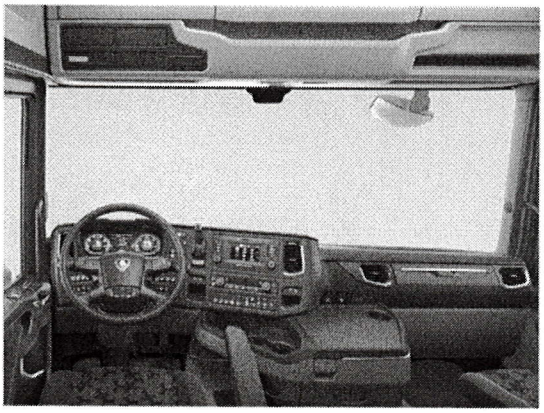
TYPOVÉ OZNAČENIE **R 460 A4x2LA**









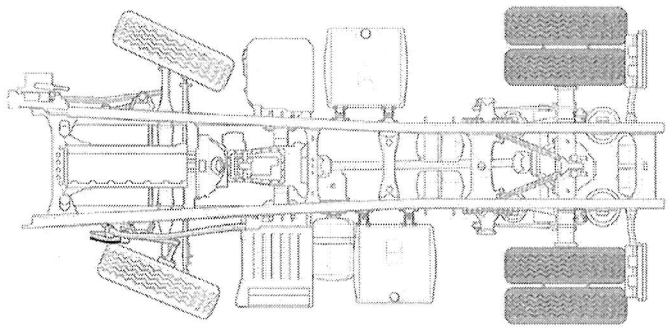


Skupiny komponentov

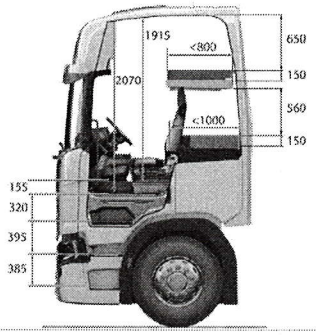
Počiatočný výber

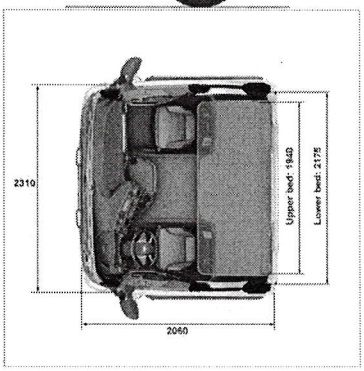
Vyhotovenie+konfigurácia náprav	A4x2

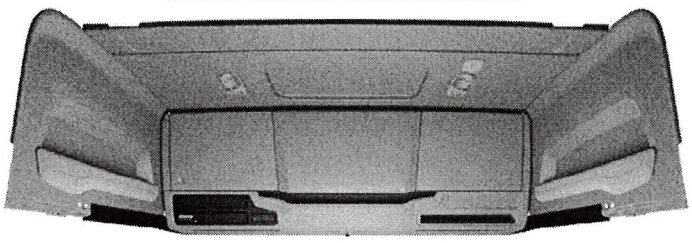
SCANIA



Typ kabiny CR20H









Skupiny komponentov

Adaptácia podvozku a konfigurácia kolies	A4x2
Úroveň výbavy kabíny	Stredná diaľková
Výbava kolies	Diaľková normálna - nízka frekvencia zástavok

