



Building a better world  
with fewer machines.

# NEW CITIZEN IS BORN

**50 SERIES SPECIFICATION**



### **Justerbar progressiv styrning**

Anpassa maskinen efter förare och aktuella redskap. Det ökar produktiviteten och gör maskinen anpassad för körsituationen. Samtidigt som det minskar belastningen för föraren.

### **Startspärr med kodade nycklar**

Utrustad med One-key-system med kodade nycklar och startspärr ökar säkerheten. Hytten erbjuder dessutom nya inställningsmöjligheter för ratten och den helt nya ventilerade förarstolen.

### **Utvecklad design**

Mjukare och mer modern i sina linjer och färgsättning. All belysning är LED och färdbelysningen fram har automatisk uppvärmning. Ny ljusramp med arbetsbelysning och blixtljus märks också.





### Självremsande kylare

Hydraulisk reversibel fläkt ger lägre ljudnivå och självremsande kylare. Du kan vara säker på att kylkapaciteten är effektivitetsanpassad för alla förhållanden och arbetsmoment.

# NYCKELN TILL FRAMGÅNG

Ända sedan Bröderna Lundbergs Mekaniska verkstad grundades i Skellefteå på 1940-talet har vi utvecklat maskinteknik på allra högsta nivå. Ett arv som förfinas och kommer till daglig nytta när Lundbergs redskapsbärare levereras ut från fabriken. Till kunder över hela Skandinavien som förstått nyttan av en smidig, men samtidigt stark enhet som kan ersätta flera maskiner i maskinparken. Ett koncept som reducerar investerings-, drifts- och underhållskostnader.

**//** Med nya 50-serien tar vi Lundbergarvet vidare. Hög förarkomfort, produktivitet och multifunktionalitet är utgångspunkten. Ökad kraft till minskad energiförbrukning är alltid en stimulerande utmaning.

# 4150/ 4250

**4 tons maskin med svåröverträffad sikt. Lång hjulbas och stora hjul ger en stabil och komfortabel körning. Lyft och bärkraft i klass av vad man förväntar sig av betydligt större maskiner.**

## TEKNISK SPEC

### MOTOR

VM R754ISE5 (3,0 l), Steg 5  
Effekt (DIN) 55 kW (74 hp)/2400 rpm  
Vridmoment 310 Nm/1000 rpm

### TRANSMISSION – HIGH SPEED

Hydrostatisk pump och motor med variabelt displacement.  
Mekanisk transportväxel med elektrisk kontroll.  
Växlar framåt/bakåt 2/2  
Max. dragkraft 24,2 kN  
Körhastighet 0–50 km/h

### HYDRAULSYSTEM

Lastavkännande arbetshydraulik med elektrisk servostyrning.  
Pump med variabelt displacement, dubbelverkande motor- hydraulikfunktioner med individuellt reglerbart flöde.  
Max. oljeflöde 160 l/min (2400 rpm)  
Arbetstryck 22 Mpa

### RAM

Midjestyrring och rampending.  
Max. styrvinkel ± 43°  
Max. pendlingsvinkel ± 11°

### HJUL

Standard 340/80R18

### BROMSAR

Hydrauliska servobromsar i oljebad på fram- och bakaxeln. Elhydraulisk parkeringsbroms på framaxeln.

### ELSYSTEM

Spänning 12 V  
Generator 110 A

### MÅTT OCH VIKT

Höjd (4150/4250) 2230 mm/2150 mm  
Bredd (mellan däckens yttersidor) 1620 mm  
Svängradie (vid inre/ytte hjul) 2214 mm/3834 mm  
Bränsletank volym 100 l  
AdBlue-tankens volume (Ej i 4150/4250)  
Vikt utan arbetsredskap 3700–4200 kg

### LASTARE

Lyfthöjd (4150/4250) 2802 mm / 3204 mm  
Hydraulisk lyftkraft vid nedre läge 30 kN  
Hydraulisk lyftkraft vid övre läge 36.5 kN  
Tippplast med rak maskin 3387 kg/3130 kg\*  
3838 kg/3566 kg\*\*  
Tippplast med svängd maskin 2932 kg/2710 kg\*  
3322 kg/ 3087 kg\*\*

