

MKC
MK-CONTROLS OY



Teräksen vahvat tarvikkeet Next Generation Scania



Inhalt

Seite	Teema/Tuote
6	Pinta - Korkeakiiltainen RST ja kromi
7	Pinta - Värjätty
8 - 9	Kattovalotelineet »Chopper«

Seite	Thema/Artikel
10 - 11	Kattovalotelineet »Eyebrow«
12 - 13	Kattovalotelineet »Eleganz«
14 - 15	Keulavalotelineet
18	Etupuskurin suojaputket Desing I
19	Etupuskurin suojaputket Desing II
20 - 21	Sivuputket
22 - 23	Instrumentipaneelit ja räkkiputket



Seite	Thema/Artikel
24 - 25	Työvalojen kiinnityspotket Design I
26	Työvalojen kiinnityspotket Design II
27	Työvalojen kiinnityspotket Design III
28 - 29	Takavaloputket
32 - 33	plug-and-play asennus
34 - 35	Lisävalot ja valaisimet
36 - 37	Valotelineet -valmiit paketit
40	Aurinkolipat ja lintuverkot
41	LED valokyltit
42 - 43	Runkosuojat

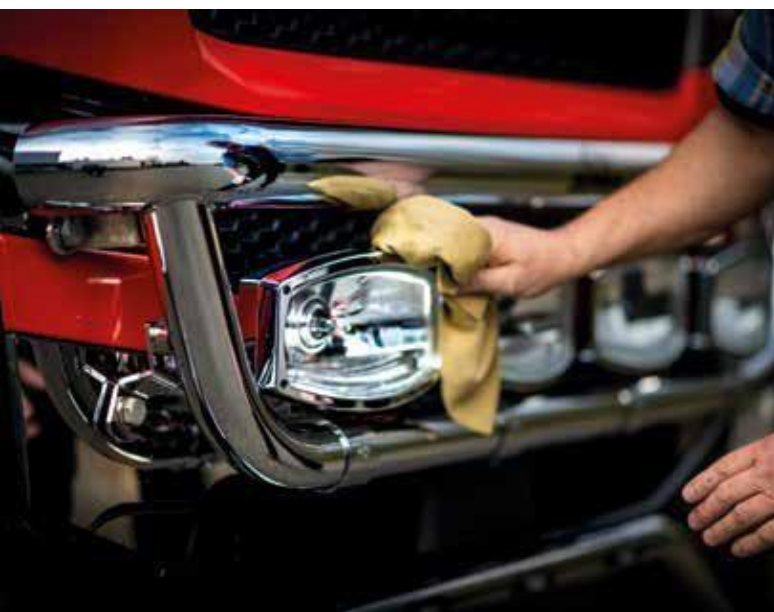
Seite	Thema/Artikel
44-45	Spoileriprofiilit
46-47	Astimet
50-51	Vannetuotteet RST
52-53	Paineilmatorvet
56-57	Trux karjaraudat
58-59	Trux kattovalotelineet
60-61	Trux auravalot -ja työvalotelineet
62-63	Lisävalot, valaisimet ja kiinnikkeet TRUX







Joko teemme siitä kiiltävän...



Tuotteemme saatavana:

- Korkeakiiltainen ruostumaton teräs tai
- Värjätty



Kromin kiiltoa

Yksi Jumbon tunnusmerkeistä on, että osat kiiltävät erityisen kauniisti. Korkeakiiltainen pinta saavutetaan erityisen vaativalla *peilikkiillotuksella* tai *kromaamalla* ruostumattomasta teräksestä valmistetut osat.

Erityinen pintakäsittely varmistaa, että peilipinta kestää pitkään. Siksi myönnämme tuotteillemme **5 vuoden kiiltotakuun**.

Millaisen pintakäsittelyn olemme tuotteelle valinneet, löytyy seuraavilla sivuilla esiteltujen tuotteiden tuotekuvauksista.

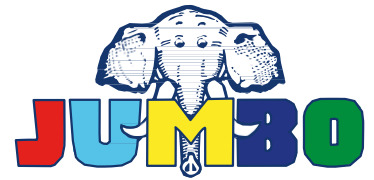


Vai teemmekö siitä värillisen...



Värilliset tuotteet

Jumbo ruostumattomasta teräksestä valmistetut osat ja Trux alumiiniosat (kts. Sivu 34 ja sitä seuraavat) ovat saatavana myös värillisinä versioina. Värillinen pinta saadaan käyttämällä eri menetelmiä:



1. Maalaus

- Vain alumiini- ja muoviosille
- Trux alumiiniosat maalataan Trux:n omalla linjastolla Ljusdalissa, Ruotsissa.
- Valittavanasi on kaikki RAL-värit, sekä lähes kaikki autovalmistajien värit.
- Myös efektimaalaukset ovat mahdollisia asiakkaan toiveiden mukaisesti.

2. Pulverimaalaus

- Ruostumattomalle teräkselle ja alumiinille
- Lähes kaikki RAL-värit, myös moniväriset
- Saatavana useita erikoisvärejä, efektimaaleja, sekä pinnoituksia
- Ei saatavana custom-maalauksia tai autovalmistajien värejä

3. Pinnoitus / Teippaus

Kaikki Add-on lisäosat ja auton omat osat voidaan teipata. Tätä varten käytämme alan asiantuntijoita. Saatavana on lähes rajaton valikoima värejä, pintamartioita ja efektejä.



TRUX
Always in the frontline

Kattovalotelineet ruostumatonta terästä Chopper-malli

Tuote nro. D333.400K



Kattovaloteline Chopper Scania NTG Highline

Tuote nro. D333.400K TÜV- hyväksytty

Toimitussisältö

- Kattovaloteline putki 60mm, korkeakiiltoista ruostumatonta terästä. Integroitu plug-in johdotus
- Vakiona 12- johtiminen kaapeli 4x3 kaukovaloille ja parkki/päiväajovaloilille, 2x 2-napainen majakoille. Saatavana myös muita versioita
- 4 kiinnikettä ajovaloille (voidaan sijoittaa erikseen)
- Asennussarja

Materiaali

- Ruostumatonta terästä, W.St. 1.4301
 - Korkeakiiltoinen ruostumaton teräs (kts. Sivu 6)
 - Värioptiot (kts. Sivu 7)

Optiot

- Täydelliset paketit lisävaloilla (kts. Sivu 36)
- Putkeen upotetut majakat (ECER65 (kts. Sivut. 34-35)
- Putkeen upotetut äärivalot (ECER7) (ECE R7) (kts. Sivu S. 34)



Made in Germany



Asennus

- 2 kiinnikettä aurinkolipan kiinnityspisteisiin (edellyttää reiän poraamista)
- 2 kiinnikettä tehtaan asennuskiskoon

Jumbo Color



Tilauksesta myös valot ja valokiinnikkeet värillisinä

Sivu 7







Kattovalotelineet ruostumatonta terästä Eyebrow-malli



Kattovaloteline Eyebrow Scania NTG

Toimitussisältö

- Kattovaloteline putki 60mm, korkeakiiltoista ruostumatonta terästä. Integroitu plug-in johdotus
- Vakiona 12- johtiminen kaapeli 4x3 kaukovaloille ja parkki/päiväajovaloilille, 2x 2-napainen majakoille. Saatavana myös muita versioita
- 4 kiinnikettä ajovaloille (voidaan sijoittaa erikseen)
- Asennussarja

Materiaali

- Ruostumatonta terästä, W.St. 1.4301
 - Korkeakiiltoinen ruostumaton teräs (kts. Sivu 6)
 - Värioptiot (kts. Sivu 7)

Asennus

- 2 kiinnikettä aurinkolipan kiinnityspisteisiin (edellyttää reiän poraamista)
- 2 kiinnikettä putken päissä (edellyttää reiän poraamista)

Optiot

- Täydelliset paketit lisävaloilla (kts. Sivu 36)
- Putkeen upotetut majakat (ECER65 (kts. Sivut. 34-35)
- Putkeen upotetut äärivalot (ECER7)(ECE R7) (kts. Sivu S. 34)

Ohjaamotyyppi

Tuote nro.