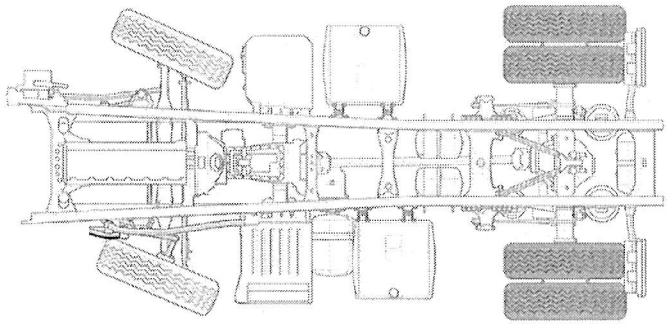
Balíčky

Balíček Osvetlenie	LED

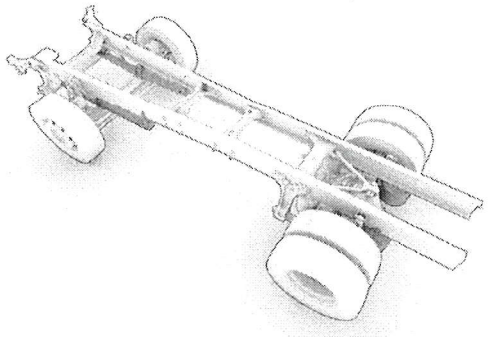
Všeobecné

Typ vozidla

Vyhotovenie vozidla	ťahač
Konfigurácia náprav	4X2



Výška rámu	znížená
Odpruženie náprav	vpredu pružiny, vzadu vzduchové



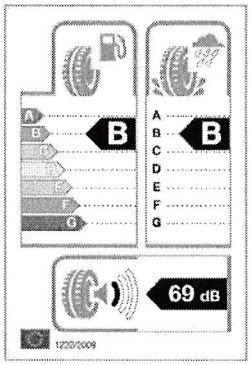
Homologácia a štítky

Globálna homologácia vozidla podľa ES	complete
Štítok s predpismi EHK/ECE	áno

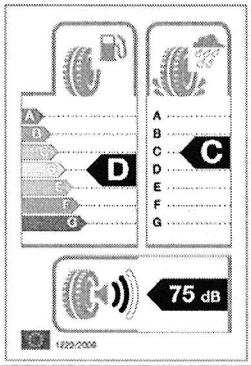
Jazyk štítka	Anglický
Rozmery	
Rázvor	3750 mm
Dĺžka zadného previsu JA/BEP L020	775 mm
Šírka vozidla	2550 mm
Maximálna výška vozidla	4 metre
Hmotnosti	
Maximálne legislatívne zaťaženie 1.nápravy	7500 kg
Maximálne legislatívne zaťaženie 2.nápravy	11500 kg
Legislatívna hmotnosť vozidla (GVW)	18000 kg
Max. legislatívna hmotnosť súpravy	42000
Nápravy	
Predná náprava	
Max. technické zaťaženie PN	7500
(Kód len pre čítanie) Typ prednej nápravy	AM420S
Zadná náprava	
Max. technické zaťaženie ZN	11500
Typ rozvodovky zadnej nápravy	R756
Prevod rozvodovky ZN	2,71
Uzávierka diferenciálu	áno
Filter oleja zadnej nápravy	áno
Pruženie	
Pruženie prednej nápravy	
Typ odpruženia PN	listové s FUP
Torzný stabilizárot, predný	Normálna tuhosť
Torzný stabilizátor, predný (cena)	Normálna tuhosť, jedna predná náprava
Pruženie zadnej nápravy	
Typ odpruženia ZN	vzduch 1 náprava
Typ vzduchového odpruženia zadnej nápravy	2-vzduchové mechy
Tlmiče zadnej nápravy	áno
Tlmiče zadnej nápravy (cena)	áno (standard)
Regulácia výšky podvozka	základná
Ukazovateľ zaťaženia náprav	ZN
Disky a pneumatiky	
Disky	
Disky	oceľové
Disk prednej nápravy	22.5 x 11.75 ocel
Počet diskov prednej nápravy	2
Disk zadnej nápravy	22.5x9.00 oceľ
Počet diskov zadnej nápravy	4
Počet diskov tlačenej nápravy	0
Počet diskov vlečenej nápravy	0
Počet diskov rezervy	0

Pneumatiky

Výrobca pneumatík	Michelin
Rozmer pneumatiky prednej nápravy	385/65 R22.5
Rozmer pneumatiky hnacej nápravy	315/70 R22.5
Kategória pneumatiky prednej nápravy	Diaľková - Long Haul
Kategória pneumatiky zadnej nápravy	Regionálna - Regional
Vzor pneumatiky prednej nápravy	Riadená (Steer)
Vzor pneumatiky zadnej nápravy	Hnacia - záberová (Drive)
Typ pneumatiky prednej nápravy	385/65R22.5 Long Haulage Steer Michelin X Line Energy F



Typ pneumatiky zadnej nápravy	315/70R22.5 Regional Drive Michelin X Multi D

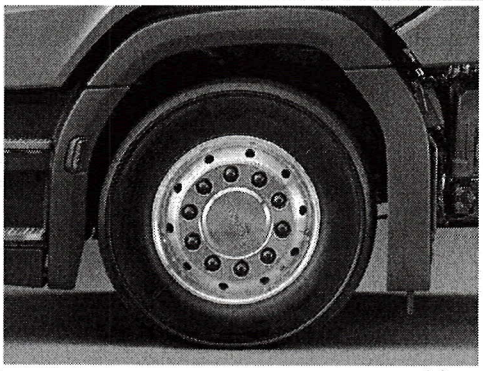


Počet pneumatík

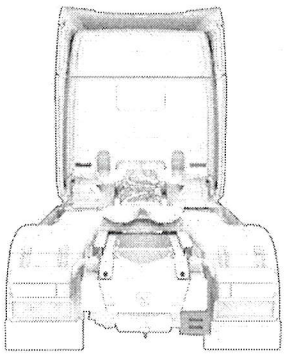
Počet pneumatík prednej nápravy	2
Počet pneumatík zadnej nápravy	4
Počet pneumatík tlačenej nápravy	0
Počet pneumatík vlečenej nápravy	0
Počet pneumatík rezervy	0

Ostatná výbava kolies

Kryt kolesových matíc	nerezový



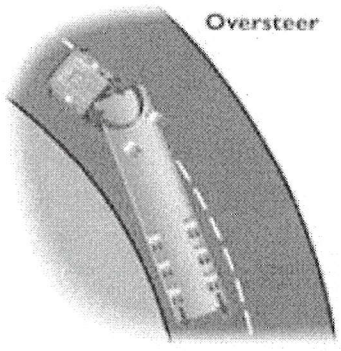
Zakladacie kliny	1 ks

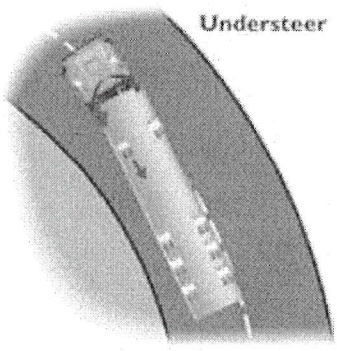


Brzdy

Brzdový systém

Kategória bŕzd podľa EC	AB (EHK13)
Vyhotovenie brzdového systému	ťahač
Typ bŕzd	kotúčové
Kotúčové brzdy	2 nápravy
Ovládanie bŕzd	elektronické
Ovládanie bŕzd	elektronické, diskové brzdy
Asistent rozjazdu do kopca	Asistent rozjazdu do kopca - Hill hold
ESP	odpojovateľné