### ALLMÄNT

ROPS-/FOPS-testad förarhytt  
Bullernivå 2000/14/EG  
- i förarhytten LpA, 72 dBA  
- omgivning LwA, 103 dBA

# TEKNISK SPEC

## **MOTOR**

Deutz TCD 3,6 L4 f, Steg 5  
**Effekt (DIN)** 80 kW (107 hp)/2300 rpm  
**Vridmoment** 420 Nm/1600 rpm

## **TRANSMISSION – HIGH SPEED**

Hydrostatisk pump och motor med variabelt displacement.  
Mekanisk transportväxel med elektrisk kontroll.  
**Växlar** framåt/bakåt 4/4  
**Max. dragkraft** 53,1 kN  
**Körhastighet** 0–50 km/h

## **HYDRAULSYSTEM**

Lastavkännande arbetshydraulik med elektrisk servostyrning.  
Pump med variabelt displacement, dubbelverkande motor- hydraulikfunktioner med individuellt reglerbart flöde.  
**Max. oljeflöde** 200 l/min (2300 rpm)  
**Arbetstryck** 22 Mpa

## **RAM**

Midjestyrring och rampendling.  
**Max. styrvinkel** ± 43°  
**Max. pendlingsvinkel** ± 17°

## **HJUL**

Standard 420/65R24

## **BROMSAR**

Hydrauliska servobromsar i oljebad på fram- och bakaxeln. Elhydraulisk parkeringsbroms på framaxeln.

## **ELSYSTEM**

Spänning 12 V  
Generator 200 A

## **MÅTT OCH VIKT**

**Höjd** 2290 mm  
**Bredd** (mellan däckens yttersidor) 1750 mm  
**Svängradie** (vid inre/yttre hjul) 2195 mm/4346 mm  
**Bränsletank** volym 100 l  
AdBlue-tankens volume 10 l  
**Vikt** utan arbetsredskap 4300–5200 kg

## **LASTARE**

**Lyfthöjd** 3230 mm  
**Hydraulisk lyftkraft vid nedre läge** 25,6 kN  
**Hydraulisk lyftkraft vid övre läge** 35,6 kN  
**Tipplast med rak maskin** 3753 kg\*  
4799 kg\*\*  
**Tipplast med svängd maskin** 3249 kg\*  
4177 kg\*\*

## **ALLMÄNT**

ROPS-/FOPS-testad förarhytt  
**Bullernivå** 2000/14/EG  
- i förarhytten LpA, 69 dBA  
- omgivning LWA, 101 dBA

# 5250

**Originallet! 5-tons maskin som med sin låga höjd och korta hjulbredd ger en smidig maskin som ändå har lyft- och bärkraft som förvånar. Nu med ETL-pump som ökar körbarheten och minskar bränsleförbrukningen.**

# 6250

**6-tonsversionen som är utrustad med ny lastare som lyfter såväl mer som högre än tidigare. Midjestyrningen med 43 graders styrvinkel och 17 graders pendlingsvinkel ger marknadens i särklass smidigaste maskin som lyfter mer än någon annan.**

## TEKNISK SPEC

### MOTOR

Deutz TCD 3,6 L4 f, Steg 5  
Effekt (DIN) 100 kW (136 hp)/2300 rpm  
Vridmoment 500 Nm/1600 rpm

### TRANSMISSION – HIGH SPEED

Hydrostatisk pump och motor med variabelt displacement.  
Mekanisk transportväxel med elektrisk kontroll.  
Växlar framåt/bakåt 4/4  
Max. dragkraft 53,1 kN  
Körhastighet 0–50 km/h

### HYDRAULSYSTEM

Lastavkännande arbetshydraulik med elektrisk servostyrning.  
Pump med variabelt displacement, dubbelverkande motor- hydraulikfunktioner med individuellt reglerbart flöde.  
Max. oljeflöde 290 l/min (2300 rpm)  
Arbetstryck 22 Mpa

### RAM

Midjestyrning och rampendling.  
Max. styrvinkel ± 43°  
Max. pendlingsvinkel ± 17°

### HJUL

Standard 420/65R24  
Alternativ 460/65R24

### BROMSAR

Hydrauliska servobromsar i oljebad på fram- och bakaxeln. Elhydraulisk parkeringsbroms på framaxeln.