Highline	D333.401K
Normal	D333.411K

Jumbo Color



Tilauksesta myös valot ja valokiinnikkeet värillisinä

Sivu 7



Kattovalotelineet ruostumatonta terästä Eleganz-malli



Kattovaloteline Eleganz Scania NTG

Toimitussisältö

- Kattovaloteline putki 60mm, korkeakiiltoista ruostumatonta terästä
- Integroitu plug-in johdotus
- Vakiona 12- johtiminen kaapeli 4x3 kaukovaloille ja parkki/päiväajovaloilta, 2x 2-napainen majakoille. Saatavana myös muita versioita
- 4 kiinnikettä ajovaloille (voidaan sijoittaa erikseen)
- Asennussarja

Materiaali

- Ruostumatonta terästä, W.St. 1.4301
 - Korkeakiiltoinen ruostumaton teräs (kts. Sivu 6)
 - Värioptiot (kts. Sivu 7)

Asennus

- 2 kiinnikettä aurinkolipan kiinnityspisteisiin (edellyttää reiän poraamista)
- 2 kiinnikettä putken päissä (edellyttää reiän poraamista)

Optiot

- Täydelliset paketit lisävaloilla (kts. Sivu 36)
- Putkeen upotetut majakat (ECER65 (kts. Sivut. 34-35)
- Putkeen upotetut äärivalot (ECER7)(ECE R7) (kts. Sivu S. 34)

Huomio

Painaville lisävaloille tarvitaan erillinen kiinnityssarja (N153.006)

Ohjaamotyyppi	Tuote nro.
Highline	D333.405K
Normal	D333.415K

Jumbo Color



Tilauksesta myös valot ja valokiinnikkeet värillisinä

Sivu 7



Made in Germany





Keulavalotelineet ruostumatonta terästä **kulmikkaille valoille**

Tuote nro. F333.100K



Keulavalotelineet Scania NTG

Tuote nro. F333.100K TÜV -hyväksytty

Lieferumfang

- Keulavaloteline putki 80/60mm, korkeakiiltoista ruostumatonta terästä
- Integroitu plug-in johdotus
- Vakiona 12- johtiminen kaapeli 4x3 kaukovaloille ja parkki/päiväajovaloilte. Saatavana myös muita versioita
- 4 lisävalokannatinta, erikseen suunnattavia
- Asennussarja
- 12-pinninen liitin koko valopatterin ja telineen pika-asennusta varten valmiiksi koottuna (4 valolle)

Materiaali

- Ruostumatonta terästä, W.St. 1.4301
 - Korkeakiiltoinen ruostumaton teräs (kts. Sivu 6)
 - Värioptiot (kts. Sivu 7)

Montage

- 4 tukevaa kiinnikettä
- Edellyttää reikien poraamista muovipaneeliin ja etuaskelmaan
- Takarungon kiinnitys olemassa oleviin kiinnityspisteisiin

Huomio

Sopii vain malleihin, joissa muovipuskuri!

Optiot

- Täydelliset paketit lisävaloilla (kts. Sivu 36)
- Putkeen upotetut majakat (ECER65 (kts. Sivut. 34-35)
- Putkeen upotetut ääri-valot (ECER7)(ECE R7) (kts. Sivu S. 34)

Jumbo Color



Tilauksesta myös valot ja valokiinnikkeet värikkäinä

Sivu 7



Made in Germany







Etupuskurin suojaputket ruostumatonta terästä Design I



Etupuskurin suojaputket Design I Scania NTG

Toimitussisältö

- Suora malli
- Suojaputki 60mm, korkeakiiltoista ruostumatonta terästä
- 5 x LED äärivalot (ECE R7)
- 2 x LED sivuäärivalot (ECE R91)
- Esiasennettu ja johdotettu
- Asennus -ja kiinnikesarja

Materiaali

- Ruostumatonta terästä, W.St. 1.4301
 - Korkeakiiltoinen ruostumaton teräs (kts. Sivu 6)
 - Värioptiot (kts. Sivu 7)

Asennus

- 4 tukevaa kiinnikettä olemassa oleviin kiinnityspisteisiin
- Ei estä askelmien käyttöä

Optiot

- LED -valojen peitetulpat ruostumatonta terästä (kts. Sivu 32)

Jumbo Color



Saatavana myös värilliset putket tilauksesta

Sivu 7

Vaihtoehdot

Oranssi linssi, oranssi hehku
Valkoinen linssi, oranssi hehku

Tuote nro.

B333.120-1
B333.120-2



Etupuskurin suojaputket ruostumatonta terästä Design II



Etupuskurin suojaputket Design II Scania NTG

Toimitussisältö

- Suojaputki 60mm, korkeakiiltoista ruostumatonta terästä
- 5 x LED äärivalot (ECE R7)
- 2 x LED sivuäärivalot (ECE R91)
- Esiasennettu ja johdotettu
- Asennus -ja kiinnikesarja

Materiaali

- Ruostumatonta terästä, W.St. 1.4301
 - Korkeakiiltoinen ruostumaton teräs (kts. Sivu 6)
 - Värioptiot (kts. Sivu 7)

Asennus

- 4 tukevaa kiinnikettä olemassa oleviin kiinnityspisteisiin
- Ei estä askelmien käyttöä

Optiot

- LED -valojen peitetulpat ruostumatonta terästä (kts. Sivu 32)

Jumbo Color



Saatavana myös värilliset putket tilauksesta

Sivu 7

Vaihtoehdot

Oranssi linssi, oranssi hehku

Valkoinen linssi, oranssi hehku

Tuote nro.

B333.124-1

B333.124-2



Made in Germany



Sivuhelmaputket ruostumatonta terästä

Akselivälit 3.550 ja 3.750



Sivuhelmaputket Scania NTG

Toimitussisältö

- 1 sarja/pari
- Suojaputki 60mm, korkeakiiltoista ruostumatonta terästä
- 5x oranssit LED sivuääri-valot
- Esiasennettu ja johdotettu plug-in-asennus
- Asennus -ja kiinnikesarja

Materiaali

- Ruostumatonta terästä, W.St. 1.4301
 - Korkeakiiltoinen ruostumaton teräs (kts. Sivu 6)
 - Värioptiot (kts. Sivu 7)

Asennus

- 2 tukevaa kiinnikettä per putki olemassa oleviin kiinnityspisteisiin
- Ei vaadi poraamista
- Ei estä aukeavien sivupaneelien toimintaa

Optiot

- Saatavana putken takapäähän tulppa punaisella LED-valolla (kts. Sivu. 35)

Jumbo Color



Saatavana myös värilliset putket tilauksesta

Sivu 7





Akseliväli	Sivupaneelien kiinnitys *	Valovaihtoehdot	Tuote nro.	
3.550mm	Ruuvikiinnitys	Oranssi linssi, oranssi hehku	J333.205-1	TÜV-hyväksytty
3.550mm	Ruuvikiinnitys	Valkoinen linssi, oranssi hehku	J333.205-2	TÜV-hyväksytty
3.550mm	Pikakiinnitys	Oranssi linssi, oranssi hehku	J333.207-1	TÜV-hyväksytty
3.550mm	Pikakiinnitys	Valkoinen linssi, oranssi hehku	J333.207-2	TÜV-hyväksytty
3.750mm	Ruuvikiinnitys	Oranssi linssi, oranssi hehku	J333.200-1	TÜV-hyväksytty
3.750mm	Ruuvikiinnitys	Valkoinen linssi, oranssi hehku	J333.200-2	TÜV-hyväksytty
3.750mm	Pikakiinnitys	Oranssi linssi, oranssi hehku	J333.202-1	TÜV-hyväksytty
3.750mm	Pikakiinnitys	Valkoinen linssi, oranssi hehku	J333.202-2	TÜV-hyväksytty

***Huomio**

Tilauksen yhteydessä onko ajoneuvossa uudet sivupaneelit (pikakiinnikkeet), vai ruuvikiinnitteiset sivupaneelit!

Instrumenttiräkit | Liitinlevyt

Tuote nro. M333.350



Instrumenttiräkit | Liitinlevyt Scania NTG

Tuote nro. M333.350

Toimitussisältö

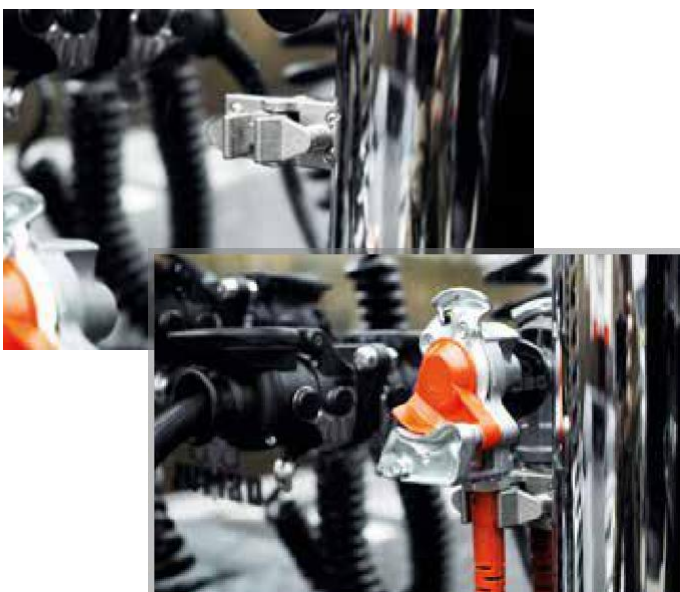
- Räkiputki 60mm, korkeakiiltoista ruostumatonta terästä
- Liitinlevyssä 5 + 3 aukileikkaukset ISO-pistorasioille
- 2 tukevaa RST letkukannaketta
- 2 paria RST erikoiskiinnikkeitä runkoputkeen