Nastavenie ESP pre príves s ABS	áno
APS systém dodávky vzduchu	áno
Ovládanie parkovacej brzdy prívesu/návesu	s funkciou ovládania

Brzdy kolies

Typ brzdového válca 1. zadnej nápravy	pružinový

Pomocné brzdy

Typ Retardéra	R4700D
Ovládanie pomocných bŕzd	manuálne + automatické

Rám

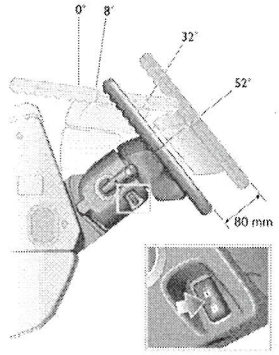
Rám

Úroveň pevnosti rámu	1
Typ rámu	F800

Riadenie

Riadenie

Riadenie	ľavostranné
Sily v riadení podľa 92/62 EC	áno
Manévrovatelnosť podľa 97/27/EC	áno
Nastaviteľný volant	naklápanie + posunutie



Volant	základný



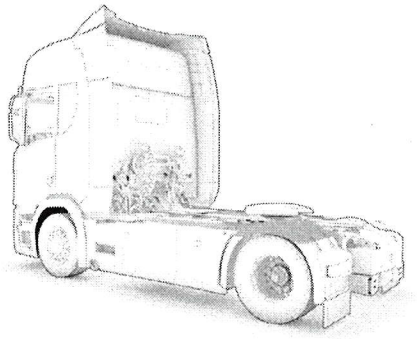
Blatníky

Predné blatníky

Predný blatník, veľkosť	675 mm
Zásterky za prednými kolesami	áno
Protirozstreková súprava v blatníkoch podľa EHK 109/2011	áno
Protirozstrekové rohože v blatníkoch	predné a zadné
Protirozstreková úprava blatníkov	áno
Rozmer krycieho panelu podbehu	565 mm

Zadné blatníky

Zadné blatníky	áno
Zadné blatníky, vyhotovenie	Stredná vrchná časť

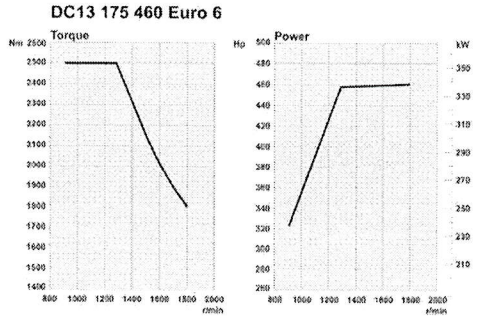


Výškové umiestnennie blatníkov	normálne
Zadné blatníky bočné umiestnenie	vonkajší
Zásterky za zadnými kolesami	áno
Materiál zadných zásteriek	plastové

Motor

Motor)

Palivo	diesel
Objem motora	13 litrov
Emisná úroveň	Euro 6
Typ motora	DC13 175 460 hp Euro 6 SUPER



Selektívna katalytická redukcia (SCR)	áno
NOx kontrola	áno
Obmedzenie krútiaceho momenta NOx-kontrola	áno
Odvetranie kľukovej skrine	otvorené
Indikátor hladiny oleja	áno
Typ motorového oleja	štandardný
Odhlučnenie	81/82 dBA R51.03
Noise level additional requirement/regulation	KDV

Výpočet otáčok motora

Cestovná rýchlosť	89 km/h
Otáčky motora	výsledok výpočtu

Nasávanie vzduchu

Nasávanie vzduchu	front

Pomocný náhon PTO

Pomocný náhon PTO ED	príprava

Chladiaci systém

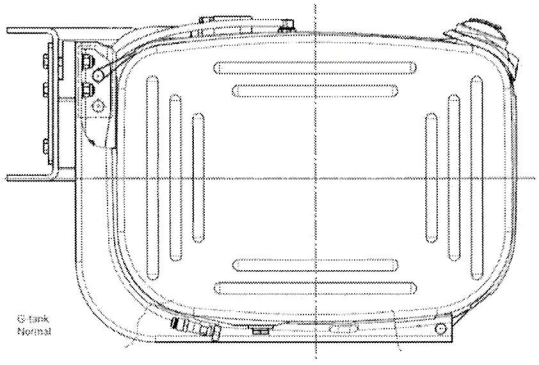
Chladiaci systém

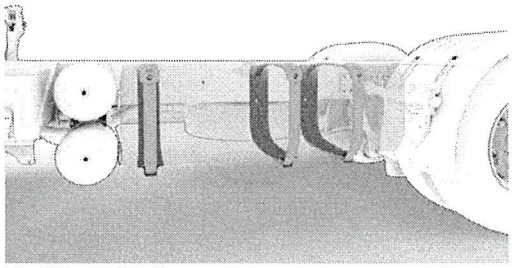
Priemer ventilátora chladiaceho systému	813 mm
Plocha chladiča	83 dm2
Chladiaca kvapalina	nemrznúca do -25°C

