

# BOBCAT E55Z



- Bedrijfsgewicht: 5271 kg
- Graafdiepte: 3434 / 3834 mm
- Motorvermogen: 36,40 kW

## TECHNISCHE GEGEVENS

### BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES

Bedrijfsgewicht (kg)	5271 kg
Graafdiepte (mm)	3434 mm
Motorvermogen - Bruto (kW)	36.4 kW
Uitbreekkracht graven	30993 N
Type binnendraaier	ZHS

### WERKBEREIK

Maximaal bereik werkuitrusting	5983 mm / lange lepelsteel: 6361 mm
Maximaal bereik op bodem	5843 mm / lange lepelsteel: 6232
Maximale kiphoogte	3558 mm / lange lepelsteel: 4213 mm
Maximale diepte van de verticale muur uitgraving	2485 mm / lange lepelsteel: 2878
Graafdiepte (mm)	3434 mm / lange lepelsteel: 3834

### AFMETINGEN

Machinebreedte	1959 mm
Bodemvrijheid (mm)	627mm
Hoogte met cabine (mm)	2566 mm

### MOTOR

Motormerk	Bobcat
Motortype	1,8 liter, 97/68 EC Stage V met turbocompressor
Brandstof	Diesel
Aantal Cilinders	3
Cilinderinhoud (liter)	1,79 l
Motorvermogen bij toerental	36,40 kW
Koppel (Nm)	180 Nm

Inhoud brandstoftank	72,00 l
----------------------	---------

## HYDRAULISCH SYSTEEM

Pomptype	Zuigerpomp met enkele uitlaat en variabele cilinderinhoud met tandwielpompen
Pompvermogen (l/min)	138,60 l/min
Debiet hulphydrauliek	80,50 l/min / aux2: 45,40 l/min
Drukontlasting hulphydrauliek	250 bar

## PRESTATIES

Uitbreekkraft met de lepelsteel	30993 N / lange lepelsteel: 26301 N
Uitbreekkraft met bakcilinder	44297 N
Rijsnelheid	2,90 / 4,60 km/h

## ZWENKSNELHEID

Giek verstelhoek links	75 °
Giek verstelhoek rechts	50 °
Zwenksnelheid	9,30 tpm