



# L-SERIES

КАБИНА С НИСЪК ВХОД



**SCANIA**



# НАЙ-ДОБРЕ ПАЗЕНАТА ТАЙНА НА SCANIA

## ИСТИНСКИЯ ГРАДСКИ КАМИОН

Шофиране в градска среда с голям трафик често е предизвикателство, и не трябва ли вашият камион да бъде проектиран така, че да се отличава в тези условия и да улеснява шофирането?

Кабината от L-серия с нисък вход на Scania е целенасочено проектирана с подход, фокусиран върху безопасността и ергономичността, за да помогне на вашите шофьори не само да бъдат наясно с пешеходците, велосипедистите и другите, с които превозното им средство дели града, но и да се чувстват удобно през целия работен ден.





# НЕСЪМНЕНО БЕЗОПАСНО. УДОБЕН И ПРОСТОРЕН.

Всяка L-серия на Scania е създадена с безопасността като основен приоритет, с възможността да отидете една крачка напред, като използвате авангардни допълнителни функции, които ви позволяват да виждате и усещате дори повече.

Създаден да маневрира и да се отличава в забързана среда, лесният достъп прави влизането и излизането лесно, както и придвижването измежду интериора. Ефективност, безопасност и комфорт комбинирани в една перфектна опаковка.





# ПОДОБРЯВАНЕ НА ЕЖЕДНЕВИЕТО ВИ

Иновативни ергономични решения са вградени в L-серията с цел подобряване на здравето и комфорта за професионалистите, които я използват всеки ден.

Scania е взела под внимание всеки детайл: от позиционирането на кабината до дизайна на интериора.







#### **Напречен достъп на кабината**

Благодарение на дизайна за напречен достъп в кабината, шофьорите и членовете на екипажа могат лесно да излязат от страната на пътника, далеч от трафика, което незабавно прави работата по-безопасна и по-ефективна при управление на превозното средство в зони с голям трафик.



#### **Комфорт на водача**

Цялата кабина от L-серия е проектирана с ергономичност като приоритет и е проектирана по начин, който позволява на екипажа да работи ефективно, без да прави компромис с комфорта.



#### **Лесен достъп**

С L-серията е по-лесно от всякога влизането и излизането от автомобила благодарение на кабината, която е разположена по-ниско и по-напред, създавайки свободен проход между тунела на двигателя и арматурното табло.

Ергономично проектираните стъпала за качване с ширина 790 mm, комбинирани с много голям ъгъл на отваряне на вратата, гарантират, че влизате и излизате удобно.

Освен това функцията за "коленичене" на кабината (стандартна за едностепенните версии и налична като опция за двустепенните версии) понижава окачването със 100 mm, когато ръчната спирачка е задействана. Това намалява напрежението, като прави възможно влизането с плавно движение.



#### **До три пътнически места**

Знаем, че някои операции изискват малък екипаж на борда, за да се постигне максимална ефективност в забързаната градска среда. L-серията може да бъде оборудвана с до три пътнически седалки, поставяйки две допълнителни седалки в центъра на кабината, за да се създаде капацитетът, необходим за четирима души в кабината, като същевременно позволява на всеки да пътува комфортно и да работи ефективно.



# ПОКРИВАНЕ НА ВСЕКИ ЪГЪЛ

L-серията поставя безопасността на първо място, проектирана да ви осигури спокойствие за вашите шофьори и тези, с които споделят пътя. От самата структура на кабината до допълнителни функции, използващи силата на най-новите технологии, широка гама от решения предпазват от опасностите на пътя:



## Директна видимост

L-серията има по-ниска позиция за шофиране, поставяйки водача на същата височина като останалия трафик около автомобила. Долно табло и перваза на прозореца в комбинация с компактни корпуси на огледалата и тесни A-колони подобряват видимостта на водача с 12 процента, намалявайки риска от злополуки и увеличавайки зрителното поле на водача.

## Специално проектиран за градска среда

Кабината от L-серията е проектирана да превъзхожда в тесни градски условия и е оптимизирана за създаване на възможно най-добрата работна среда и директно виждане.

