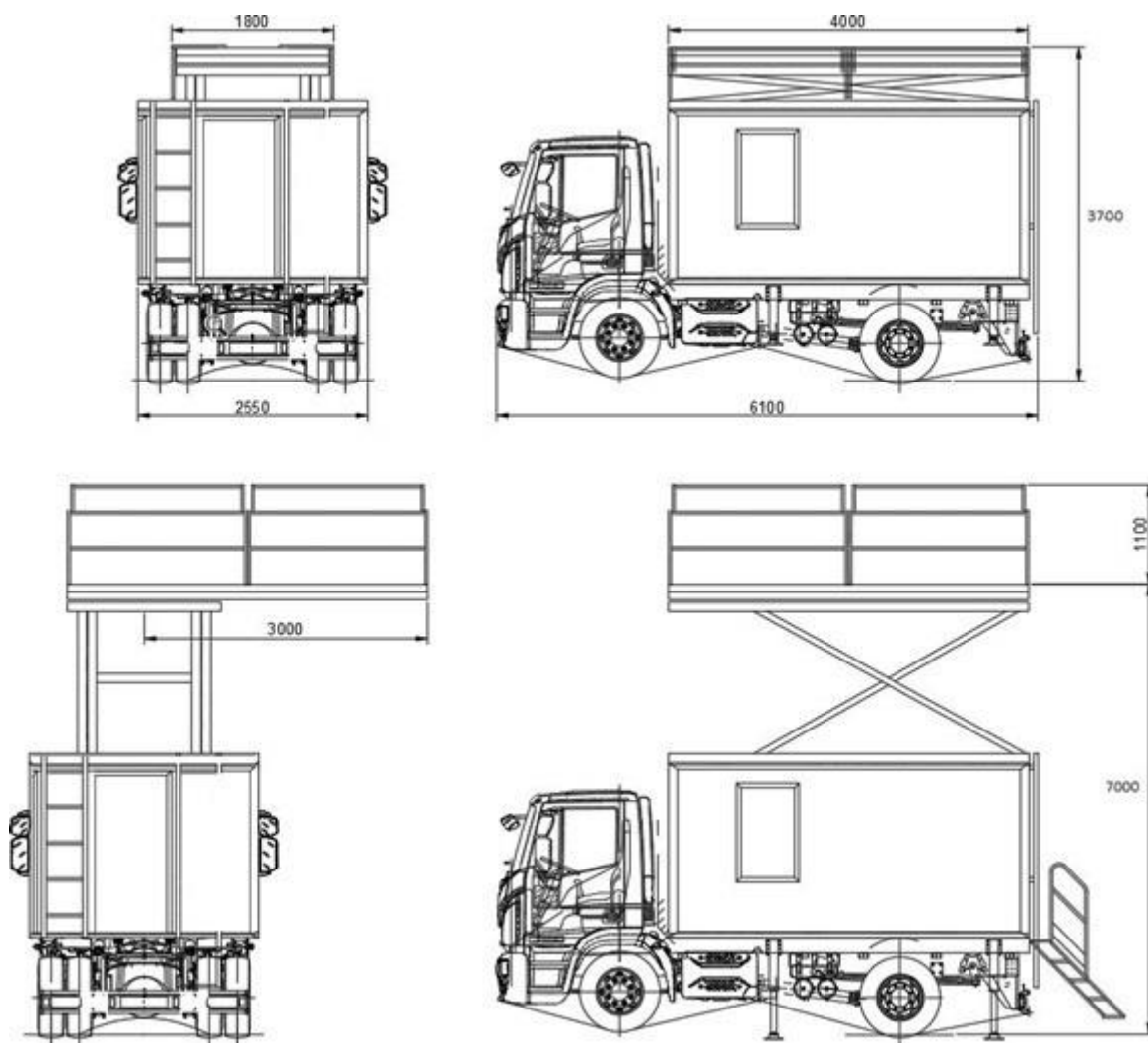


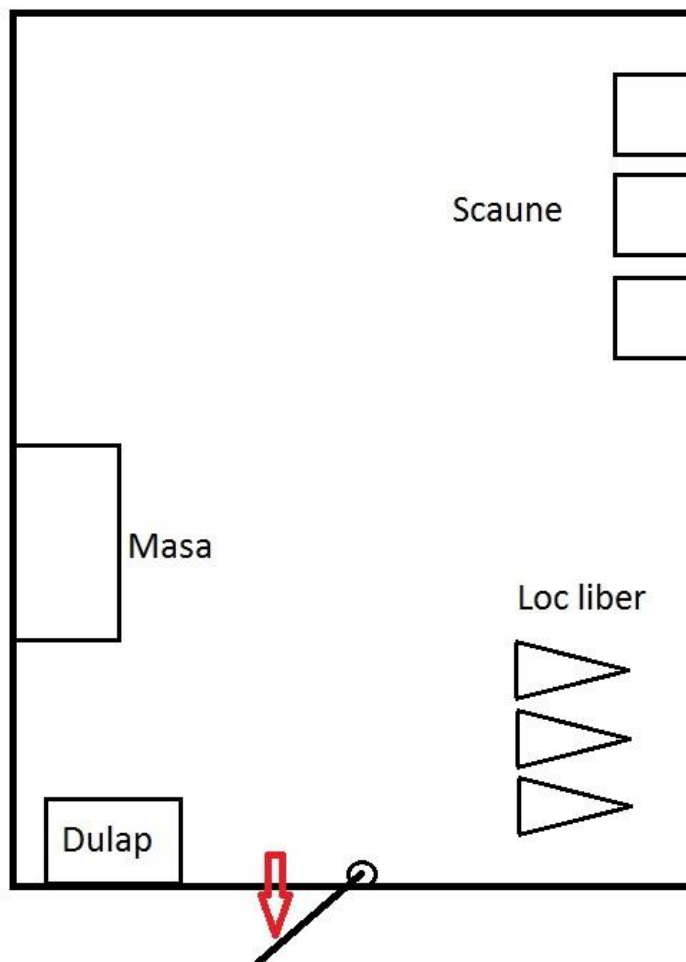
Data: 23.07.2025

MTender ID: ocds-b3wdp1-MD-1751460283049

**Fișa tehnică pentru autosasiu
IVECO EUROCARGO
ML120E22
echipat cu miniatelier si platforma
de lucru la inaltime**



Schița interioară a boxei pentru muncitori



Specificația tehnică:

Motor:	
Clasa emisii:	Euro 5
Capacitatea motorului:	6.7 cm ³
Putere:	220 c.p.
Combustibil:	Diesel
Cutia de viteze:	
Manuală:	ZF 8+1 trepte
Șasiu:	
Masa totală autorizată:	12 000 kg.

Culoarea cabinei și caroseriei: galben cu fășii roșie la mijloc cu inscripția serviciului de intervenție

Suspensia:

- Față și spate arcuri în foi dispuse parabolic;
- Stabilizatoare pe față și spate;
- Amortizatoare pe față și spate;

Sistemul de frînare:

- Frîne cu disc pe față și spate cu ventilare;
- Compresor de aer cu 2 cilindri, 255 cm³;
- ABS+EBL;

Anvelope:

- Dimensiunea 285/70R19.5
- Roată de rezervă;

Sistemul electric:

- Alternator 70 A ;
- Baterie acumulatori 120 Ah ;

Cabină:

- Scaun dublu fix pentru 2 pasageri + șofer;
- Centuri de siguranță la toate scaunele;
- Oglinzi cu dirijare și încălzire electrică;
