

## Technical data

**25 300 157**

### P 300 KS on MAN TGM 13.290 4x4

#### Main dimensions

Clearance height	Approx.	3,90 m
Total length (driving condition)	Approx.	8,45 m
Total width (driving condition)	Approx.	2,50 m
Support width: (base plate outside edge) outriggers withdrawn		2,50 m
outriggers extended (both sides)		4,07 m
outriggers extended (one side only, R or L)		3,28 m

#### Device data

Platform height	28,00 m
Max. working elevation	30,00 m
Max. lateral range (at 100 kg)	20,50 m
After any oil change, repair works to the lifting boom cylinder or its valves it is necessary to check the outreach!	
Rotating range of the device	540 °
Slewing range of the workman basket	2x80 °
Permitted accuracy of inclination	5 °

#### Weights

Permitted total weight of the vehicle	13000 kg
Permitted basket load	350 kg

#### Electric system

Power supply from the chassis to the basket (external power supply)	230 ACV
Vehicle (board voltage)	24 DCV

#### Working times (approx. values)

##### (Lifting boom set up)

Extend/retract telescope	50/60	+/- 2s
Cageboom up / down	40/40	+/-1 s

##### (Telescope retracted)

Turn right / left (90°)	35/35 s	+/-1 s
Mainboom up / down (40°)	60/60 s	+/-2 s

#### Hydraulic system

*Stabilisers, mainboom, cageboom, telescope,  
turning mechanism*

max. working pressure	max.	210 bar
