD032 Sarcină remorcă admisă legal	0

Cadru	mm
TD009 Lățimea cadrului în față	962.0
TD010 Lățimea cadrului în spate	862.0
TD078 Profil cadru	220 x 70 x 6

Dimensiunile cercului	m
TD055 Diametrul cercului de urmărire	12.6
TD056 Diametru rază de virare	14.1

Lungimi	mm
TD071 Lungime totală	6930.0
TD063 Consolă vehicul față	1405.0
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	1925.0
TD072 Distanța de la prima osie față la suprastructură	566.0
TD067 Distanța la pivotul de cuplare al osiei față, poziție nominală	-
TD074 Rază de viraj față	-
TD075 Rază de viraj spate	-
TD068 Lungime cupolă	-

Înălțimi	mm
TD033 Înălțime exterioră maximă, neîncărcată	2807.0
TD082 Înălțimea totală de transport, descărcată	2807.0
TD034 Înălțime exterioră maximă, încărcată	2737.0
TD035 Înălțime cadru la ampatament spate teoretic, neîncărcat	806.0
TD036 Înălțime cadru la ampatament spate teoretic, încărcat	786.0
TD045 Ridicarea din poziția de conducere, față	0.0
TD046 Coborâre din poziția de conducere, față	0.0
TD047 Ridicarea din poziția de conducere, spate	100.0
TD048 Coborâre din poziția de conducere, spate	50.0

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.