Palivový a výfukový systém

Palivový systém

Tvar palivovej nádrže - ľavá strana	veľký (L)
Tvar palivovej nádrže - pravá strana	veľký (L)
Výška palivových nádrží nad vozovkou	normálna





Uzamykateľná zátka nádrže	áno
Ohrev palivových filtrov	áno
Ochrana proti rozstreku paliva	áno

SCR systém

Vyhrievanie systému SCR	áno
Objem AdBlue nádrže na pravej strane	105 dm3 (90 dm3)



Výfukový systém

Vyústenie výfuku	smerom nadol
(Kód len pre čítanie) Pozdĺžne umiestnenie tlmiča (XM)	2650 mm
Dĺžka tlmiča (informačný kód)	685 mm

Prevodovka

Prevodovka

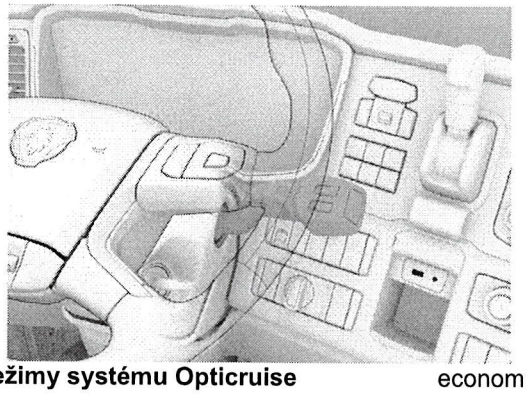
Typ prevodovky	G25CM1

Chladič prevodovky

Chladič oleja prevodovky	áno (<440hp)
Typ chladiča oleja prevodovky	kvapalinový

Opticruise

Opticruise	áno



Výkonové režimy systému Opticruise	economy, standard
Tempomat s aktívnym predvídaním a funkciou Eco-roll	áno