-----------------------	------	---------

#### Hydraulic oil types

**AVILUB Fluid P-LPD 22**

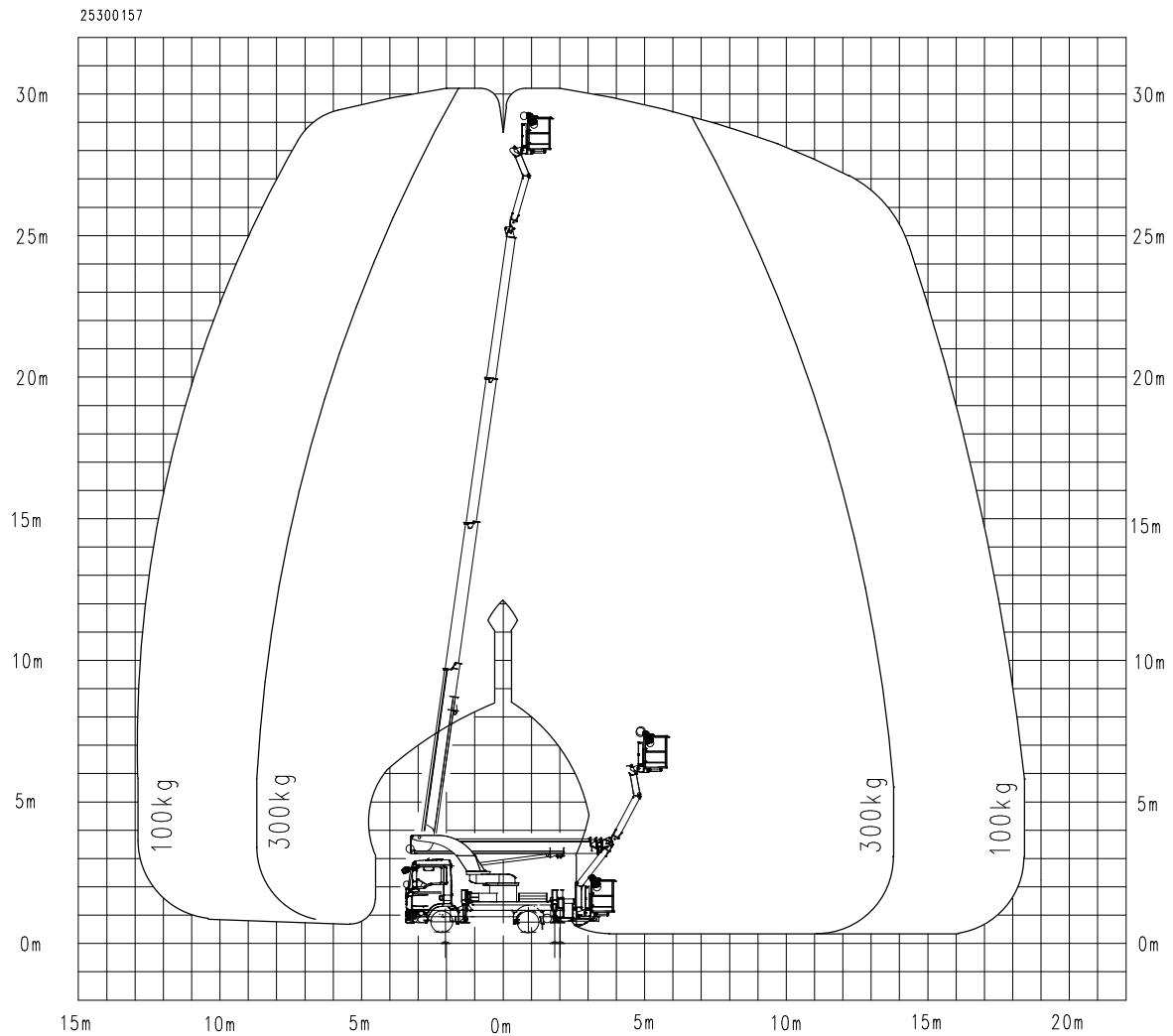
#### A-rated sound power level

(tested according to 2000/14 EC)

101 dB (A)

## **Arbeitsdiagramm P300KS**

## **outreach diagram P300KS**



Fahrzeuggesamtmasse 13t

21.02.2013 /Sp1

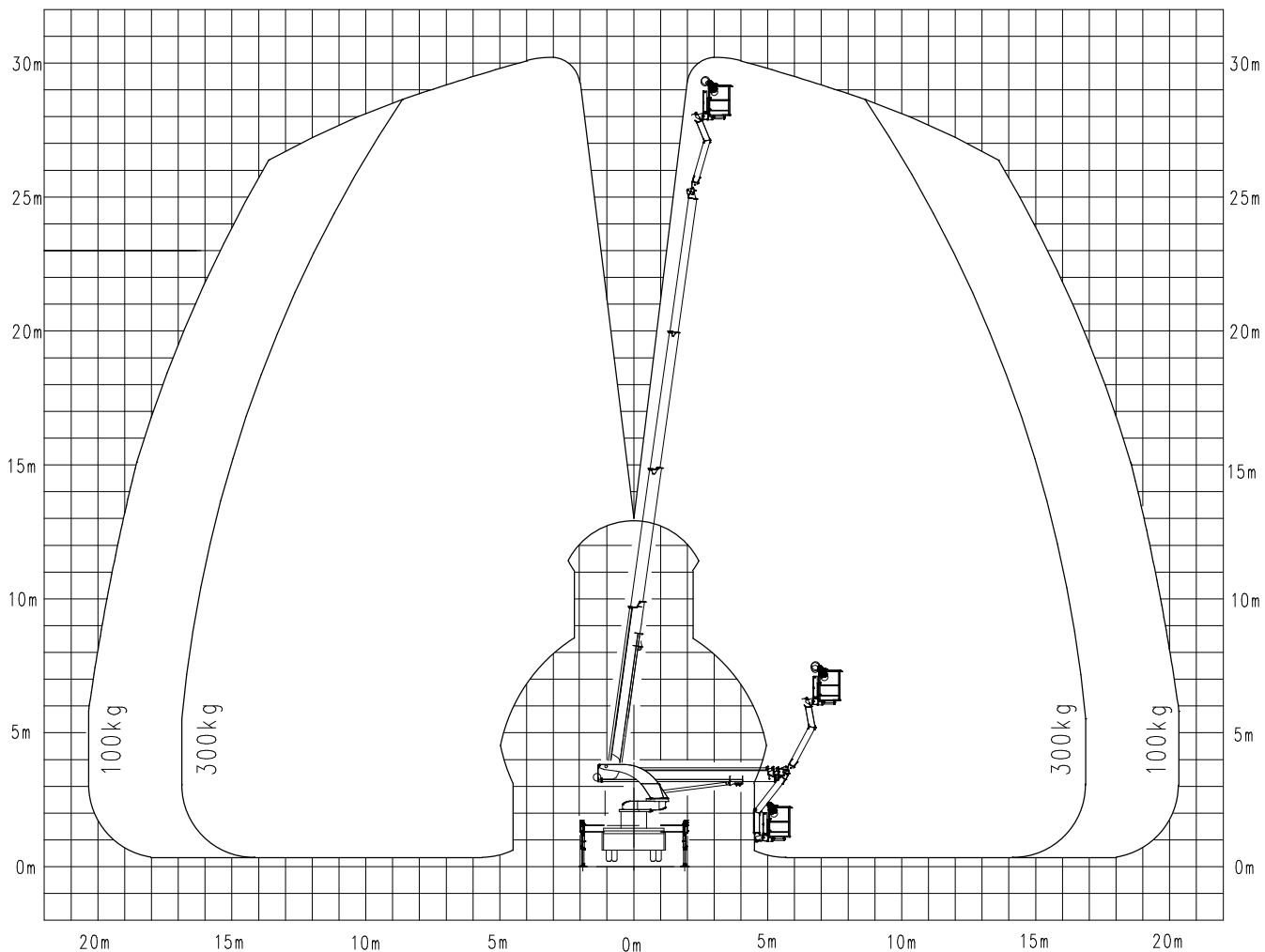
Die Reichweiten sind ca.-Maße und sind abhängig vom Fahrgestell, Art der Abstützung und Zusatzausrüstung der Hubarbeitsbühne. Darstellung vom LKW und Gerät haben nur Symbolcharakter und lassen keine Rückschlüsse auf die techn. Ausführung zu.  
Technische Änderungen vorbehalten!