Materiaali

- Ruostumatonta terästä, W.St. 1.4301
 - Korkeakiiltoinen ruostumaton teräs (kts. Sivu 6)
 - Värioptiot (kts. Sivu 7)

Montage

- Ruuvattavat RST runkokiinnikkeet



Jumbo Color



Tilauksesta saatavana myös värillisenä

Sivu 7







Työvalojen kiinnityspotket ruostumatonta terästä Design I



Design I

Työvalojen kiinnityspotket Design I Scania NTG

Toimitussisältö

- Suora malli
- Putki 60mm, korkeakiiltoista ruostumatonta terästä
- Saatavana 3 x LED t-akavalot (ECE R7) keskellä *
- Saatavana 2 x LED -majakat (ECE R91) päädyissä *
- 2 kannatinta työvaloille
- Esiasennettu ja kaapeloitu plug-in asennus
- Asennussarja

Materiaali

- Ruostumatonta terästä, W.St. 1.4301
 - Korkeakiiltoinen ruostumaton teräs (kts. Sivu 6)
 - Värioptiot (kts. Sivu 7)

Asennus

- 2 kiinnikettä olemassa oleviin asennuspisteisiin

Optiot

- Työvalot (kts. Sivu 35)

Jumbo Color



Tilauksesta kiinnityspotket myös värillisenä

Sivu 7

Versio

Tuote nro.

Ilman takavaloja*	D333.500-1
3x LED-takavalot keskellä **	D333.500-2
2x pyöreää LED-majakkaa päädyissä, 3x LED-takavaloa keskellä	D333.500-3

* 2 majakkavalon aukkoa ja 3 takavalojen aukkoa tiivisteellä ja RST-peitelevyllä.

** 2 majakkavalon aukkoa tiivistetty kumitulpalla



Made in Germany



Työvalojen kiinnityspotket ruostumatonta terästä Design II

Tuote nro. D333.501



Design II

Työvalojen kiinnityspotket Scania NTG

Tuote nro. D333.501

Lieferumfang

- Taivutettu versio
- Putki 60mm, korkeakiiltoista ruostumatonta terästä
- Asennussarja

Materiaali

- Ruostumatonta terästä, W.St. 1.4301
 - Korkeakiiltoinen ruostumaton teräs (kts. Sivu 6)
 - Värioptiot (kts. Sivu 7)

Asennus

- 2 kiinnikettä olemassa oleviin asennuspisteisiin

Optiot

- Pyöreät LED-majakat päätyihin (kts. Sivu 34)
- Kiinnikkeet työvaloille ja majakoille (kts. Sivu 34)
- Työvalot (kts. Sivu 35)

Jumbo Color



Tilauksesta työvaloputket myös värillisenä

Sivu 7



Made in Germany

Työvalojen kiinnityspotket ruostumatonta terästä Design III

Tuote nro. D333.503



Työvalojen kiinnityspotket Scania NTG

Tuote nro. D333.503

Toimitussisältö

- Kiinnityspotki vasemmalle
- Putki 60mm, korkeakiiltoista ruostumatonta terästä
- Työvalokannake
- Asennussarja

Materiaali

- Ruostumatonta terästä, W.St. 1.4301
 - Korkeakiiltoinen ruostumaton teräs (kts. Sivu 6)
 - Värioptiot (kts. Sivu 7)

Asennus

- 2 kiinnikettä katon taitokseen

Optiot

- Työvalot (kts. Sivu 35)

Jumbo Color



Tilauksesta työvaloputket myös värillisenä

Sivu 7



Takavaloputket ruostumatonta terästä

Tuote nro. D333.370



Takavaloputket LED-valoilla Scania NTG

Tuote nro. D333.370

Toimitussisältö

- 1 pari takavaloputkia
- Molemmissa putkissa 3x upotetut LED -takavalot
- Esiasennettu ja johdotettu plug-in-asennus
- Asennus -ja kiinnikesarja

Materiaali

- Ruostumatonta terästä, W.St. 1.4301
 - Korkeakiiltainen ruostumaton teräs (kts. Sivu 6)
 - Värioptiot (kts. Sivu 7)

Montage

- 2 kiinnikettä olemassa oleviin asennuspisteisiin, ei vaadi reikien poraamista

Optiot

- Saatavana putken päätytulppa oranssilla LED -valolla (kts. Sivu 35)



LED -päätytulpat

Jumbo Color



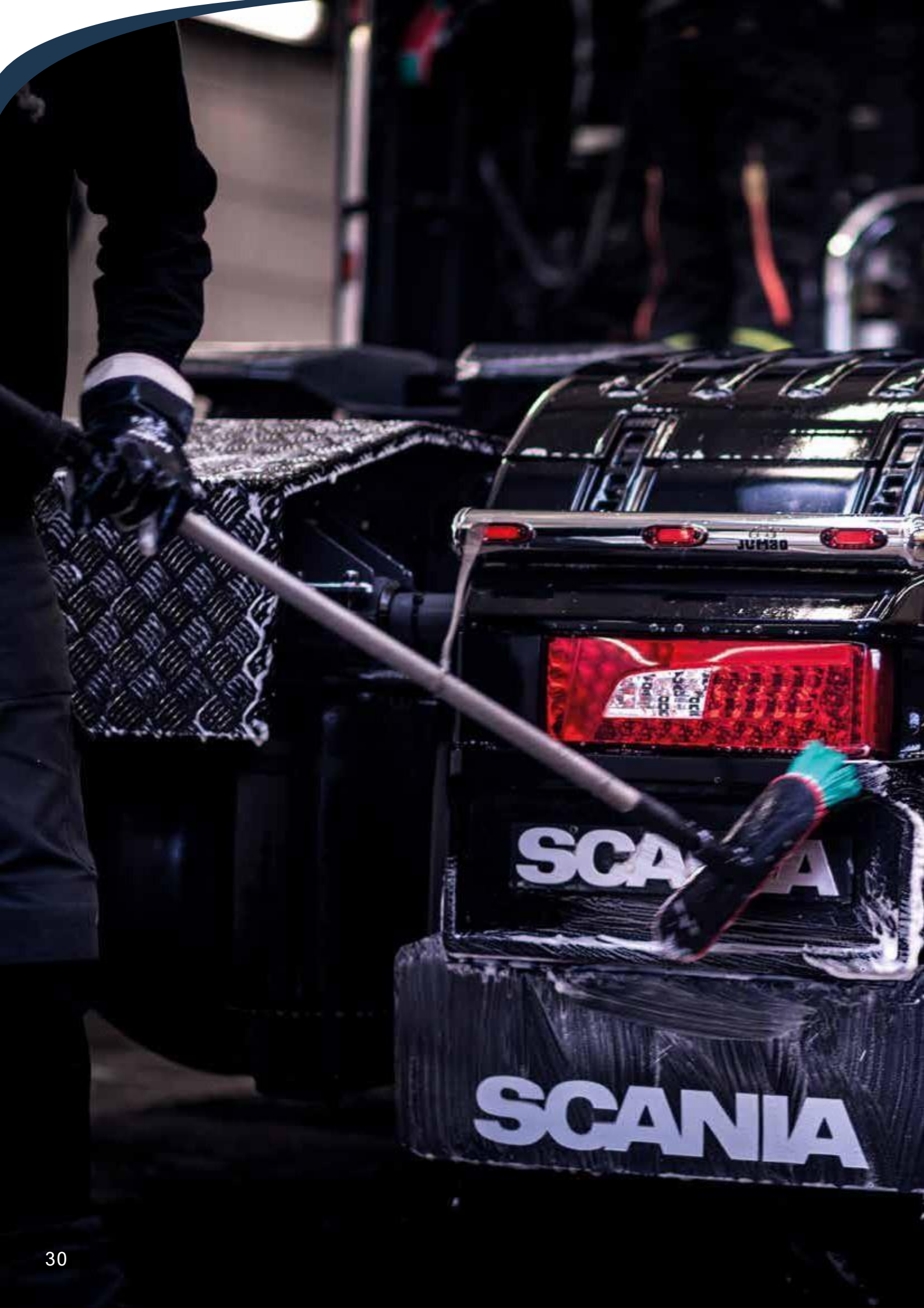
Saatavana myös värilliset putket tilauksesta

Sivu 7



Made in Germany





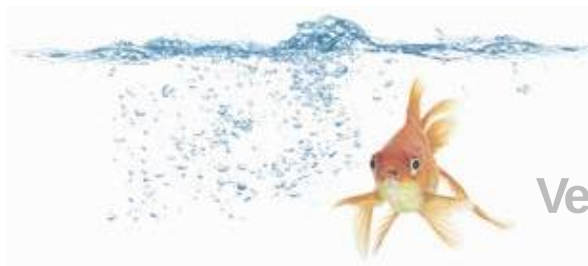


Alkuperäinen Jumbo plug-in esiasennus järjestelmä

Sähköistäminen plug-in esiasennusjärjestelmällä

Plug-in / plug-and-play esiasennusjärjestelmämme on kehitetty optimoimaan sähköasennuksen helppous, ajansäästö, yhteensopivuus, sekä varmistamaan huoltovapauden. Lähes kaikki tuotteemme on varustettu esiasennusjärjestelmällä.