Spojka

Spojka

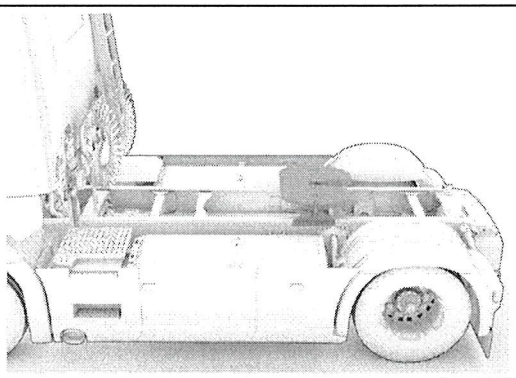
Spojka	automatická

Adaptácia

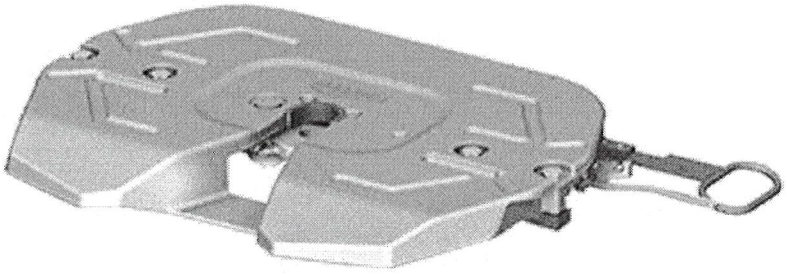
Výbava ťahača

Typ točnice	odľahčená

SCANIA



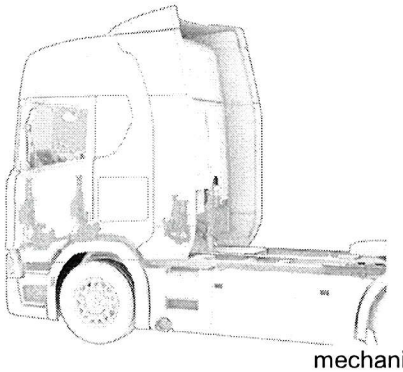
Točnica GF SK-S36.20



Kabína

Kabína

Typ kabíny	R
Odpruženie kabíny	air comfort

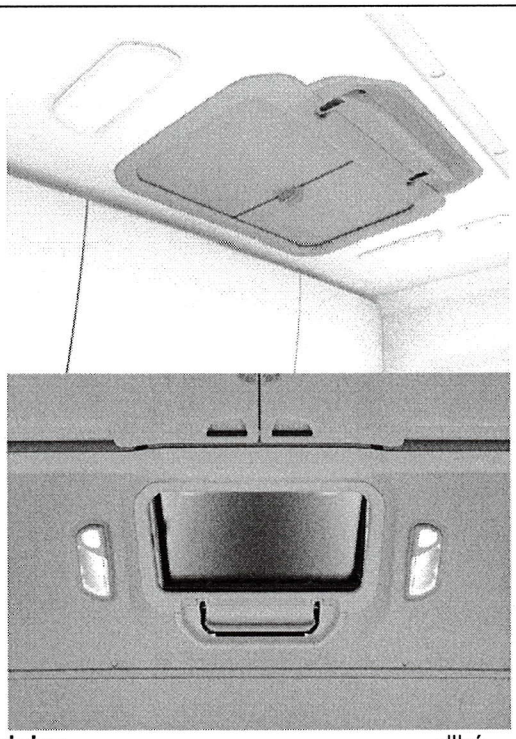


Sklápanie kabíny	mechanické

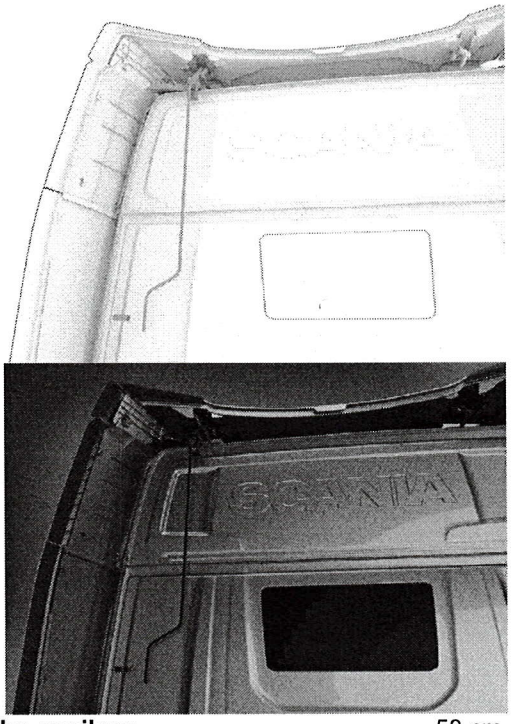
Kabína exteriér

Exteriér

Strešné okno	manuálne



Strešné koľajnice	dlhé
Výška strešného spojleru	25 cm
Strešný spoiler, presah zadnej steny kabíny	53 cm
Nastavovanie strešného spoileru	manuálne



Dĺžka bočného spojleru	53 cm

Húkačka predná, typ	vzduchová 118 dB

Predný nárazník

Certifikácia prednej zábrany proti podbehnutiu - FUP	Certifikácia z výrobného závodu, malý nájazdový uhol
Vyčnievajúci predný nárazník	0 mm
Poloha predného nárazníka	nízka

Okná

Čelné sklo	čiré
Okno dverí - typ skla	tvrdené jednoduché sklo

Zrkadlá

Tvar spätného zrkadla na strane vodiča	sférické
Tvar spätného zrkadla na strane spolujazdca	sférické
Typ spätného zrkadla	A - diaľková doprava
Tvar krytu spätných zrkadiel	hladký
Vyhrievané spätné zrkadlá	áno
Spätné zrkadlá elektricky nastaviteľné	na oboch stranách
Širokoúhle zrkadlo	na oboch stranách
Blízkopohľadové zrkadlo (triedy 5, na dverách spolujazdca)	nastaviteľné manuálne + vyhrievané
Predné pohľadové zrkadlo (nad čelným sklom)	manuálne nastavitelné + vyhrievané

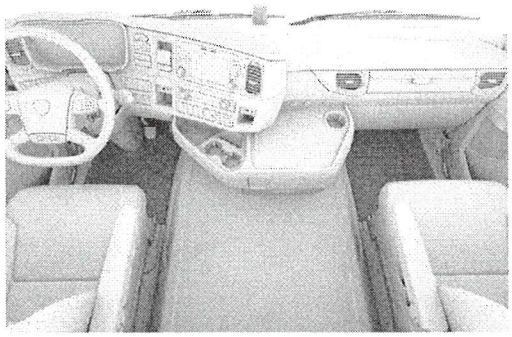
Zamykanie a alarm

Uzamykanie kabíny	centrálne - diaľkové
Frekvencia diaľkového ovládania	433 MHz
Počet kľúčov/ovládačov	2

Kabína interiér

Interiér

Poťah stien a stropu	textilný
Farba bočného panelu	svetlá
Slnečná clona na dverách vodiča	sťahovacia
Záves pre čelné okno a dvere	áno
Záclona pred lôžkom	preparation
Ochranné koberčeky na podlahe	gumové

