



**TUFFA SLÄPVAGNAR  
FÖR ÄNNU TUFFARE JOBB**

# R1000

<b>ROBUS</b>	<b>R1000</b>
Längd (mm)	5685
Bredd (mm)	2550
Höjd (mm)	1871
Flakets innermått (mm)	3970x2310x780
Volym (m3)	7,2
Volym med förhöjning (m3)	13,6
Bas	3520+1000
Tomvikt (kg)	2350
Maximal lastkapacitet (kg)	10000
Totalvikt (kg)	12350
Lyftlast (kg)	1800
Antal axlar	2
Tillåten axelbelastning (kg)	5275
Fjädring - Nav/axel	mekanisk boggi 70x70, 6 bultar
Bromstyp	300x90; 0, 2 eller 4 bromsar
Hydrauliskt arbetstryck bromsar (bar)	160
Hydrauliskt arbetstryck (bar)	180-200
Tippcylinder	NAS 4
Hastighetsgräns (km/h)	40
Standardhjul	400/60-15,5
Tippvinkel	52
Godstjocklek botten (mm)	5
Godstjocklek sidor (mm)	5





# R1300

<b>ROBUS</b>	<b>R1300</b>	<b>R1300SB</b>	<b>R1217</b>	<b>R1317SB</b>
Längd (mm)	6375	6375	6375	6375
Bredd (mm)	2550	2550	2550	2550
Höjd (mm)	1930	2050	2690	2820
Flakets innermått (mm)	4670x2310x780	4670x2310x780	4670x2310x1600	4670x2310x1600
Volym (m3)	8,4	8,4	17,2	17,2
Volym med förhöjning (m3)	16	16	-	-
Bas	4054+1050	4029+1100	4054+1050	4029+1100
Tomvikt (kg)	2800	3090	3350	3640
Maximal lastkapacitet (kg)	13000	13000	12000	13000
Totalvikt (kg)	15800	16090	15350	16640
Lyftlast (kg)	2600	2600	2700	2700
Antal axlar	2	2	2	2
Tillåten axelbelastning (kg)	6600	6745	6325	6970
Fjädring - Nav/axel	mekanisk boggi 80x80, 8 bultar	fjäderboggi 80x80, 8 bultar	mekanisk boggi 80x80, 8 bultar	fjäderboggi 80x80, 8 bultar
Bromstyp	300x90; 0, 2 eller 4 bromsar	350x90(359E), 2 eller 4 bromsar	300x90; 0, 2 eller 4 bromsar	350x90(359E), 2 eller 4 bromsar
Hydrauliskt arbetstryck bromsar (bar)	160	160	160	160
Hydrauliskt arbetstryck (bar)	180-200	180-200	180-200	180-200
Tippcylinder	NAT 6	NAT 6	NAS 6	NAT 6
Hastighetsgräns (km/h)	40	40	40	40
Standarhjul	520/50-17	520/50-17	500/50-17	500/50-17
Tippvinkel	52	52	52	52
Godstjocklek botten (mm)	6	6	6	6
Godstjocklek sidor (mm)	6	6	4	4





# R1600

<b>ROBUS</b>	<b>R1600MB</b>	<b>R1600SB</b>	<b>R1620MB</b>	<b>R1620SB</b>
Längd (mm)	6970	6970	6970	6970
Bredd (mm)	2550	2550	2550	2550
Höjd (mm)	2090	2220	2940	3050
Flakets innermått (mm)	5250x2310x780	5250x2310x780	5250x2310x1600	5250x2310x1600
Volym (m3)	9,5	9,5	19,4	19,4
Volym med förhöjning (m3)	18	18	30,3	30,3
Bas	4270+1310	4245+1360	4270+1310	4245+1360
Tomvikt (kg)	3650	4300	4350	4900
Maximal lastkapacitet (kg)	16000	16000	16000	16000
Totalvikt (kg)	19650	20300	20350	20900
Lyftlast (kg)	3300	3500	3500	3500
Antal axlar	2	2	2	2
Tillåten axelbelastning (kg)	8175	8400	8425	8700
Fjädring - Nav/axel	mekanisk boggi 90x90, 8 bultar	fjäderboggi 100x100, 8 bultar	mekanisk boggi 90x90, 8 bultar	fjäderboggi 100x100, 8 bultar
Bromstyp	350x90(359E), 2 eller 4 bromsar	406x120(412E), 2 eller 4 bromsar	350x90(359E), 2 eller 4 bromsar	406x120(412E), 2 eller 4 bromsar
Hydrauliskt arbetstryck bromsar (bar)	160	160	160	160
Hydrauliskt arbetstryck (bar)	180-200	180-200	180-200	180-200
Tippcylinder	2NAS6	2NAS6	2NAS6	2NAS6
Hastighetsgräns (km/h)	40	40	40	40
Standardhjul	550/45-22,5	550/45-22,5	550/45-22,5	550/45-22,5
Tippvinkel	52	52	52	52
Godstjocklek botten (mm)	6	6	6	6
Godstjocklek sidor (mm)	6	6	4	4