- Liitokset ovat erityisvahvoja ja kestäviä
- 3 vuoden takuu Jumbo kaapeloinnille
- Selkeän kaapelointirakenteen ansiosta erinomainen skaalautuvuus ja vianetsintä
- Merkittävä säästö huoltokustannuksiin vikatilanteessa



Vesitiivis asennus



Peitetulpataloille ja aukileikkauksille

Peitetulppa aukileikkauksille

Tuote nro. L131.441



Peitetulppa valoille

Tuote nro. L131.440



Tyhjät aukileikkaukset putkessa (jos valoja ei ole asennettu) voidaan peittää hieman reunoilta kaarevilla, tiivistetyillä peitelevyillä (laser-leikattu ruostumaton teräs, kromattu).

Mikäli putkessa olevat valaisimet pitää peittää (esim. LTE-määräykset), ne voidaan peittää tasaisilla peitelevyillä. (laser-leikattu ruostumaton teräs, kromattu)



Pistoke ja kaapelointi on esiasennettu



»Klik!« vesitiivis kytkentä



Ohut erikoispistoke sopii täydellisesti putkeen



Läpivienti tiivistetään läpivientitiivisteellä

Lisävalojen ja valaisimien valmistelu

Mikäli hankit lisävalot ja valaisimet kiinnikkeineen meiltä, toimitamme sen käyttövalmiiksi asennettuna, ts.

- Valmiiksi kaapeloitu kytkettäväksi
- Kaapelointi plug-in liittimellä ja liitinkotelolla
- Kaikki tilatut valaisimet valmiiksi asennettuina plug-and-play

Vertaa hintoja ja laske asennuskustannukset! Me toimitamme kaiken valmiiksi esiasennettuna valmiina pakettina kaikkine hyvineen. Tai laske hinta omalle työllesi. Huomaat, että säästät merkittävästi aikaa ja rahaa valitsemalla valmiin paketin!



Liitäntä on täysin suojassa putken sisällä



Made in Germany



Tuote nro. D157.400-B1



Kytcentärasia

Vesitiivis kytcentärasia on optimoitu toimimaan kaikkien valotelinetuotteidemme kanssa.

- Joustava ratkaisu kytkettäessä tai integroitaessa ajoneuvon sähköjärjestelmään. Valaisinryhmien muodostaminen, sekä valojen splittaus ei ole koskaan ollut näin helppoa.
- Selkeä ja puhdas kytkentä useiden valaisimien kesken
- Helppo lisätä tai irti kytkeä valaisimia
- Erikoisvahva vesitiivis ja säänkestävä kaapeliliitäntä
- Nopea ja helppo asentaa
- Nopea ja kustannustehokas vianmääritys

Valot ja kiinnikkeet

Tästä löydät osan lisävalo- ja valaisinmalleistamme. Valot ovat saatavana erikseen ja valmiina plug-and-play esiasennettuina sarjoina. Hankkiessasi valaisimet yhdessä valotelinetuotteen

kanssa, ovat kaikki lisävalot ja valaisimet valmiiksi asennettuina ja kytkettynä tuotteeseen. Simple as that!

Lisäkaukovalot

CORONA



Corona kromi kirkas



Corona kromi sininen



Corona täys-LED

CORALINE



Coraline kromi kirkas

Lisäkaukovalo	L132.276	L132.278	L132.279	L132.296
Suojakansi	L132.276-1	L132.276-1	L132.279-1	L132.296-1

Lisäkaukovalot



Luminator kromi kirkas



Luminator kromi



Luminator kromi LEDparkki



Luminator kromi Celis

Lisäkaukovalo	L131.200	L131.203	L131.201	L131.204
Suojakansi	L132.200-1	L132.200-1	L132.200-1	L132.200-1

Majakat



J-KL LED 7*



J-LB LED 20

J-LB LED 24

Pyöreät majakat	L137.100	Paneelimajakat	L137.204	L137.206
-----------------	----------	----------------	----------	----------

*vilkku ja rotaatio

LED –valot putkiin



Pyöreät äärivalot



Huomiovalo suorakaide



Tasomajakka suorakaide oranssi



Tasomajakka pyöreä oranssi

Valaisimet upotettu ja valmiiksi johdotettu	Valkoinen Oranssi Punainen	B157.900-5 B157.901-5 B157.903-5	Valkoinen Oranssi Punainen	B157.900-3 B157.901-3 B157.903-3	B157.905-2	B157.905-1
Pelkkä valo	Valkoinen Oranssi Punainen	L134.410 L134.411 L134.412	Valkoinen Oranssi Punainen	L134.434 L134.433 L134.436	L137.020	L137.010

Valopannat ja kiinnikkeet ruostumatonta terästä - kromattu-

Pyöriville majakoille kattovalotelineisiin

”Chopper”

”Eyebrow”

”Eleganz”

Kaukovaloille ja työvaloille

Valopannat ja kiinnikkeet	N157.496 (Satz)	N157.491 (Stk.)	N157.496 (Satz)	N157.495 (Stk.)
---------------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

kts. S. 8-9

kts. S. 10-11

Mikäli haluat hankkia lisävaloja tai valaisimia erikseen, ne ovat valmiiksi koottuja ja kytkettyjä, mutta niissä ei ole Jumbo plug-in liittimiä. Plug-and-play asennusjärjestelmämme on kuvattu sivuilla 32-33.


Coraline kromi sininen

L132.298

L132.296-1


Coraline LED

L132.299

L132.296-1


LED Bar High Power*

L132.350

*358x87x79mm

*Asennus erillisellä kiinnitys sarjalla ja yhdellä valopannalla


Rallye 3003 Celis*

L131.209

-

kromikehyksellä


Rallye 3003 LED-parkki*

L131.205

-

kromikehyksellä


LED Lightbar DLB 540*

L132.300

Mitat: 574-597x80x98mm

*Asennus kahdella valopannalla



Meiltä saat kaiken valaistuksen ajoneuvoosi esiasennettuna ja suojavarusteineen.


Työvalot

Hella LED S2500

LED -työvalo

L136.002


Kombivalaisin (äärivalo ja majakka)*

Valkoinen B157.912

Oranssi B157.910

Punainen B157.911

Valkoinen L137.032

Oranssi L137.030

Punainen L137.031

Putken päätytulppa pyöreällä LED äärivalolla

LED-päätytulppa

LED-päätytulppa, upotettu LED (Ø 60mm)

Pelkkä LED -valo ilman päätytulppaa

L134.609

J155.209

L134.412

L134.608

J155.208

L134.411

Punainen LED -päätytulppa Oranssi LED -päätytulppa



*Valaisin saatavana kirkkaalla, oranssilla tai punaisella äärivalolla..
Majakka aina oranssi

Paneelimajakoille

N157.496-1SF

*Sopii vain malliin "Chopper" (kts. Sivut 8-9)

Kattovalotelineet – Valmiit paketit

Tältä sivulta löydät valmiit paketit haluamillasi valoilla. Toimitus on aina täydellinen. Kaikki on valmiiksi esiasennettu ja kytketty plug&play -asennusta varten (kts. Sivut 32-33)



Jumbo valoilla

Kattovalotelineet valmiit paketit

	Kattovaloteline "Chopper"	Kattovaloteline "Eyebrow"	
	Highline -ohjaamo	Highline -ohjaamo	Normaali ohjaamo
Corona kromi kirkas	D333.400-276	D333.401-276	D333.411-276
Corona kromi kirkas + Jumbo J-KL LED 7	D333.400-876	D333.401-876	D333.411-876
Corona kromi sininen	D333.400-278	D333.401-278	D333.411-278
Corona kromi sininen + Jumbo J-KL LED 7	D333.400-878	D333.401-878	D333.411-878
Corona-LED	D333.400-279	D333.401-279	D333.411-279
Corona-LED + Jumbo J-KL LED 7	D333.400-879	D333.401-879	D333.411-879
Coraline kromi kirkas	D333.400-296	D333.401-296	D333.411-296
Coraline kromi kirkas + Jumbo J-KL LED 7	D333.400-896	D333.401-896	D333.411-896
Coraline kromi sininen	D333.400-298	D333.401-298	D333.411-298
Coraline kromi sininen + Jumbo J-KL LED 7	D333.400-898	D333.401-898	D333.411-898
Coraline Voll-LED	D333.400-299	D333.401-299	D333.411-299
Coraline Voll-LED + Jumbo J-KL LED 7	D333.400-899	D333.401-899	D333.411-899

Tietysti myös muut kokoonpanot ja valot ovat mahdollisia. Kysy myynnistämme!