G.V.W. 13 t

The outreach is depending from the vehicle, type of stabilizing and the additional equipment of the mobile elevating work platform. We reserve our right to technical alterations without prior notice.

# **Arbeitsdiagramm P300KS** **outreach diagram P300KS**

25300157



Fahrzeuggesamtmasse 13t

21.02.2013 /Spf

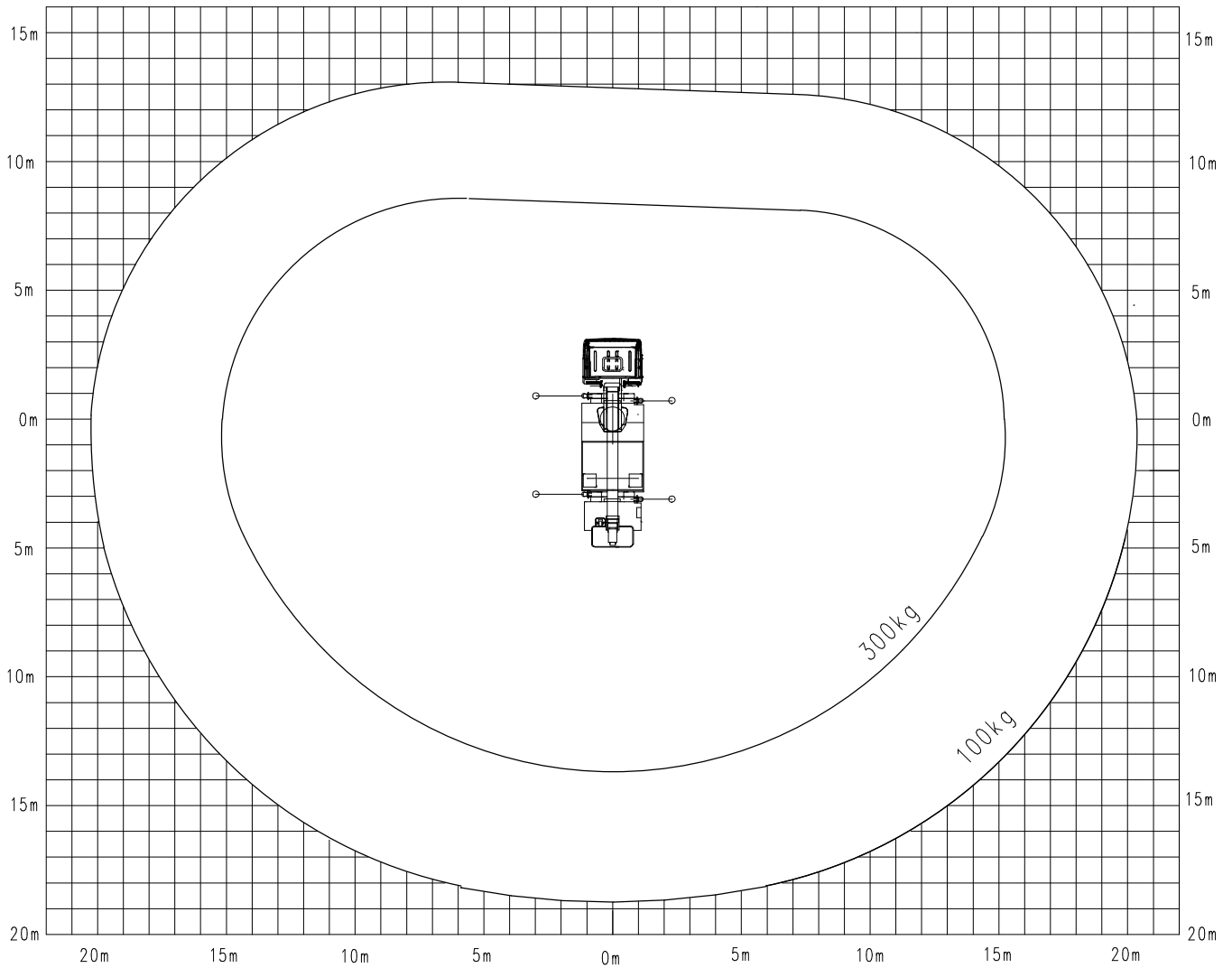
Die Reichweiten sind ca.-Maße und sind abhängig vom Fahrgestell, Art der Abstützung und Zusatzausrüstung der Hubarbeitsbühne. Darstellung vom LKW und Gerät haben nur Symbolcharakter und lassen keine Rückschlüsse auf die techn. Ausführung zu.  
 Technische Änderungen vorbehalten!