Всичко това без компромис с правоспособността и безопасността, която очакват от по-големите кабини.







#### **City Safe Window (по избор)**

City Safe Window на Scania е прозорец на вратата с ниско ниво, който дава на водача по-добра видимост за близките пешеходци и велосипедисти, както и по-добра информираност в натоварени градски ситуации. Прозорецът улеснява шофирането в среда с голям трафик и помага за предотвратяване на злополуки чрез увеличаване зрителното поле.



#### **Градска врата (по избор)**

City Door на Scania прави кабината от серия L още по-ефективна при операции, при които персоналът често излиза и влиза по време на работния си ден, давайки им пълен изглед на това, което е непосредствено извън кабината. Въртящата се навътре врата означава, че е възможно безопасно да излезете от кабината от страната на пътника по натоварени пътища или да излезете в потесни пространства, като например когато сте паркирани близо до стена или ограда.



#### **360 изглед (по избор)**

Системата за 360° HD изглед предлага на водача панорамен изглед на автомобила, показан на седем-инчов монитор, използвайки четири широкоъгълни камери, за да покрият предната, задната и страничните части на автомобила и дават на водача пълен контрол върху всяка маневра чрез премахване на слепите петна.



#### **Камера CornerEye (включена в City Door)**

Системата CornerEye Camera дава на водача непрекъснат изглед на слепите зони отпред и отстрани на автомобила, включително от страната на пътника. Подробни изображения на живо се показват на HD монитор в кабината, помагайки на водача да маневрира безопасно и ефективно през ситуации на натоварен трафик и тесни места.



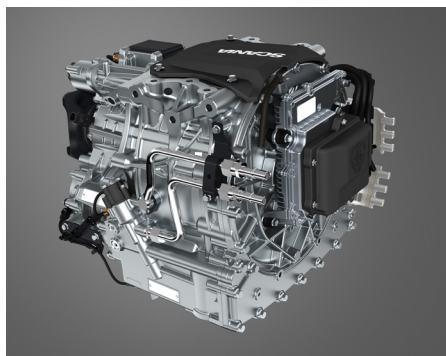
#### **Странично виждане (по избор)**

Нашите усъвършенствани сензори за откриване на странични обекти повишават безопасността на пътя, както и спокойствието, като уведомяват водача, когато обекти навлизат в мъртвите зони, както в натоварени градски зони, така и на високоскоростни пътища с множество платна. Сензорите предупреждават водача за скрити предмети във всяка среда, повишавайки безопасността и намалявайки стреса.



# НАМЕРЕТЕ СИЛАТА ОТ КОЯТО СЕ НУЖДАТЕ

За L-серията са налични набор от двигатели, за да се осигури най-доброто възможно съответствие с вашите оперативни нужди. От повече мощност до намалени емисии на CO<sub>2</sub>: просто изберете задвижването, което отговаря на вашата работа.



## Електрическа машина

Двускоростна електрическа машина, осигуряваща непрекъсната мощност от 230 kW (310 к.с.) с максимална мощност от 295 kW. Непрекъснат въртящ момент 1300 Nm, с максимален въртящ момент от 2200 Nm. Капацитет на батерията, 165 / 300 kWh, максимална мощност на зареждане 130 kW.

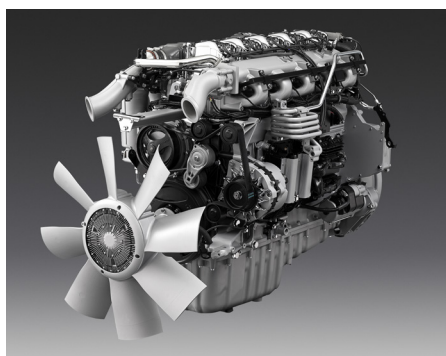
Ние предлагаме възможността за е-PTO за производителя на надстройката, за да персонализира дизайна на задвижването, в зависимост от вида на автомобила.