- Geamuri cu dirijare electrică;
- Limitator de viteză 90 km/h;

Dotări:

- Servodirecție cu amplificator;
- Capacitatea rezervorului de combustibil 120 litri;
- Capacitatea rezervorului AdBlue 30 litri;
- Țeavă de eșapament dispusă central;
- Tahograf digital;
- Cric hidraulic;
- Triunghi de presemnalizare;
- Set de instrumente standard;
- Manualul operatorului și a deservirii tehnic
- Bară transversală spate
- Scaun șofer pneumatic reglabil în 3 direcții

1. Dimensiuni generale constructive

Înălțime totală de la sol cu platforma de lucru la înălțime coborâtă complet (cota podea): 3700mm.

Înălțime totală de la sol cu platforma de lucru la înălțime ridicată complet (cota podea): 7000mm.

Înălțime totală de la sol cu platforma de lucru la înălțime ridicată complet: 7000mm.

Latime maximă totală: 2550mm.

Înălțime interioară utilă a compartimentului miniatelier: 1800 mm.

Lungime exterioară a compartimentului miniatelier: 4000mm.

2. Platforma de lucru la înălțime:

Lungime totală: 4000mm.

Latime totală: 1700mm.

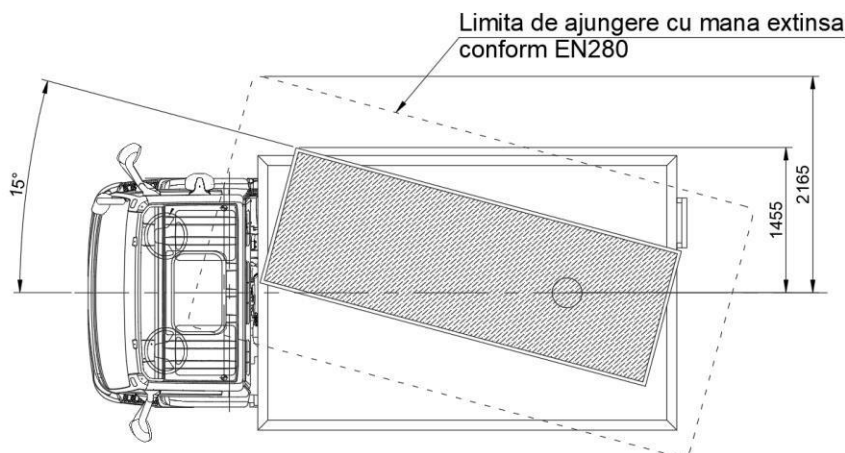
Capacitatea portantă minimă: 350kg.