Toimitussisältö valmiit paketit



Kattovaloteline ja asennussarja. 16-napainen kaapelointi, jossa 4x lisävalot ja 2x majakat. 4 x lisävalopannat



4 x kaukovalot tai 2x LED -valotangot valintasi mukaan (kts. Sivut. 34-35)



2x pyörivät LED-majakat ja kiinnittimet (optio)

Valmiit plug&play paketit

- Kattovaloteline valmiiksi johdotettuna plug&play asennusta varten valitsemillasi valoilla.
- Lisävalotplug-in (kts. Sivut 32-33)
- Kiinnikkeet ja kytkentärasia valmiina
- Optiona pyörivät majakat esiasennettuina plug-in asennusta varten
- Optiona putkeen upotetut majakat valmiiksi kytkettyinä johtosarjaan
- Optiona putkeen upotetut äärivalot valmiiksi kytkettyinä johtosarjaan



Made in Germany

Kattovaloteline "Eleganz"

Highline ohjaamo

D333.405-276

D333.405-876

D333.405-278

D333.405-878

D333.405-279

D333.405-879

D333.405-296

D333.405-896

D333.405-298

D333.405-898

D333.405-299

D333.405-899

Normaali ohjaamo

D333.415-276

D333.415-876

D333.415-278

D333.415-878

D333.415-279

D333.415-879

D333.415-296

D333.415-896

D333.415-298

D333.415-898

D333.415-299

D333.415-899

D333.405-306

D333.405-806

D333.415-306

D333.415-806



Kattovaloteline Eleganz ja 2x Hella LED -valotangot



Kattovalotelineet valmiit paketit

Suorakaide valoilla

Coraline kromi kirkas

Coraline kromi sininen

Coraline -LED

F333.100-296

F333.100-298

F333.100-299

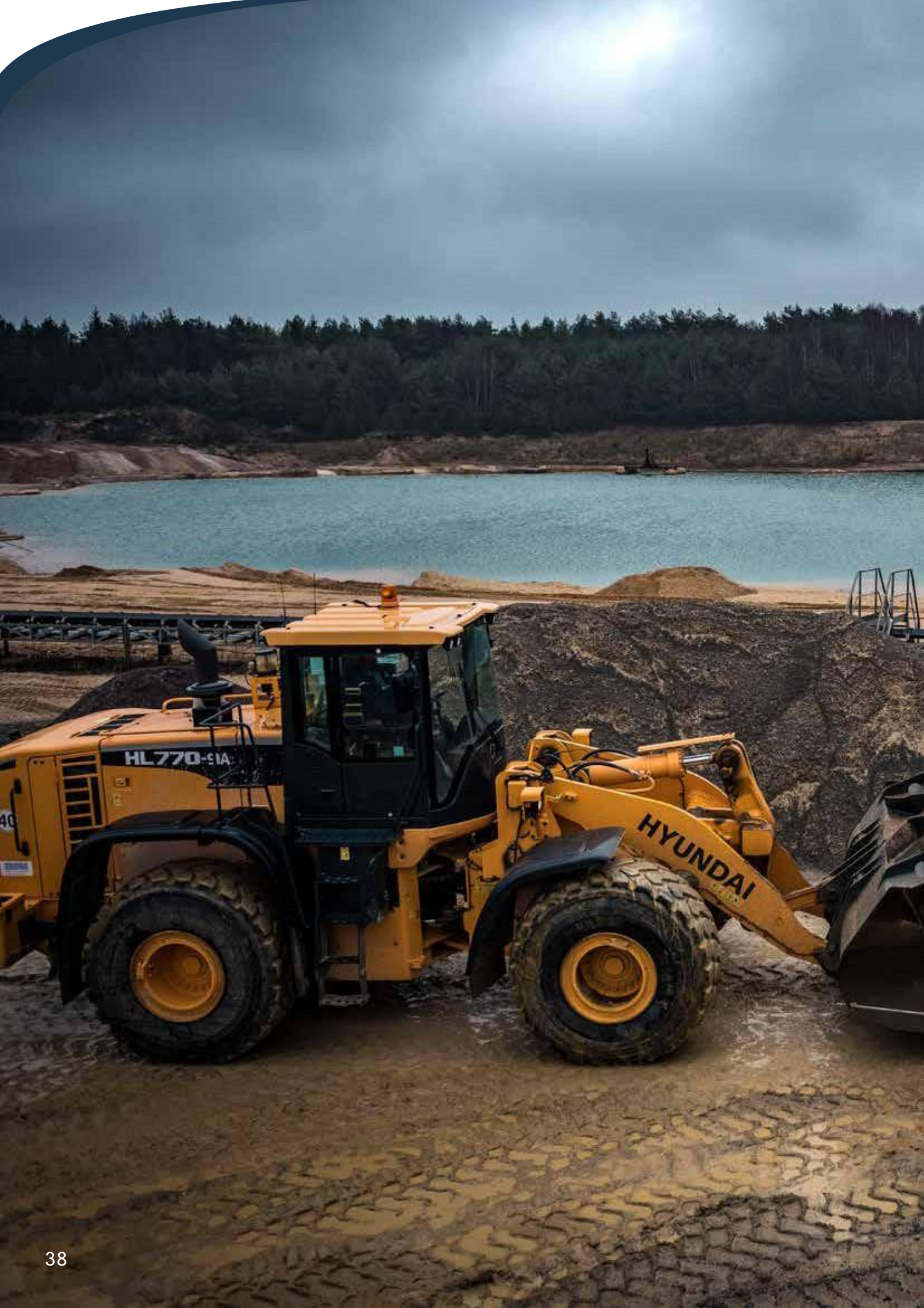
Toimitussisältö valmiit paketit



Kattovaloteline ja asennussarja. 16-napainen kaapelointi, jossa 4x lisävalot ja 2x majakat. 4 x lisävalopannat



4 x kaukovalot tai 2x LED -valotangot valintasi mukaan (kts. Sivut. 34-35)





Aurinkolipat **Lisäosa**



Aurinkolipan lisäosa Scania NTG

Toimitussisältö

- Lisäosa (korvaa alkuperäisen aurinkolipan)
- Aurinkolipan yläosa säilyennallaan

Materiaali

- GRP lasikuituvahvistettua muovia (valkoinen)



Made in Sweden

Montage

- Alkuperäinen aurinkolippa irrotetaan ja korkeampi tarvikeversio ruuvataan paikalleen
- Ei vaadi muokkausta

Versio

Korkeus 35 cm

Tuote nro.

M233.100

Lintuverkot



Lintuverkot Scania NTG

Toimitussisältö

- Kivisuoja/lintuverkko
- Kahvoilla tai ilman
- Kahvasuojat vasen ja oikea

Materiaali

- Ruostumatonta terästä, W.St. 1.4301
 - Korkeakiiltoinen ruostumaton teräs (kts. Sivu 6)

Asennus

- Kiinnitys 3 pisteestä (vasen ja oikea, keskikiinnitys Z-kiinnittimellä)

Variante

Ilman Scania-kahvoja

2x Scania-kahvat

Tuote nro.

M733.100

M733.101

LED valokyltit **Ultraohuet**



Ultraohuet LED valokyltit NTG, R- & S-Serie, Highline

Toimitussisältö

- Pleksilasinen kyltti, jossa valmiiksi koottu ja asennettu LED-valaistus
- Valmiiksi johdotettu plug-in asennusta varten
- Kiinnikkeet
- Asennusliima ja tarvikkeet

Materiaali

- Pleksilasia

Asennus

- Ruuveilla ja koriliimalla



Malliversiot

Tuote nro.