### ELSYSTEM

Spänning 12 V  
Generator 200 A

### MÅTT OCH VIKT

Höjd 2405 mm  
Bredd (mellan däckens yttersidor) 1920 mm  
Svängradie (vid inre/ytte hjul) 2185 mm/4345 mm  
Bränsletank volym 100 l  
AdBlue-tankens volume 10 l  
Vikt utan arbetsredskap 5500–6500 kg

### LASTARE

Lyfthöjd 3580 mm  
Hydraulisk lyftkraft vid nedre läge 57 kN  
Hydraulisk lyftkraft vid övre läge 47 kN  
Tipplast med rak maski 4144 kg\*  
4940 kg\*\*  
Tipplast med svängd maskin 3587 kg\*  
4276 kg\*\*

### ALLMÄNT

ROPS-/FOPS-testad förarhytt  
Bullernivå 2000/14/EG  
- i förarhytten LpA, 69 dBA  
- omgivning LwA, 101 dBA

# TEKNISK SPEC

## MOTOR

Deutz TCD 3,6 L4 f, Steg 5  
Effekt (DIN) 100 kW (136 hp)/2300 rpm  
Vridmoment 500 Nm/1600 rpm

## TRANSMISSION – HIGH SPEED

Hydrostatisk pump och motor med variabelt displacement.  
Mekanisk transportväxel med elektrisk kontroll.  
Växlar framåt/bakåt 4/4  
Max. dragkraft 50,7 kN  
Körhastighet 0–50 km/h

## HYDRAULSYSTEM

Lastavkännande arbetshydraulik med elektrisk servostyrning.  
Pump med variabelt displacement, dubbelverkande motor- hydraulikfunktioner med individuellt reglerbart flöde.  
Max. oljeflöde 290 l/min (2300 rpm)  
Arbetsstryck 22 Mpa

## RAM

Midjestyrning och rampendling.  
Max. styrvinkel ± 43°  
Max. pendlingsvinkel ± 17°

## HJUL

Standard 420/65R24  
Alternativ 500/65R22,5

## BROMSAR

Hydrauliska servobromsar i oljebad på fram- och bakaxeln. Elhydraulisk parkeringsbroms på framaxeln.

## ELSYSTEM

Spänning 12 V  
Generator 200 A

## MÅTT OCH VIKT

Höjd 2595 mm  
Bredd (mellan däckens yttersidor) 1960 mm  
Svängradie (vid inre/yttre hjul) 2165 mm/4362 mm  
Bränsletank volym 100 l  
AdBlue-tankens volume 10 l  
Vikt utan arbetsredskap 6000–7500 kg

## LASTARE

Lyfthöjd 3840 mm  
Hydraulisk lyftkraft vid nedre läge 70 kN  
Hydraulisk lyftkraft vid övre läge 66,5 kN  
Tipplast med rak maskin 5063 kg\*  
5850 kg\*\*  
Tipplast med svängd maskin 4303 kg\*  
5000 kg\*\*

## ALLMÄNT

ROPS-/FOPS-testad förarhytt  
Bullernivå 2000/14/EG  
- i förarhytten LpA, 69 dBA  
- omgivning LwA, 101 dBA

# 8250

**8-tonsmaskinen med oöverträffad lyftkapacitet. Hydraulpump på 290l/min gör 8250 till ett pålitligt och starkt arbetsverktyg. Trots sina smidiga yttermått utmanar den betydligt större hjullastare i kapacitet.**



**Building a better world  
with fewer machines.**

Lundberg is part of LMCE Group



**Lännen | Lundberg | Watermaster**

Find out more of our smart solutions  
for tough conditions in land and in water  
[www.lannen.com](http://www.lannen.com)