G.V.W. 13 t

The outreach is depending from the vehicle, type of stabilizing and the additional equipment of the mobile elevating work platform. We reserve our right to technical alterations without prior notice.

# **Arbeitsdiagramm P300KS** **outreach diagram P300KS**

25300157



Fahrzeuggesamtmasse 13t

21.02.2013 /Spf

Die Reichweiten sind ca.-Maße und sind abhängig vom Fahrgestell, Art der Abstützung und Zusatzausrüstung der Hubarbeitsbühne. Darstellung vom LKW und Gerät haben nur Symbolcharakter und lassen keine Rückschlüsse auf die techn. Ausführung zu.  
 Technische Änderungen vorbehalten!

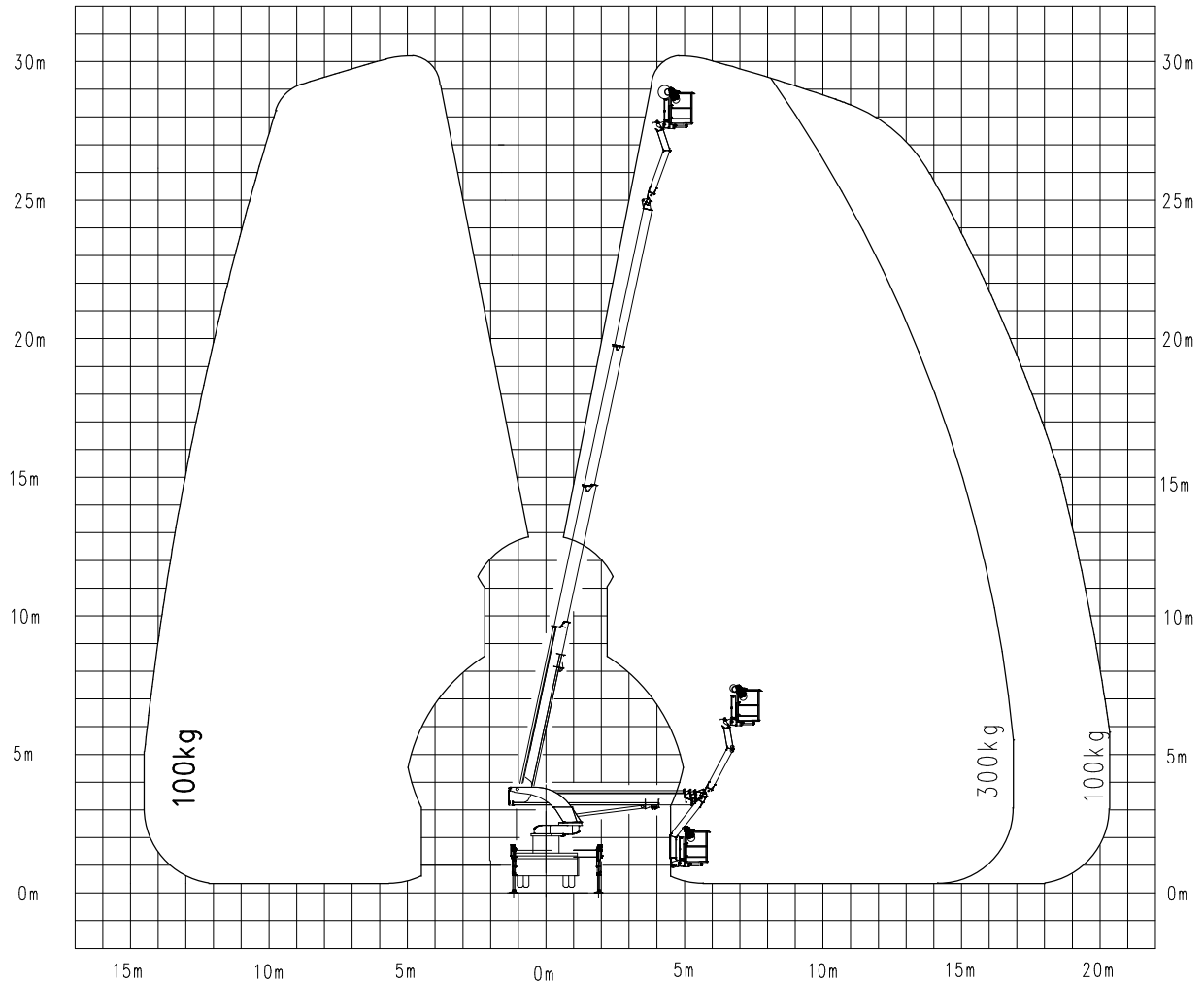
G.V.W. 13 t

The outreach is depending from the vehicle, type of stabilizing and the additional equipment of the mobile elevating work platform. We reserve our right to technical alterations without prior notice.

## ***Arbeitsdiagramm P300KS***

## ***outreach diagram P300KS***

25300157



Fahrzeuggesamtmasse 13t

21.02.2013 /Spf

Die Reichweiten sind ca.-Maße und sind abhängig vom Fahrgestell, Art der Abstützung und Zusatzausrüstung der Hubarbeitsbühne. Darstellung vom LKW und Gerät haben nur Symbolcharakter und lassen keine Rückschlüsse auf die techn. Ausführung zu.  
Technische Änderungen vorbehalten!