Настройчикът може да предложи инвертора, който е най-подходящ за управление на специфична външна система, за да се постигне възможно най-доброто извличане на енергия от съхранение на батерията. Максималното излитане на натоварване е 60 kW.



## 7-литров

Нашите леки 7-литрови шестцилиндрови двигатели имат изходна мощност от 220-280 к.с. Тези двигатели могат да работят с HVO, без да е необходима модификация и може да бъде оборудван с BOM ED70P.



## 9-литров CBG/CNG

Нашите редови петцилиндрови газови двигатели имат забележително съотношение на мощност към въртящия момент. Те идват със сертификат Euro 6 и се предлагат с две мощности, 280 и 340 к.с. със съответно 1350 или 1600 Nm въртящ момент.

Ние предлагаме различни решения за газови резервоари, като разстоянията между осите са възможно най-къси 3350 мм възможни.



## 9-литров Дизел

Предлагат се дизелови версии с мощност от 280-360 к.с, които могат да работят с FAME/биодизел или HVO, без необходимост от каквито и да било модификации.



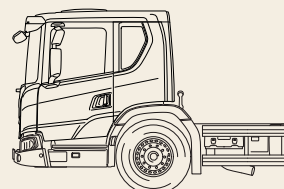
# ВИДОВЕ КАБИНИ И СКОРОСТНИ КУТИИ

L-серията се предлага в три различни варианта на кабина, всяка със своите уникални предимства, за да отговаря на нуждите на различни видове операции. Напълно интегриран модел в модулната система на Scania, което позволява лесно да се сменят компонентите и частите според конкретното ви приложение.

## НИСКА

Най-ниската кабина от L-серията е идеалният вариант, когато ниската обща височина е приоритет, например за влизане и излизане от гараж, или когато оперирате на летища.

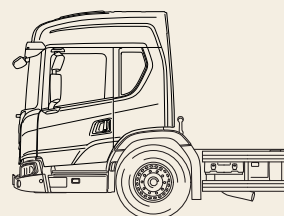
Височина на кабината: 2700 mm (без въздушни спойлери) Височина в изправено положение: 1500 mm



## НОРМАЛНА

Кабината със среден размер от L-серията все още осигурява ниска обща височина на кабината, но също така позволява монтажа на две допълнителни седалки в тунела на двигателя, което позволява превоз на трима пътници.

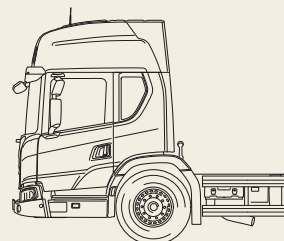
Височина на кабината: 3040 mm (без въздушни спойлери) Височина в изправено положение: 1800 mm



## ВИСОКА

По-просторна кабина с допълнително място за съхранение и допълнително място над главата на екипажа, което прави още по-лесно придвижването в кабината.

Височина на кабината: 3300 mm (без въздушни спойлери) Височина в изправено положение: 2030 mm



# ОПЦИИ НА СКОРОСТНАТА КУТИЯ

Нашата обширна гама от скоростни кутии може да бъде адаптирана към всички видове транспорт. За подобрена управляемост нашите 8 и 12-степенни скоростни кутии могат да бъдат оборудвани със Scania Opticruise и Scania Retarder. Като опция се предлагат и автоматични скоростни кутии от Allison.

### Напълно автоматична скоростна кутия

#### 6-степенни трансмисии

Напълно автоматичните трансмисии са известни със своята здравина, висока надеждност и производителност в комбинация с ниски експлоатационни разходи.

Нашето предложение включва различни 6-степенни скоростни кутии за всички видове операции, с маслен охладител като стандарт, със или без ретардер, включително и силоотводи за широк спектър от приложения.

### Скоростни кутии с разделител на обхвата

#### 12+2 скорости

Скоростните кутии G25/G33 имат 14 скорости, включително пълзяща и ускоряваща предавка. Четири предавки за заден ход са стандартни. Леката и здрава конструкция спестява 60-75 kg тегло, а скоростните кутии могат да поемат 2500 и 3300 Nm въртящ момент на двигателя. Скоростните кутии предлагат общ диапазон на предавателното отношение от 26,81 до 0,78 за верижната скорост и до 0,78 за ускоряващата скорост. Големият диапазон на предавателно отношение на скоростната кутия гарантира, че тя е гъвкава и адаптивна за редица различни видове работа.