# R1900

<b>ROBUS</b>	<b>R1900MB</b>	<b>R1900SB</b>	<b>R1920MB</b>	<b>R1920SB</b>
Längd (mm)	7439	7439	7439	7439
Bredd (mm)	2550	2550	2550	2550
Höjd (mm)	2200	2200	3050	3050
Flakets innermått (mm)	5530x2310x780	5530x2310x780	5530x2310x1600	5530x2310x1600
Volym (m3)	10	10	20,4	20,4
Volym med förhöjning (m3)	21,5	21,5	32	32
Bas	4640+1350	4575+1480	4640+1350	4575+1480
Tomvikt (kg)	4400	5050	5100	5750
Maximal lastkapacitet (kg)	19000	19000	19000	19000
Totalvikt (kg)	23400	24050	24100	24750
Lyftlast (kg)	3500	3500	3500	3500
Antal axlar	2	2	2	2
Tillåten axelbelastning (kg)	9950	10275	10300	10625
Fjädring - Nav/axel	mekanisk boggi 100x100, 10 bultar	fjäderboggi 100x100, 10 bultar	mekanisk boggi 100x100, 10 bultar	fjäderboggi 100x100, 10 bultar
Bromstyp	400x80(408E), 4 bromsar	406x120(412E), 4 bromsar	400x80(408E), 4 bromsar	406x120(412E), 4 bromsar
Hydrauliskt arbetstryck bromsar (bar)	160	160	160	160
Hydrauliskt arbetstryck (bar)	180-200	180-200	180-200	180-200
Tippcylinder	2NAS6	2NAS6	2NAS6	2NAS6
Hastighetsgräns (km/h)	40	40	40	40
Standarhjul	600/50R-22,5	600/50R-22,5	600/50R-22,5	600/50R-22,5
Tippvinkel	52	52	52	52
Godstjocklek botten (mm)	6	6	6	6
Godstjocklek sidor (mm)	6	6	4	4







# R5750

<b>ROBUS</b>	<b>R5750</b>
Längd (mm)	9866
Bredd (mm)	2510
Höjd (mm)	935 / 2583
Flakets innermått (mm)	6004+1483/2460/2000
Bas	6001+1200
Tomvikt (kg)	3560
Maximal lastkapacitet (kg)	16000
Totalvikt (kg)	19560
Lyftlast (kg)	3500
Antal axlar	2
Tillåten axelbelastning (kg)	8240
Fjädring - Nav/axel	"Fjädrande tandem, 90x90, 8 bultar"
Bromstyp	300x90 (309E), 4 bromsar
Hydrauliskt arbetstryck bromsar (bar)	160
Hydrauliskt arbetstryck (bar)	200
Hastighetsgräns (km/h)	60
Standarhjul	215/75 R 17,5







## Kaross

Tack vare "half-pipe"-designen är utrymmet på botten mindre än med rektangulärt tvärsnitt och samma astkapacitet. Detta är viktigt då botten tar emot störst vikt vid lutning och har den högsta friktionskoefficienten. Fördelarna med "half-pipe"-designen är att det är mycket lättare att lasta av och inget fastnar i fogarna.

## Ram

Varje modell har en unik ram bestående av stålbalkar vars konstruktion fokuserar på lyftkapacitet och massans center. Modellspecifika ramar är exakt dimensionerade och garanterar optimala yttermått och vikt på släpvagnen. Det ger tillräckligt med lastkapacitet för att undvika deformation och säkerställer att släpvagnen fungerar i många år fram över.

## Chassi och axlar

Chassi och axlar från Robus Trailer består av komponenter från stora och erkända tillverkare. Komponenterna från dessa tillverkare används även av de ledande tyska släpvnstillverkarna. Boggis är utformade av våra egna tekniker och dimensionerade i enlighet med lastkapaciteten för släpvagnen. Större släpvnar med bladfjädrar kan beställas beroende på arbetsuppgiften.

# Robus Trailer –

verktyget för alla som behöver transportera något. Med dess låga lastflak och hjul med stor diameter erbjuder Robus stabilitet på mjuk jordbruksmark, ojämna byggområden samt platser för markförbättrande. Slitstarkt ramverk, särskild designad kaross och chassi-komponenter gör Robus till en pålitlig partner för alla arbetsuppgifter i flera år framöver.

## Palmse Metall LLC

Võsupere küla, Vihula vald, Lääne-Virumaa, Estonia