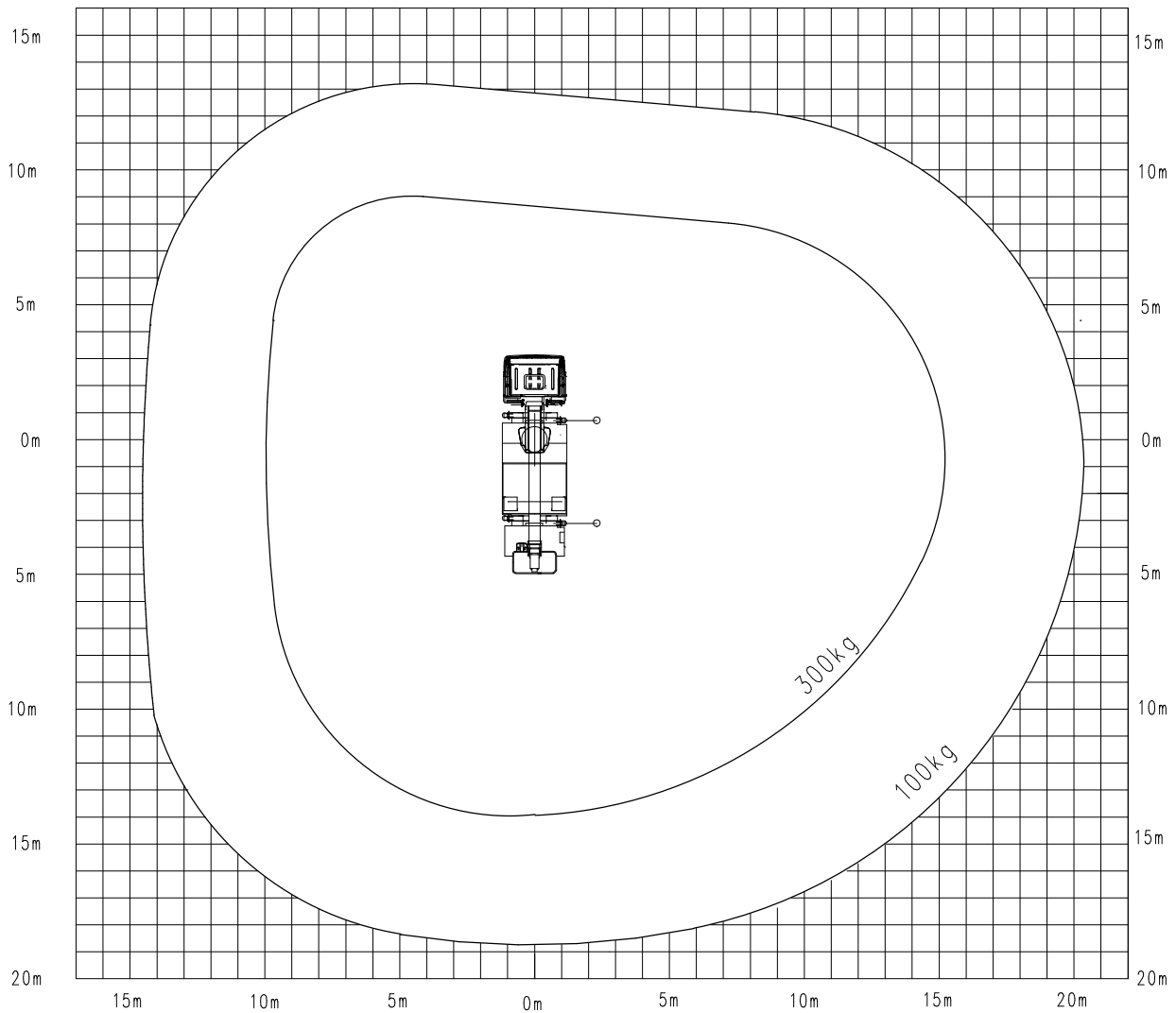
G.V.W. 13 t

The outreach is depending from the vehicle, type of stabilizing and the additional equipment of the mobile elevating work platform. We reserve our right to technical alterations without prior notice.

## **Arbeitsdiagramm P300KS**

## **outreach diagram P300KS**

25300157



Fahrzeuggesamtmasse 13t

21.02.2013 /Spi

Die Reichweiten sind ca.-Maße und sind abhängig vom Fahrgestell, Art der Abstützung und Zusatzausrüstung der Hubarbeitsbühne. Darstellung vom LKW und Gerät haben nur Symbolcharakter und lassen keine Rückschlüsse auf die techn. Ausführung zu.  
Technische Änderungen vorbehalten!