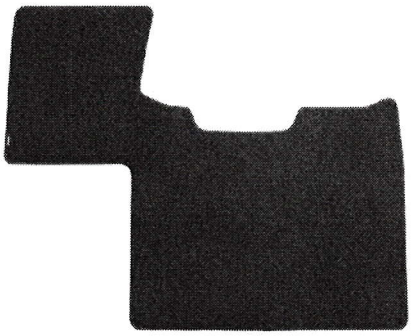


SCANIA



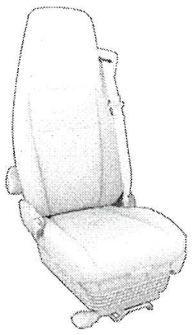
Koberček centrálny textile black





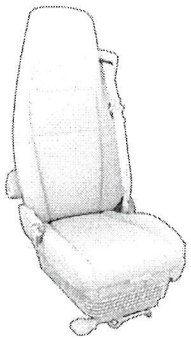
Sedadlá

Sedadlo vodiča Medium A



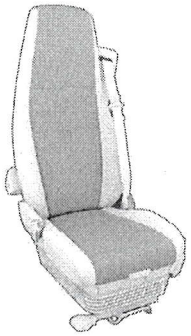
Sedadlo spolujazdca Basic

SCANIA



Poťah sedadla vodiča	velúr čierny





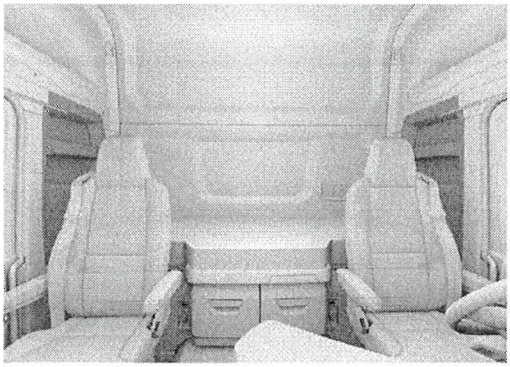
Poťah sedadla spolujazdca	velúr čierny
Nastaviteľný tlmič sedadla vodiča	áno
Vyhrievanie sedadla vodiča	áno

Lôžka

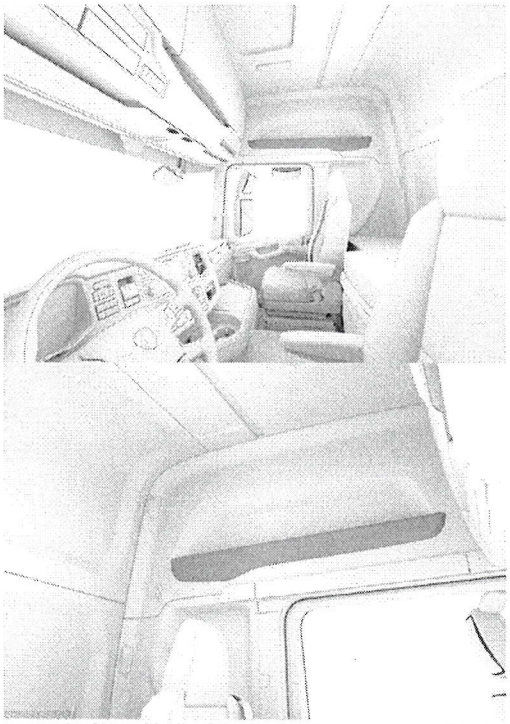
Spodné lôžko	800 - 1000 mm, roztiahnuteľné
Spodné lôžko - typ	kapsičkové pružiny
Vkladaci plastová priehradka pod spodným lôžkom	na strane vodiča aj na strane spolujazdca
Horné lôžko	šírka 800mm
Ochranná sieť lôžka	áno

Odkladacie priestory

Bočný odkladací panel	vľavo a vpravo



Odkladací priestor nad dverami áno



Typ zadného spodného úložného priestoru na strane vodiča (pod lôžkom) chladnička

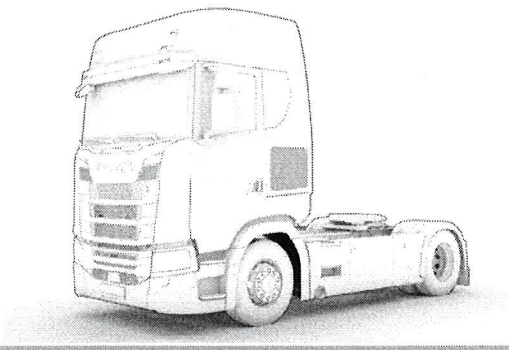




Typ zadného spodného úložného priestoru na strane spolujazdca (pod lôžkom)	zásuvka

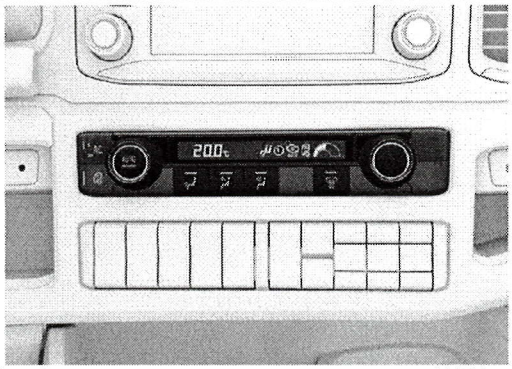


Vonkajšia odkladacia schránka	na oboch stranách



Klimatizácia

Systém kúrenia kabíny	áno
Klimatizácia	áno
Ovládanie teploty	automatické



Nezávislé kúrenie	WTA cab heater 3kW

Manuál vodiča

Jazyk príručky vodiča	český

Príslušenstvo

Hadice na hustenie pneu	20 metrov
Zdvihák	áno
Výstražný trojúholník	1 ks
Elektrické zásuvky 12/24V	Základné - Basic