Malli 23 x 138cm

M233.134

Malli 25 cm x 120 cm



M233.132

Malli 28 cm x 120 cm

M233.130



Runkosuojat **Akseliväli 3.750**



Malli RST VA-levy, peilikiillotettu



Alumiininen "checker board" -levy (vakiona käsittelemätön alumiinipinta, kuvassa musta pulverimaalaus)

Runkosuojat Scania NTG

Toimitussisältö

- Alumiininen "checker board" -levy tai RST VA-levy
- Asennustarvikkeet
- Alapuolen kumitiivisteet (+ koriliima)

Materiaali

- Alumiini
 - Käsittelemätön
 - Optiona pulverimaalaus (kts. Sivu 7)
- RST VA-levy
 - Peilikiillotettu
 - Optiona pulverimaalaus (kts. Sivu 7)

Asennus

- Erikoiskiinnikkeet runkoon
- Akun ja äänenvaimentimen suojat korvaavat alkuperäiset osat

Tuotekuvaus

- Sopii vetopöytiin apurungolla tai ilman
- Helppo asennus ja irrotus erikoiskiinnikkeiden ansiosta.
- Voidaan lyhentää (valmiiksi rei'itetty) sopimaan asetettuun satulan esiasetukseen
- Esilävistys Jumbo instrumenttiräkkiä varten

Malli	Asennuskohta	Tuote nro.
Alumiininen "checher board"	Hytin takaosasta viidennelle pyörälle*	M433.300
Alumiininen "checher board"	Takaosa	M433.310
Pelilikiillotettu RST	Hytin takaosasta viidennelle pyörälle*	M433.350
Pelilikiillotettu RST	Takaosa	M433.360
Pelilikiillotettu RST	Akku **	M433.370
Pelilikiillotettu RST	Äänenvaimennin***	M433.380

* Runkosuojat vasen ja oikea sivu eivät sisälly toimitukseen (kts. Sivu 42)

** kts. Sivu 42 yläkuva. Korvaa alkuperäiset tehdasosat suoja 2573575/2536499 ja askelma 2323249

*** kts. Sivu 42 yläkuva. Korvaa alkuperäiset Scania osat



Tilauksesta pulverimaalaus haluamallasi värillä



Made in Germany

Spoileriprofilit ruostumatonta terästä

Tuote nro. I733.320



Spoileriprofilit NTGS Highline

Tuote nro. I733.320

Toimitussisältö

- Täysi sarja katto ja sivut
- Profil innen für LED Leuchten
- Sisältää 16 x LED-lakavalot (punainen) (5 - 6 - 5)
- Esiasennettu ja johdotettu pistokeliitännöillä

Materiaali

- Ruostumatonta terästä, W.St. 1.4301
 - Korkeakiiltainen ruostumaton teräs (kts. Sivu 6)
 - Värioptiot (kts. Sivu 7)

Asennus

- LED-Profiili ruuvikiinnitys
- Spoileriprofiilin ulkosivu 3M koriteippi (esiasennettu)

Jumbo Color



Tilauksesta spoileriprofilit myös värillisinä

Sivu 7



Made in Germany





Astimet ruostumatonta terästä



RST astimet Scania NTG

Toimitussisältö

- Hytin askelmat rei'itetty profiili ja liukureunus
- Sivupaneelin astinrei'ityläpöprofiili
- Asennustarvikkeet

Materiaali

- Ruostumatonta terästä, W.St. 1.4301
 - Korkeakiiltoinen ruostumaton teräs (kts. Sivu 6)
 - Värioptiot (kts. Sivu 7)

Montage

- Hytin askelmat ruuvataan tehdasportaisiin ilman porausta)
- Korvaa alkuperäiset astimet
- Sivustimet korvaavat alkuperäiset astimet

◆ Jumbo Color ◆



Tilauksesta astimet myös värillisinä.

Sivu 7

Malliver

2 x 4 hytinastimet

Sopii

S-Serie

Tuote nro.

M733.210

2 sivuastinta *



S, R & G-Serie

M733.218

* Tilattaessa mainittava sijaitseeko akku edessä vai takana







Vannetuotteet ruostumatonta terästä

Teräs –ja alumiinivanteille



Takavanteen kapseli, Tuote nro. W165.056



Etuvalanteen kapseli, Tuote nro. W165.165

Rengas	Navan suojus	Kapselimalli Klassik (Kiinnitys pyöränmuttereilla)
Eturengas 8.25 x 22.5"	W165.015	W166.020
Eturengas 9.00 x 22.5"	W165.015	W166.020
Eturengas 11.75 x 22.5"	W165.015	W166.033
Paripyörät 22.5" takarengas	Navan suojus W165.732 Navan suojus tuuletettu W165.746	W166.022

Sopii vakiomuttereihin 26 mm pulttireiällä
(adapterilevyt) ja holkkimutterit
(alumiinipyörät 32 mm pulttireiällä)

Kiinnitys suoraan pyöränmuttereihin
teräskiinnikkeillä. Saksassa valmistettu
klassikko!





Napasuojus taka, Tuote nro. W165.732



Pulttikehänsuojus, Tuote nro. W165.015

Kapselimalli Standard (Lukkorengas kiinnitys)	Kapseli (Lukkorengas kiinnitys)		Vanteen reunakapseli (Lukkorengas kiinnitys)
W166.321	W165.114		W165.320
W166.321	W165.111		W165.320
W166.323	W165.165		W165.324
W166.323	Suora -akseli 8.25 W165.046 9.00 W165.056	Planeetta -akseli 8.25 W165.049 9.00 W165.059	Suora -akseli tief W165.329 flach W165.322

Kapselit kiinnitetään vanteen laippaan kiinnitysrenkaan (lukitusrenkaan) avulla ja kiinnitetään siten pyörään

Kiinnitys suoraan pyöränmuttereilla

Kapselit kiinnitetään vanteen laippaan kiinnitysrenkaan (lukitusrenkaan) avulla ja kiinnitetään siten pyörään



Kapselimalli Standard



Reunakapseli



Kapseli



Napasuojus alumiinivanteelle



Radauskleidung



Radblende Typ Klassik

Paineilmatorvet ruostumatonta terästä

Malli JU

Maailman ensimmäinen
RST –torvi laatuaan



Yksityiskohdat

- Patentoitu kartiopohja
- Vaihdekalvo
- Vain kaksi kiinnitysreikää
(Kartiomallinen jalka ja suppilotuki)

Malli JU



Ø Suppilo = 14 cm



Suppilon
kannatin



Pyöreä pohja
patentoidulla kartiolla



Torven suojakansi
ruostumatonta terästä



Korroosion kestävä

Yksittäiset torvet malli JU

Torvimalli	Øsuppilo	Pituus	Taajuus (9 bar)	Äänenvoimakkuus(9 bar) etäisyys suojakannella *	Kiinnityspisteiden		E-hyväksytty (UN R28)	Tuotenumero
					Paino	etäisyys		
JU 47	140 mm	470 mm	270 Hz	113 dB(A)	330 mm	1,05 kg	kyllä	H114.501E
JU 57	140 mm	570 mm	215 Hz	114 dB(A)	430 mm	1,10 kg	kyllä	H114.502E
JU 67	140 mm	670 mm	179 Hz	111 dB(A)	530 mm	1,15 kg	kyllä	H114.503E
JU 77	140 mm	770 mm	154 Hz	109 dB(A)	630 mm	1,20 kg	kyllä	H114.504E
JU 97	140 mm	970 mm	117 Hz	107 dB(A)	830 mm	1,25 kg	ei	H114.505
Suojakansi								H115.014

*Torven suojakansi vähentää äänenvoimakkuutta noin 8 -10 dB (A)

Kaksitorviset sarjat harmonisella 2–sävyisellä äänellä

- 2 torvea
- 2 suojakantta
- 1 venttiililiitinsarja

Torvimalli	Pituus	Äänenvoimakkuus (9 bar)	Tuotenumero
JU 457	470 & 570 mm	113 dB(A)	H114.530E
JU 567	570 & 670 mm	113 dB(A)	H114.532E
JU 677	670 & 770 mm	113 dB(A)	H114.534E
JU 797	770 & 970 mm (ei E-hyväksytty.)	112 dB(A)	H114.536

**Äänioptimoidut pituudet
Jumbo -torville MALLI JU**



- ◆ **Jumbo Color** ◆
- Torvet saatavana tilauksesta myös värillisinä







Highway "Smooth" musta pulverimaalaus



Highway "AirFlow" pulverimaalaus kromi -design

TRUX karjaraudat Scania NTG

Toimitussisältö

- Kevyt ja samalla erittäin kestävä, tehokkaasti suojaava rakenne
- Karjarauta ja asennussarja (mukana työkalut alastaittoa varten)
- Highway -mallin karjaraudat toimitetaan puulaatikossa

Saatavana kaksi malliiversiota

- Offroad
- Highway

Saatavana kahdella eri alumiiniputkimallilla

- Smooth
- AirFlow (aaltopinta)

Saatavana neljällä eri pintakäsittelyllä

- Hopea eloksointi
- Hiekkapuhallettu maalausta varten
- Yksivärinen maalaus
- Metalliväri maalaus

Asennus

- Usein porausta ei tarvita
- Asennus olemassa oleviin kiinnityspisteisiin
- Taitettuna karjarauta voidaan helposti poistaa kannakkeesta, esim. jos ajoneuvoa tarvitsee hinata.