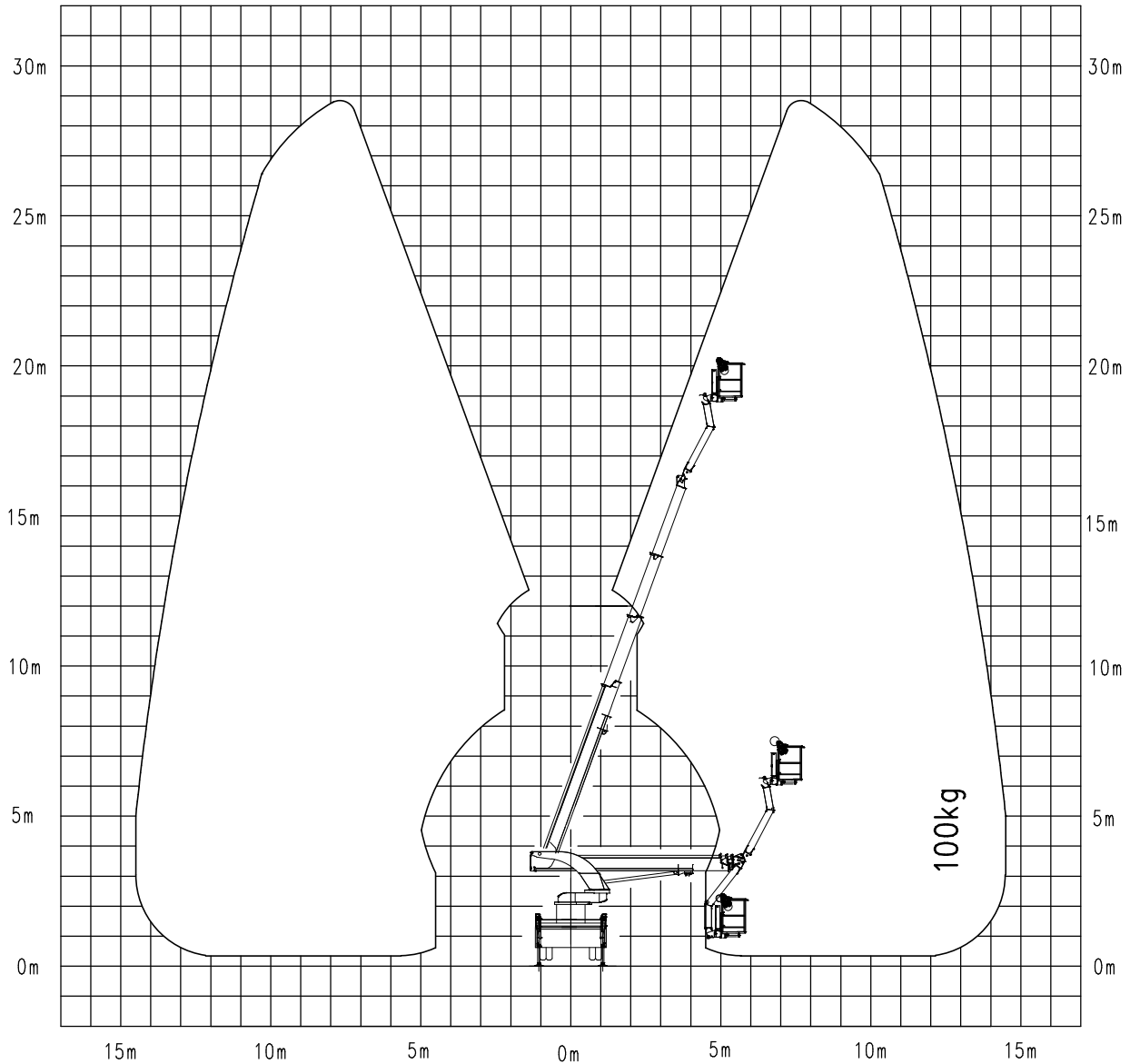
G.V.W. 13 t

The outreach is depending from the vehicle, type of stabilizing and the additional equipment of the mobile elevating work platform. We reserve our right to technical alterations without prior notice.

# Arbeitsdiagramm P300KS

## outreach diagram P300KS

25300157



Fahrzeuggesamtmasse 13t

21.02.2013 /Sp1

Die Reichweiten sind ca.-Maße und sind abhängig vom Fahrgestell, Art der Abstützung und Zusatzausrüstung der Hubarbeitsbühne. Darstellung vom LKW und Gerät haben nur Symbolcharakter und lassen keine Rückschlüsse auf die techn. Ausführung zu.  
Technische Änderungen vorbehalten!