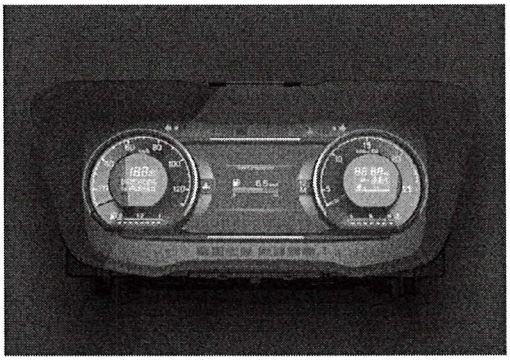
Palubná doska a Prístroje

Palubná doska

Palubná doska - povrch	tvrdý s chrómovými detailami
Farba spodnej časti prístrojovej dosky	tmavý piesok

Prístroje

Prístrojová skupina	7´´ displej km/h



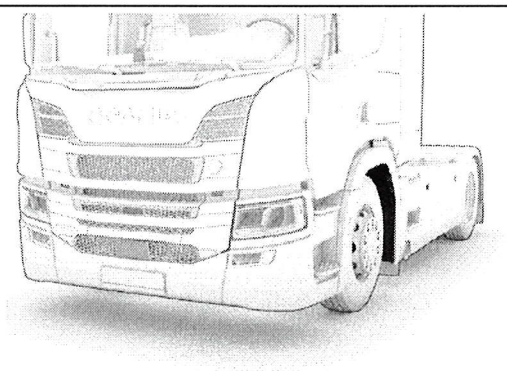
Sklíčko symbolov kontroliek na prístrojovej doskej	všeobecné
Tachograf	smart Stoneridge
Prenos dát z tachografu	áno
Obmedzenie rýchlosti	89 km/h
Obmedzenie rýchlosti - legislatívne	90 km/h
Adaptívny tempomat - ACC (Adaptive Cruise control)	áno



LDW - Systém sledovania jazdného pruhu	špecifikovaný



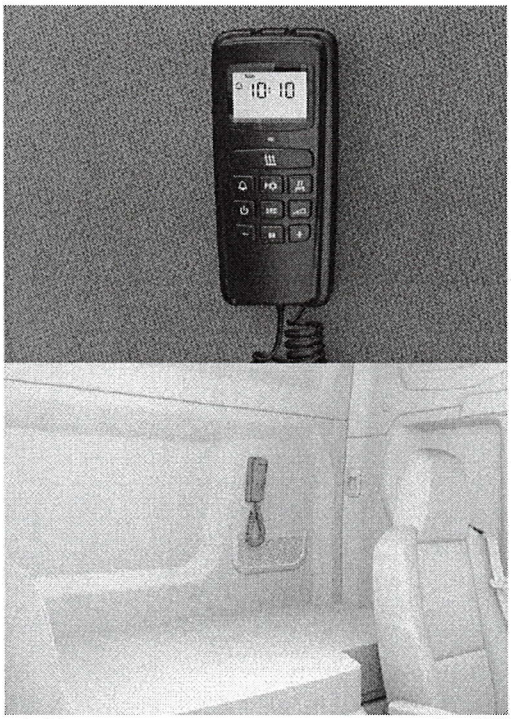
AEB - Systém pokročilého núdzového brzdenia	áno





Komunikácia

Informačný systém	2 DIN s 5´´ displejom (Advanced)
Diaľkové ovládanie klimatizácie a informačného systému	áno



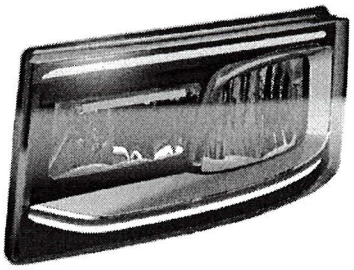
Systém reproduktorov	2 x 20W
USB IP driver side	USB + mobile phone preparation

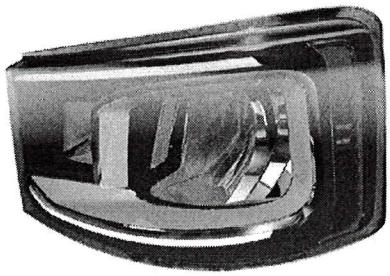
USB nabíjacia zásuvka na prístrojovom paneli na strane spolujazdca	áno
Príprava pre vysielačku	prepared 12V with speaker
Komunikátor	C300 komplet
Topographic map data region	Europe

Osvetlenie

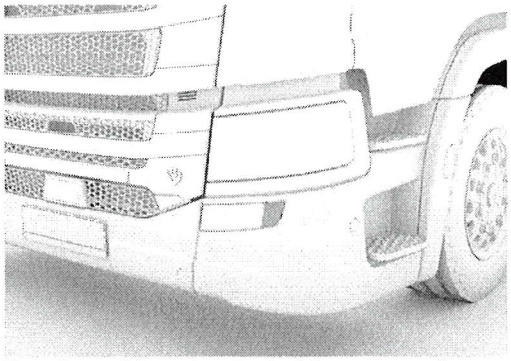
Vonkajšie osvetlenie

Typ hlavných svetlometov	LED

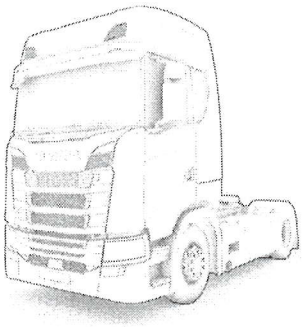


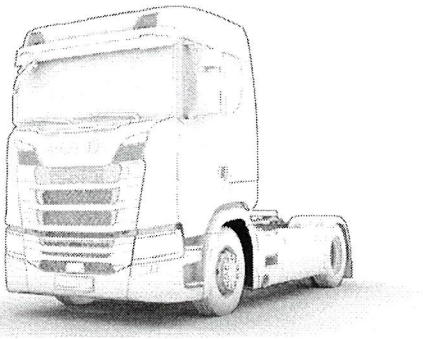


Automaticky tlmené svetlá	áno
Asymetria svetlometov	pravá
DRL - Svetlá s funkciou denného svietenia	áno
Svetlomety s funkciou denného svietenia	LED svetlá + pozičné svetlá
Nastavovanie svetlometov	manuálne
Ostrekovače svetlometov	áno

