

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://autop.nt-rt.ru> || [aft@nt-rt.ru](mailto:aft@nt-rt.ru)

# Masterlift 2.35 Combi Check-in – KA 1550

Electro-hydraulic 2xtwin-ram lift, 3.5 t, with platforms and Free-wheel lift with flat lifting supports



## Application

- Check-in
- Testing

## Approvals / recommendations

- Mercedes-Benz
- Volkswagen Group

## Description:

### Steel cassette:

- Waterproof steel cassette

### Hydraulic unit:

- Hard-chrome plated cylinder
- Flexible synchronization and safety system
- Corrosion-free guiding elements
- Pump unit with immersed motor
- Hydraulic oil
- Pneumatic emergency lowering
- Programmable pushbutton control unit

### Superstructure:

- A set of platforms with drive-on ramps and stops
- Low drive-on angle (< 8°), perfect for sports cars

### Free-wheel device Pv:

- Stable lifting supports, lengthwise adjustable
- Rubber-coated, non-skid pads
- Low minimum height

### Standard colours:

- Platforms: RAL 7016 - grey and aluminium coated and integrated LED lightning
- Pv Premium: RAL 9006 - white aluminium

## Versions:

### Steel cassette:

- Zinc-coated
- Coated

### Superstructure Pv:

- Lifting supports in different lengths (120-180, 140-200, 160-220 & 170 - 240)

### Installation:

- Superstructure on floor
- Superstructure in floor

## Optional extras:

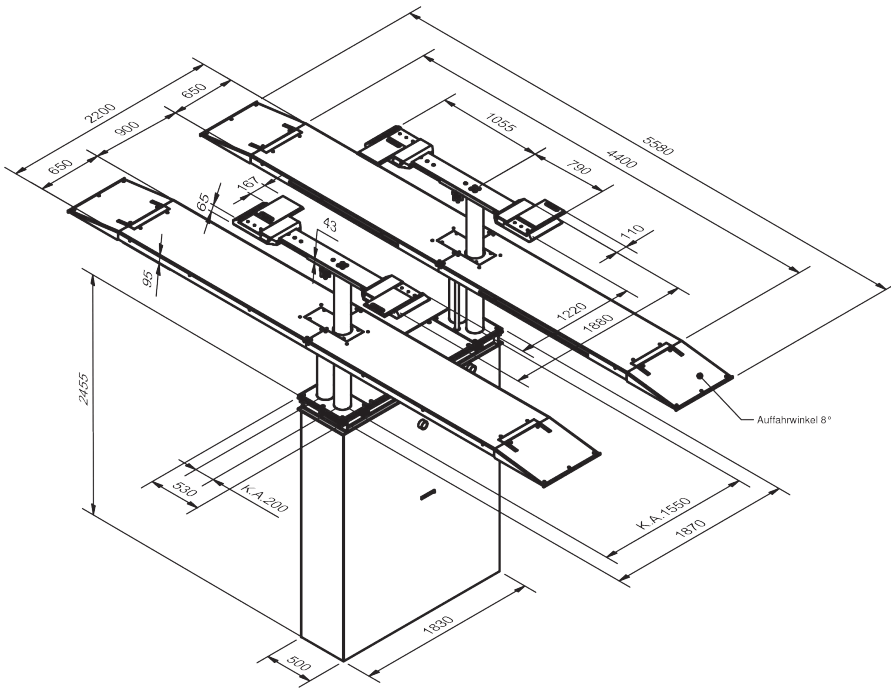
- XY-pads
- Sets of rubber blocks, 40, 60, 80 and 100 mm
- Large program of extra pads

**Zinc coating and special colours on request!**

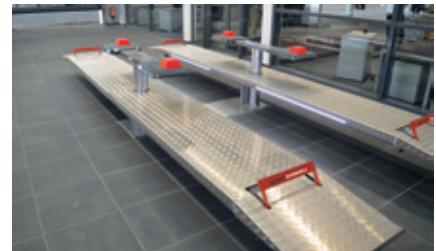
Technical data	
Lifting capacity	3,500 kg
Lifting height	1,870 mm
Working height	F: 1,965 mm RFH: 2,030 mm + Rubber pads
Cylinder diameter	4 x 140 mm
Distance between cylinders	1,550 mm
Lifting / lowering time (high pressure)	approx. 30 sec.
Foundation depth	2,625 mm
Pump unit	3 kW
Hydraulic oil	14 l
Voltage	230/400 V – 50 Hz – 16 A

Platforms	
Total length	5,580 mm
Usable length of platform	4,400 mm
Wheel base	approx. 3,900 mm
Platform width	650 mm
Distance between platforms	900 mm
Drive-on height	95 mm

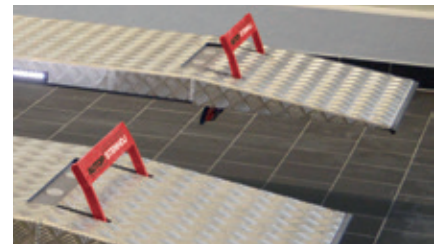
Pv superstructure	
Total length min. – max.	120 – 180: approx. 1,200 – 1,800 mm 140 – 200: approx. 1,400 – 2,000 mm 160 – 220: approx. 1,600 – 2,200 mm 170 – 240: approx. 1,700 – 2,400 mm
Min. height	65 mm



XY-heads with rubber



Lift in reception area



Integrated steps

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижегород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93