Înălțime balustradă rabatabilă: 1100mm.

Unghi de rotație platformă: 90° stânga și dreapta față de axa autosasiului.

Distanța în plan orizontal de la axa autovehiculului la marginea exterioară a platformei deplasate (lucru în consolă), când mașina este staționară și cilindri de stabilizare sunt coborâți pe sol: 3000mm.

Distanța în plan orizontal de la axa autovehiculului la marginea exterioară a platformei deplasate (lucru în consolă), când mașina este în deplasare și cilindri de stabilizare nu sunt coborâți pe sol: 1455mm – în această configurație operatorul poate desfășura activități cu mâna întinsă conform EN280 până la 2165mm față de axa autosasiului.



Comenzile de ridicare-coborâre și rotație a platformei, cât și acționarea butonului de oprire în caz de urgență se pot efectua atât din platformă (de pe comanda de operare) cât și de pe sol din zona distribuitorului hidraulic.

În cazul deplasării autosasiului cu platforma ridicată în lungul liniei de contact, pentru revizii în mers, sistemul este astfel conceput încât să nu permită deplasarea autosasiului cu o viteză mai mare de 5 km/h, iar rotația platformei este limitată la un unghi de 15° față de axa autosasiului. Șoferul este tot timpul la volan în interiorul cabinei autosasiului. Aceste condiții asigură stabilitatea ansamblului și siguranța în utilizare.

Platforma de lucru la înălțime asigură o electroizolare până la 1500V și are posibilitatea de rotație stânga-dreapta 90° în fiecare sens (total cursă 180°).

Instalatia hidraulica este echipata cu pompa actionata manual pentru coborarea platformei in caz de avarie.

Accesul pe platforma se face pe la partea din spate a autosasiului, pe o scara electroizolanta.

Balustradele electroizolante ale platformei au inaltimea de 1100mm si sunt rabatabile.

Autosasiul este prevazut cu placute avertizoare si instructiuni de securitate in limba romana (acolo unde este cazul).

3. Caroseria

Constructia caroseriei autosasiului este proiectata si executata in conformitate cu prevederile directivelor CE si regulamentelor CEE-ONU aplicabile si in vigoare.

Caroseria are un design exterior si interior modern in conformitate cu tendintele actuale.

Toate elementele metalice care nu sunt galvanizate sunt tratate anticoroziv cu grund si vopsea (culoarea este aleasa de catre achizitor).

Compartimentul miniatelier este echipat cu:

Usa de acces la partea din spate cu latimea de 800mm cu garnituri de etanseitate cu incuietoare si posibilitatea de a se deschide din interior si din exterior.

Scara pentru urcarea la cota usii.

Cate un geam cu dimensiunile 600x1000mm pe ambii pereti laterali si un geam pe peretele din fata (spatele cabinei autosasiului). Aceste geamuri se pot deschide prin rabatare. Sticla este transparenta si securizata.

O usa de acces in compartimentul miniatelier.

Latimea usii la compartimentul miniatelier va fi de minim 800 mm.

O scara pentru accesul pe platforma de lucru la inaltime la partea din spate.

Invelis si acoperis fabricat din otel galvanizat si fixat de structura de rezistenta in mod corespunzator. Acestea se pot inlatura cu usurinta in zona instalatiilor pentru interventiile de service.

Inscriptionari interioare si exterioare care sunt realizate conform solicitarii achizitorului.

Banc de lucru fixat in podea prevazut cu o menghina si sertare pentru scule care nu sunt furnizate.

Dimensiuni aproximative banc de lucru:

Lungime: 1200 – 1500mm

Latime: 600 - 700mm

Inaltime: 800 – 1000mm

Scaun fixat in pardoseala in zona n

Dulap cu dimensiunile aproximative de 400x800mm pentru depozitare materiale care nu sunt furnizate: stingator, trusa medicala, triunghi reflectorizant, cric, manusi, etc.

Bare de sustinere din inox in zona scarii de urcare si coborare si pe interiorul usii de acces.

Sistem de incalzire autonom in atelier: care asigura o temperatura de +15°C la interior in conditii exterioare de -15°C (in situatia in care usa si ferestrele sunt inchise etans).

La livrare sunt prezentate declaratia de conformitate si manualul de operare al suprastructurii fabricate impreuna cu desenele tehnice si calculele de incarcari necesare omologarii autosasiului. Toate cotele prezentate in aceasta oferta vor fi considerate cu o toleranta de ± 5 , avand in vedere particularitatile procesului de fabricatie si solutiile tehnice care vor fi adoptate in cadrul elaborarii proiectului.

Garanția IVECO:	24 luni sau 200 000 km
Suprastructura TERRA	24 luni
Termeni de livrare:	180 zile din momentul semnării contractului
Valabilitatea ofertei:	60 zile