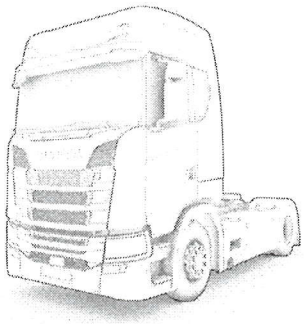


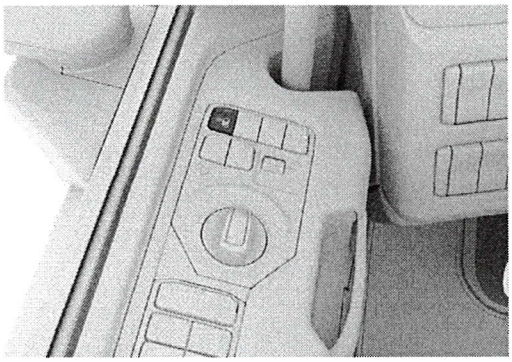
Prídavné diaľkové svetlá v streche kabíny	áno





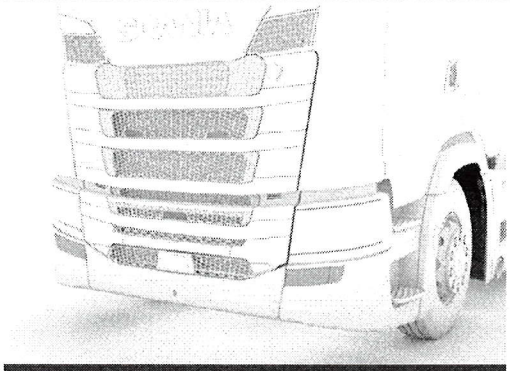
Prídavné diaľkové svetlá v prednej maske áno

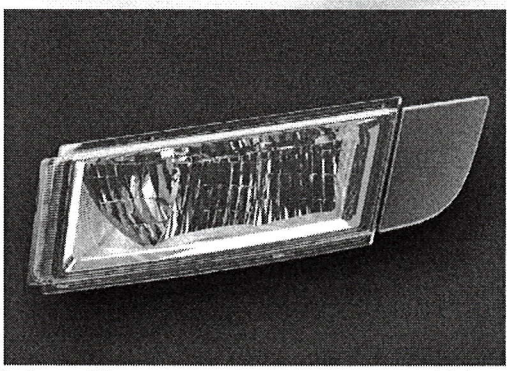




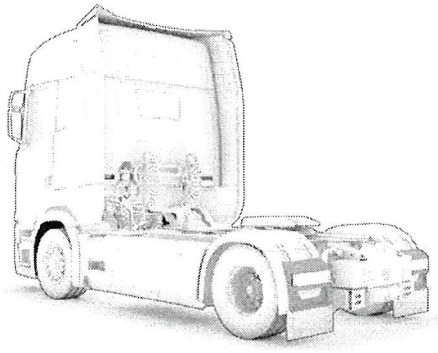
Predné hmlové svetlá áno

Predné hmlové svetlo LED 3 diódy





Predné pozičné svetlá	biele
Typ zadného svetla	LED
Ochranný plastový panel zadných LED svetiel	áno



Umiestnenie koncových svetiel	na konzolách

Vnútorné osvetlenie

Vnútorné osvetlenie	exkluzívne
Osvetlenie pod prístrojovou doskou	áno
Osvetlenie horných odkladacích priestorov	áno
Čítacie lampičky spodného lôžka	pravá strana

Elektrika

Elektrika

Batérie	230Ah
Umiestenie baterií	na ľavej strane
Alternátor	100 A
Príprava na montáž Toll Collect	áno

ADR

Lakovanie

Lakovanie kabíny

Typ lakovania kabíny	plná farba (nemetalická)
Farba kabíny	Biela
Farba kabíny biela	Ivory White

Lakovanie rámu

Farba podvozka	Scania šedá
Farba rámu	Šedá
Farba rámu - Šedá	Sub Grey

Lakovanie MCC

Balíček vonkajšieho laku prednej masky	predná maska strieborná
Farba horného panelu prednej masky	Oceľovo šedá
Lakovanie horných rebier prednej masky	Lesklá oceľovo sivá (SCANIA SUPER)
Lakovanie spodného panelu prednej masky	Oceľová šedá
Lakovanie spodných rebier prednej masky	Lesklá oceľovo sivá (SCANIA SUPER)

Guided offering (nebude zobrazené)

Základné parametry

Príprava pre nadstavbu	General cargo - tractor