Optiot

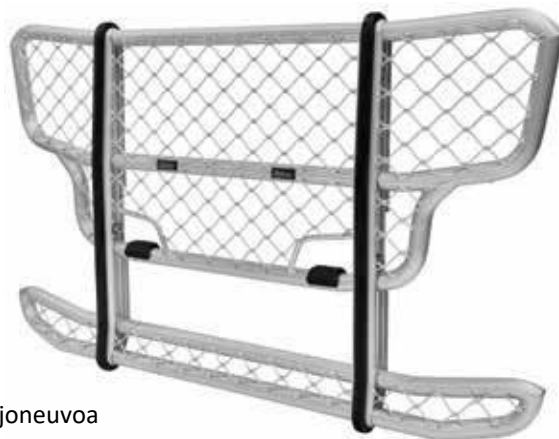
- Valmiiksi johdotettu ja kiinnikkeet lisävaloille
- Integroidut ruuhkavilkut

Maalaus & Jauhemaalaus

Toimitamme kaikissa väreissä. Ilmoita meille tarkka valmistajan värikoodi tai RAL-sävy. Erikoismaalaus on mahdollista lisämaksusta.

Sivu 7

Highway



Offroad





Made in Sweden

TRUX
Always in the frontline



Typ Offroad für Scania XT „AirFlow“ silber eloxiert



Typ Highway für Scania NTG G & P „AirFlow“ silber eloxiert

Malli	Design*	Hopea eloksointi	Hiekkapuhallettu, maalausvalmis	Yksivärim aalaus	Met alliväri maalaus	Jauhemaalauus RAL -värit	Jauhemaalauus Custom -värit
Malleihin S & R-Serie							
Offroad	Smooth	B24-251S	B24-281S	B24-291S + 6B-Yksivärim.	B24-291S + 6B-Metallivärim.	B24-281S + 6B-Jauhem.RAL	B24-281S + 6B-Jauhem.Custom
Offroad	AirFlow	B24-251A	B24-281A	B24-291A + 6B-Yksivärim.	B24-291A + 6B-Metallivärim.	B24-281A + 6B-Jauhem.RAL	B24-281A + 6B-Jauhem.Custom
Highway	Smooth	A24-251S	A24-281S	A24-291S + 6A-Yksivärim.	A24-291S + 6A-Metallivärim.	A24-281S + 6A-Jauhem.RAL	A24-281S + 6A-Jauhem.Custom
Highway	AirFlow	A24-251A	A24-281A	A24-291A + 6A-Yksivärim.	A24-291A + 6A-Metallivärim.	A24-281A + 6A-Jauhem.RAL	A24-281A + 6A-Jauhem.Custom

Malleihin G & P-Serie

Offroad	Smooth	B24-351S	B24-381S	B24-391S + 6B-Yksivärim.	B24-391S + 6B-Metallivärim.	B24-381S + 6B-Jauhem.RAL	B24-381S + 6B-Jauhem.Custom
Offroad	AirFlow	B24-351A	B24-381A	B24-391A + 6B-Yksivärim.	B24-391A + 6B-Metallivärim.	B24-381A + 6B-Jauhem.RAL	B24-381A + 6B-Jauhem.Custom
Highway	Smooth	A24-551S	A24-581S	A24-591S + 6A-Yksivärim.	A24-591S + 6A-Metallivärim.	A24-581S + 6A-Jauhem.RAL	A24-581S + 6A-Jauhem.Custom
Highway	AirFlow	A24-551A	A24-581A	A24-591A + 6A-Yksivärim.	A24-591A + 6A-Metallivärim.	A24-581A + 6A-Jauhem.RAL	A24-581A + 6A-Jauhem.Custom

Malliin Scania XT (työmaa-ajoneuvo) - R, G & P-Serie

Offroad	Smooth	B24-651S	B24-681S	B24-691S + 6B-Yksivärim.	B24-691S + 6B-Metallivärim.	B24-681S + 6B-Jauhem.RAL	B24-681S + 6B-Jauhem.Custom
Offroad	AirFlow	B24-651S	B24-681A	B24-691A + 6B-Yksivärim.	B24-691A + 6B-Metallivärim.	B24-681A + 6B-Jauhem.RAL	B24-681A + 6B-Jauhem.Custom

Kattovalotelineet **TRUX**



„Design 1 (vain Highline)



„Design 2 (Highline & Normal)

TRUX kattovaloteline NTG

Toimitussisältö

- Valoteline ja asennustarvikkeet

Saatavana kahdella eri alumiiniputkimallilla

- Smooth
- AirFlow (aaltopinta)

Saatavana neljällä eri pintakäsittelyllä

- Hopea eloksointi
- Hiekkapuhallettu maalausta varten
- Yksivärinen maalaus
- Metalliväri maalaus

Asennus

- Asennus olemassa oleviin kiinnityspisteisiin
- Kaapeliläpivienti vaatii reiän

Optiot

- 4x lisävalopannat
- 4x lisävalopantaa valmiiksi johdotettuina (integroitu johtosarja 4x lisävalot ja 2 x pyörivät majakat)
- Valmiit paketit
Kaikki valmiiksi esiannettuna ja kytkettynä plug&play asennusta varten



Maalaus & Jauhemaalaus

Toimitamme kaikissa väreissä. Ilmoita meille tarkka valmistajan värikoodi tai RAL-sävy. Erikoismaalaus on mahdollista lisämaksusta.

Sivu 7

Design 1



Design 2



Design 3



Design 4





Made in Sweden

TRUX
Always in the frontline



„Design 3 (Highline & Normal)



„Design 4 (vain Highline)

Malli	Design*	Hopea eloksointi	Hiekkapuhallettu, maalausvalmis	Yksiväri maalaus	Metalliväri maalaus	Jauhemaalaus RAL -värit	Jauhemaalaus Custom -värit
Malleihin Highline ohjaamo S, R, G & P-Serie							
Design 1	Smooth	G24-151S	G24-181S	G24-191S + 6G-Yksivärim.	G24-191S + 6G-Metallivärim.	G24-181S + 6G-Jauhem.RAL	G24-181S + 6G-Jauhem.Custom
Design 1	AirFlow	G24-151A	G24-181A	G24-191A + 6G-Yksivärim.	G24-191A + 6G-Metallivärim.	G24-181A + 6G-Jauhem.RAL	G24-181A + 6G-Jauhem.Custom
Design 4*	Smooth	G24-751S	G24-781S	G24-791S + 6G-Yksivärim.	G24-791S + 6G-Metallivärim.	G24-781S + 6G-Jauhem.RAL	G24-781S + 6G-Jauhem.Custom
Design 4*	AirFlow	G24-751A	G24-781A	G24-791A + 6G-Yksivärim.	G24-791A + 6G-Metallivärim.	G24-781A + 6G-Jauhem.RAL	G24-781A + 6G-Jauhem.Custom

Malleihin Highline & Normal ohjaamo S, R, G & P-Serie

Design 2*	Smooth	G24-251S	G24-281S	G24-291S + 6G-Yksivärim.	G24-291S + 6G-Metallivärim.	G24-281S + 6G-Jauhem.RAL	G24-281S + 6G-Jauhem.Custom
Design 2*	AirFlow	G24-251A	G24-281A	G24-291A + 6G-Yksivärim.	G24-291A + 6G-Metallivärim.	G24-281A + 6G-Jauhem.RAL	G24-281A + 6G-Jauhem.Custom
Design 3*	Smooth	G24-651S	G24-681S	G24-691S + 6G-Yksivärim.	G24-691S + 6G-Metallivärim.	G24-681S + 6G-Jauhem.RAL	G24-681S + 6G-Jauhem.Custom
Design 3*	AirFlow	G24-651A	G24-681A	G24-691A + 6G-Yksivärim.	G24-691A + 6G-Metallivärim.	G24-681A + 6G-Jauhem.RAL	G24-681A + 6G-Jauhem.Custom

Ohjaamomalli (Low) R, G & P-Serie

Design 5	Smooth	G24-351S	G24-381S	G24-391S + 6G-Yksivärim.	G24-391S + 6G-Metallivärim.	G24-381S + 6G-Jauhem.RAL	G24-381S + 6G-Jauhem.Custom
Design 5	Airflow	G24-351A	G24-381A	G24-391A + 6G-Yksivärim.	G24-391A + 6G-Metallivärim.	G24-381A + 6G-Jauhem.RAL	G24-381A + 6G-Jauhem.Custom

*Ei sovellettu autoihin, joissa 65cm korkea kattospoileri

**ajoneuvoihin, joissa aurinkolippa ilman integroituja äärivaloja

Design 5



„Design 5



Aluminium Lampenbügel **TRUX**



Työvaloteline



Auravaloteline

TRUX valotelineet NTG

Lieferumfang

- Valoteline ja asennustarvikkeet

Saatavana kahdella eri alumiiniputkimallilla

- Smooth
- AirFlow (aaltopinta)

Saatavana neljällä eri pintakäsittelyllä

- Hopea eloksointi
- Hiekkapuhallettu maalausta varten
- Yksivärinen maalaus
- Metalliväri maalaus

Asennus

- Asennus olemassa oleviin kiinnityspisteisiin
- Kaapeliläpivienti vaatii reiän

Optionen

- Valopannat ja kiinnikkeet
- Valopannat ja kiinnikkeet valmiiksi johdotettuina (integroitu johtosarja)
- Täydelliset paketit:
Kaikki valmiiksi esiannettuna ja kytkettynä plug&play asennusta varten

Maalaus & Jauhemaalaus

Toimitamme kaikissa väreissä. Ilmoita meille tarkka valmistajan värikoodi tai RAL-sävy. Erikoismaalaus on mahdollista lisämaksusta.