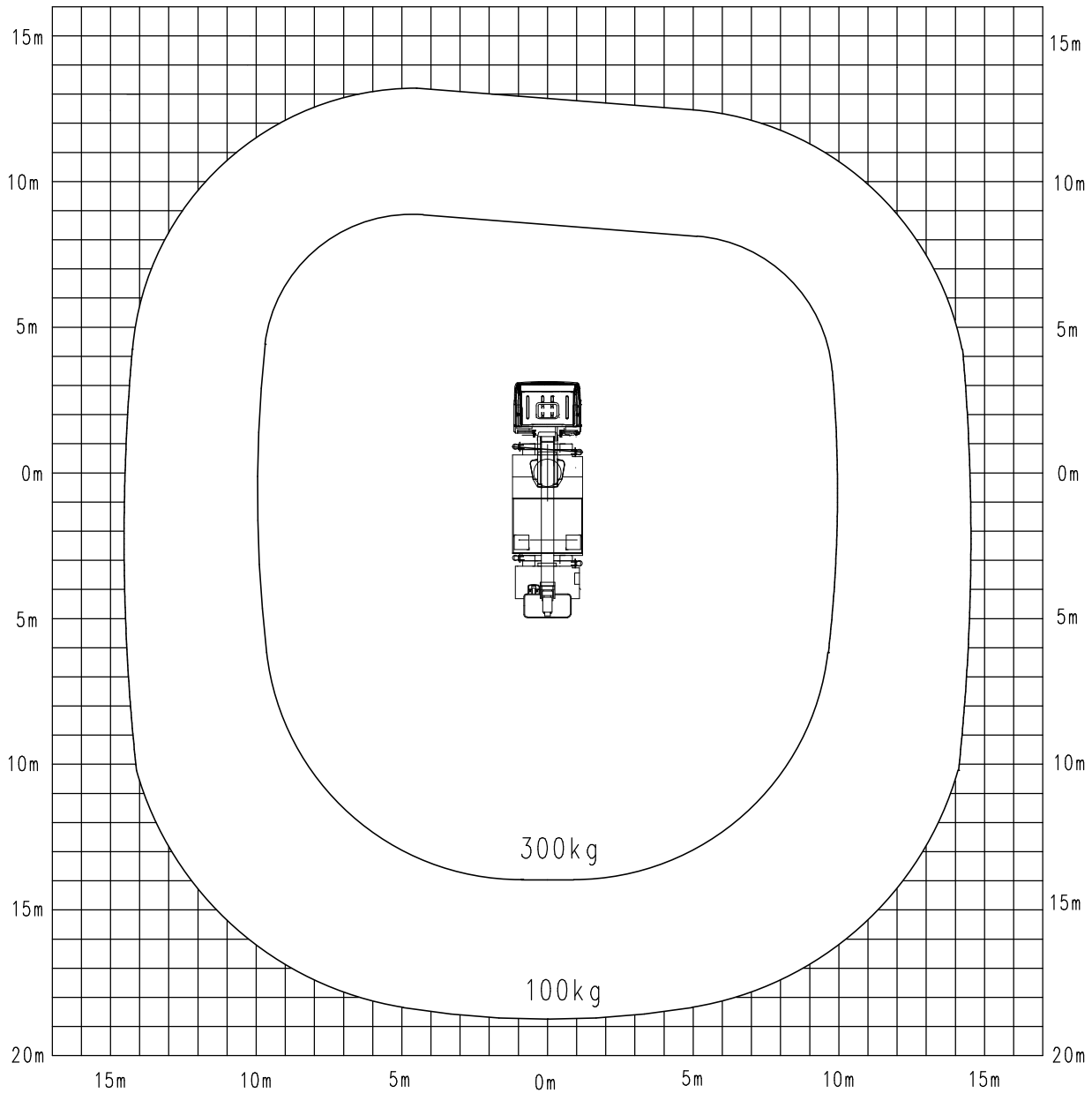
G.V.W. 13 t

The outreach is depending from the vehicle, type of stabilizing and the additional equipment of the mobile elevating work platform. We reserve our right to technical alterations without prior notice.

# **Arbeitsdiagramm P300KS**

## **outreach diagram P300KS**

25300157



Fahrzeuggesamtmasse 13t

21.02.2013 /Spf

Die Reichweiten sind ca.-Maße und sind abhängig vom Fahrgestell, Art der Abstützung und Zusatzausrüstung der Hubarbeitsbühne. Darstellung vom LKW und Gerät haben nur Symbolcharakter und lassen keine Rückschlüsse auf die techn. Ausführung zu.  
Technische Änderungen vorbehalten!

G.V.W. 13 t

The outreach is depending from the vehicle, type of stabilizing and the additional equipment of the mobile elevating work platform. We reserve our right to technical alterations without prior notice.