

# Teknisk data

## 550D

## 560D

## 570D

## 580D

## 590D

### Dimensioner:

Längd, max	7145 mm	7300 mm	7145 mm	7300 mm	7600 mm
Höjd*, min/max	3380-4560 mm	3380-4500 mm	3380-4560 mm	3380-4500 mm	3430-4500 mm
Bredd, std	2580 mm	2800 mm	2900 mm	2880 mm	2980 mm
Markfrigång	115-1290 mm	115-1230 mm	115-1290 mm	115-1230 mm	175-1235 mm
Vikt**	17000 kg	18600 kg	18000 kg	19700 kg	20500 kg

### Motor:

Fabrikat	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz
Effekt, brutto @ 2200 rpm	190 kW	190 kW	205 kW	205 kW	240 kW
Vridmoment @ 1200-1600 rpm	1000 Nm	1000 Nm	1100 Nm	1100 Nm	1300 Nm
Bränsletank	460 L	460 L	460 L	460 L	400 L

### Transmission:

Hydrostat	4 wd, 2 vxl	6wd, 3 vxl	4wd, 2 vxl	6wd, 3 vxl	6 wd, 3 vxl
Dragkraft, max	128 kN	157 kN	153 kN	171 kN	210 kN
Körhastighet, off-road	0-7 km/h	0-7 km/h	0-6 km/h	0-7 km/h	0-5 km/h
Körhastighet, on-road	0-14 km/h	0-14 km/h	0-15 km/h	0-15 km/h	0-12 km/h

### Däck:

Fram	600/65x34	600/55x26,5	710/55x34	600/55x26,5	700/50x30,5
Bak	600/65x34	710/55x34	710/55x34	710/55x34	710/55x34
Alternativ	710/55x34	710/45x26,5	710/55x34	710/45x26,5	650/60x26,5

### Styrning:

Styrvinkel	± 44°	± 44°	± 44°	± 44°	± 44°
------------	-------	-------	-------	-------	-------

### Nivåreglering:

Tiltvinkel, fram/tillbaka	± 17°	± 17°	± 17°	± 17°	± 15°
Tiltvinkel, höger/vänster	± 31°	± 27°	± 28,5°	± 26°	± 24,5°

### Kran:

Räckvidd	10-11,5 m	10-11,5 m	10-11,5 m	10-11,5 m	10-11,5 m
Lyftmoment, brutto	230 kNm	255 kNm	255 kNm	270 kNm	310 kNm
Vridmoment, brutto	38 kNm	38 kNm	38 kNm	38 kNm	48 kNm
Vridvinkel	280°	280°	280°	280°	280°

### Hydrauliksystem:

Kranpump	Rexroth	Rexroth	Rexroth	Rexroth	Rexroth
Aggregatpump	Rexroth	Rexroth	Rexroth	Rexroth	Rexroth
Flöde, max @ 1600 rpm	520l/min	520l/min	535l/min	535l/min	590l/min
Arbetsstryck	25 MPa	25 MPa	25 MPa	25 MPa	26 MPa
Hydraultank	234 L	234 L	234 L	234 L	250 L

### Elektrisk utrustning:

Spänning	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V
Batterier	2x145 Ah	2x145 Ah	2x145 Ah	2x145 Ah	2x115 Ah
Generator	2x80 A	2x80 A	2x80 A	2x80 A	150 A
Arbetsbelysning, Xenon (alt)	20x35 W	20x35 W	20x35 W	20x35 W	20x35 W
Arbetsbelysning, Halogen	20x70 W	20x70 W	20x70 W	20x70 W	20x70 W

### Aggregat:

Log Max	4000/5000***	4000/5000	4000/5000	4000/5000/6000***	6000/7000***
---------	--------------	-----------	-----------	-------------------	--------------

\* Transporthöjd

\*\* Inkl. aggregat och alla vätskor, exkl. ballast, band och kedjor

\*\*\* Endast med kort kran