Sivu 7

Työvaloteline katolle



Työvaloteline hytin takaseinään



Auravaloteline



X-Bar Mitte



X-Bar grillin alareunaan



Arbeitsscheinwerferbügel auf dem Dach





Made in Sweden

TRUX[®]
Always in the frontline



X-Bar Mitte



X-Bar (grillin alareuna)

Malli	Design*	Hopea eloksointi	Hiekkapuhallettu, maalausvalmis	Yksiväri maalaus	Metalliväri maalaus	Jauhemaalauk RAL -värit	Jauhemaalauk Custom -värit
-------	---------	------------------	---------------------------------	------------------	---------------------	-------------------------	----------------------------

NTG 2016 | G, P, R & S-Serie | normal ohjaamo (C20N & C17L)

Työvaloteline taakse

Auf dem Dach	Smooth	G24-451S	G24-481S	G24-491S + 6G-Yksivärim.	G24-491S + 6G-Metallivärim.	G24-481S + 6G-Jauhemaalauk.RAL	G24-481S + 6G-Jauhemaalauk.Custom
Auf dem Dach	AirFlow	G24-451A	G24-481A	G24-491A + 6G-Yksivärim.	G24-491A + 6G-Metallivärim.	G24-481A + 6G-Jauhemaalauk.RAL	G24-481A + 6G-Jauhemaalauk.Custom

NTG 2016 | P, R, G & S-Serie | kaikki ohjaamot)

Työvaloteline taakse

Über der Falz	Smooth	P24-251S	P24-281S	P24-291S + 6P-Yksivärim.	P24-291S + 6P-Metallivärim.	P24-281S + 6P-Jauhemaalauk.RAL	P24-281S + 6P-Jauhemaalauk.Custom
Über der Falz	AirFlow	P24-251A	P24-281A	P24-291A + 6P-Yksivärim.	P24-291A + 6P-Metallivärim.	P24-281A + 6P-Jauhemaalauk.RAL	P24-281A + 6P-Jauhemaalauk.Custom

Auravaloteline

Light Bar	Smooth	H24-251S	H24-281S	H24-291S + 6H-Yksivärim.	H24-291S + 6H-Metallivärim.	H24-281S + 6H-Jauhemaalauk.RAL	H24-281S + 6H-Jauhemaalauk.Custom
Light Bar	AirFlow	H24-251A	H24-281A	H24-291A + 6H-Yksivärim.	H24-291A + 6H-Metallivärim.	H24-281A + 6H-Jauhemaalauk.RAL	H24-281A + 6H-Jauhemaalauk.Custom

Lisävaloteline

X- Bar (Mitte)	Smooth	H24-451S	H24-481S	H24-491S + 6H-Yksivärim.	H24-491S + 6H-Metallivärim.	H24-481S + 6H-Jauhemaalauk.RAL	H24-481S + 6H-Jauhemaalauk.Custom
X Bar (Mitte)	AirFlow	H24-451A	H24-481A	H24-491A + 6H-Yksivärim.	H24-491A + 6H-Metallivärim.	H24-481A + 6H-Jauhemaalauk.RAL	H24-481A + 6H-Jauhemaalauk.Custom
X-Bar (unten)	Smooth	H24-351S	H24-381S	H24-391S + 6H-Yksivärim.	H24-391S + 6H-Metallivärim.	H24-381S + 6H-Jauhemaalauk.RAL	H24-381S + 6H-Jauhemaalauk.Custom
X-Bar (unten)	AirFlow	H24-351A	H24-381A	H24-391A + 6H-Yksivärim.	H24-391A + 6H-Metallivärim.	H24-381A + 6H-Jauhemaalauk.RAL	H24-381A + 6H-Jauhemaalauk.Custom

Lisävalot ja kiinnikkeet **TRUX-tuotteille**

Näiltä sivuilta löydät valaisimet TRUX –tuotteille. Kaikki valaisimemme ovat esiasennettuja suoraan liitettäväksi TRUX –tuotteisiin. Mikäli et löydä tästä mieleisiäsi valoja ota yhteys myyntiimme.



Corona Silber kirkas



Corona Black (maalausvalmis)



Corona täys-LED

Vakio	L132.270	L132.271	L132.279
Yksivärimaalaus	-	L132.271 + 62-yksiväri	-
Metallivärimaalaus	-	L132.271 + 62-met. väri	-
Suojakansi	L132.276-1	L132.276-1	L132.279-1



Lisäkaukovalot



Hella Rallye 3003 LED parkki



Hella Jumbo 320 LED

Standard	L131.206	L131.232
Lackiert Unifarben	L131.206 + 62-yksiväri	
Lackiert Metallicfarben	L131.206 + 62-met. väri	

* Hopea
kehys



LED Bar High Power*



Pyöreät majakat



J-KL LED 7*

LED Bars

LED Bar	L132.350	Pyöreät majakat	L137.100
---------	----------	-----------------	----------

*Asennus erillisellä
kiinnikesarjalla & 1 valopannalla
*Mitat: 358x87x79mm

*viilku ja rotaatio

Putkiin integroidut LED - valot



Pyöreät äärivalot

Kirkas

Oranssi

Punainen

Huomiovalo suorakaide

Valaisin upotettu ja johdotettu	B157.900-5	B157.901-5	B157.903-5	B157.900-3	B157.901-3
Pelkkä valaisin	L134.410	L134.411	L134.412	L134.434	L134.433

Trux tarvikkeet

	Design	Hopea eloksointi	Hiekka puhallettu	Yksiväri maalaus
Valopanta 60mm putkelle alumiinia	Smooth	115902	118902	119902 + 61-Yksivärim.
Valopanta 60mm putkelle alumiinia	Airflow	115903	118903	119903 + 61-Yksivärim.
Asennusaluista pyöreille majakoille (170mm)		115917	118917	119917 + 61-Yksivärim.
Lisäosa valopantaan valojen asentamiseksi kauemmaksi pannasta		115912	118912	119912 + 61-Yksivärim.
Johdotus ja valopannat 4 lisävalolle karjarautaan			697185	
5 integroitua LED -valoa putkeen, pyöreä valkoinen			697170	



Coraline LED

L132.299

-

-

L132.296-1



Lisäkaukovalot



Super Oscar LED maalattava

L131.241

Aurausvalot

Lähivalot, kaukovalot, parkkivalot ja majakat



Hella Combi 220

Vasen

L132.101

Oikea

L132.102



Meiltä saat kaiken valaistuksen ajoneuvoosi esiasennettuna ja suojarusteineen.



JLB LED 20

L137.204

JLB LED 24

L137.206

Paneelimajakat



Tasomajakka suorakaide oranssi

Punainen

B157.906-3

L134.436



Tasomajakka pyöreä oranssi

B157.905-1

L137.010

Kombileuchte (leuchtet & blitzt)

Valkoinen

B157.912
L137.032



Oranssi

B157.910
L137.030

Punainen

B157.911
L137.031

*Valkoinen, oranssi tai punainen äärivalo. Oranssi majakka



Valopanta Smooth



Valopanta AirFlow



Pyörivä majakkajalusta

Smooth

AirFlow



Putkimallit

Trux-kiinnikkeitä on saatavana malleina "AirFlow" (aallotettu) ja "Smooth" (sileä). Moderni AirFlow-muotoilu perustuu golfpallon fyysisiin ominaisuuksiin





Pyydä esitteemme
universaaleista
tarvikkeista!



Maahantuonti ja markkinointi

MKC

MK-CONTROLS OY

www.mkcontrols.eu

MK-Controls Oy
+358 3 261 7566

Lempääläntie 21
33820 Tampere

Email: sales@mkcontrols.eu
www.mkcontrols.eu