# КОНФИГУРАЦИЯ НА

Предни и задни оси, както и фиксирани и управлявани опорни оси – Scania може да отговори на изискванията на всяко приложение. L-серията може да се комбинира с широка гама от конфигурации на шасита с различни височини.

## Влекач:



4x2  
Височина на шасито  
Нормално, ниско

6x2  
Височина на шасито  
Нормално, ниско

6x4  
Височина на шасито  
Нормално

6x2/4  
Височина на шасито  
Нормално

## Шаси:

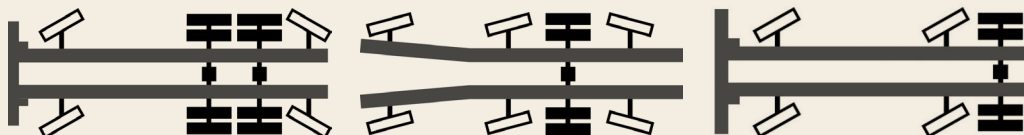


4x2  
Височина на шасито  
Нормално, ниско

6x2  
Височина на шасито  
Нормално, ниско

6x4  
Височина на шасито  
Нормално

6x2\*4  
Височина на шасито  
Нормално, ниско



8x4\*4  
Височина на шасито  
Нормално

8X2/\*4 S-Поръчка  
Височина на шасито  
Нормално

6x2/4  
Височина на шасито  
Нормално

# СКОРОСТИ НА ЗАДНИЯ МОСТ

## Единично задвижвана редукция

Ниска сложност и висока ефективност. Тези предавки се справят с общо тегло на превозно средство и влак до 78 тона с широк диапазон от предавателни числа от 2,35 до 5,57.

## Редукция на главината с централно задвижване

За операции, при които се предпочитат стартовата способност, свободно пространство и голямото брутно тегло на композицията. Управлява бруто превозно средство и композиция с тегло до 80 тона с предавателни числа от 3,80 до 7,18.

## Тандемно задвижван единичен редуктор

За операции, при които се изисква тяга, комбинирана с оптимална горивна ефективност. Тандемната предавка RB662 + R660 се справя с бруто тегло на превозното средство и композицията до 80 тона, с предавателни числа от 2,92 до 4,88.

## Редуктор на главината с тандемно задвижване

Здрав и издръжлив, предлагащ страхотна стартова способност и просвет. Управлява изключително големи брутни превозни средства и композиции с тегло до 210 тона, с предавателни числа от 3,52 до 7,63.



## УСЛУГИ, КОИТО ВИ ПОМАГАТ ДА УСПЕЕТЕ

Scania използва информация за употребата от нашите превозни средства по целия свят, за да създаде широка гама от услуги, които подобряват вашите операции, увеличават максимално времето за работа и отключват стойност за вашия бизнес. Нашите експерти могат дори да ви помогнат да персонализирате финансови и застрахователни пакети, които най-добре отговарят на вашите оперативни нужди и да отключат най-голяма стойност за вас, както днес, така и утре.

Не е тайна, че времето, прекарано в сервиза, е времето, което оказва влияние върху крайния ви резултат. Нашите услуги за поддръжка са създадени, за да минимизират времето за престой, да осигурят производителност и да подобрят вашата рентабилност. Така че, независимо дали се нуждаете от помощ, за да поддържате шофьорите си подготвени и да работят на оптимални нива, да се стремите да направите планирането на операциите си по-ефективно или се нуждаете от помощ за максимално време за работа и продуктивност, Scania има услуга, която може да направи разликата.



СВЪРЗАНИ  
УСЛУГИ



СЕРВИЗНИ  
УСЛУГИ



ФИНАНСОВИ  
УСЛУГИ



РЕШЕНИЯ  
ЗА ЗАРЕЖДАНЕ



