

KOMATSU

PC33E-6

VOORLOPIG



Mini-graafmachine

Electric

Motorvermogen
17,4 kW

Bedrijfgewicht
3620 kg

Bakcapaciteit
0,03 - 0,10 m³

PC33E-6



Motorvermogen

17,4 kW

Bedrijfgewicht

3620 kg

Bakcapaciteit

0,03 - 0,10 m³

Innovatieve toonaangevende karakteristieken zorgen voor een ongeëvenaarde meerwaarde voor de klant

Krachtig elektrische systeem

- Elektrische Komatsu aandrijflijn
- 17,4 kW Komatsu elektrische motor
- 35 kWh Komatsu batterijpakket
- Lange levensduur batterij-ontwerp
- Snel opgeladen (20 naar 100%) in 1,6 u
- Hoog-voltage opbouw (115 V)
- Groter hefvermogen over zijkant: +40% (vs. PC30MR-5)
- Korte achterklep-ontwerp: 1020 mm zwenkstraal achterdeel

Milieuvriendelijk

- Geen lokale uitstoot
- Optimaal voor binnen of buiten gebruik volgens standaard werkuren
- Deelnemen in koolstofarme projecten
- Ondersteunt omgevingsverplichtingen van de klant
- Aanzienlijk lagere geluids- en trillingsniveaus (vs PC30MR-5)
- CO₂-reductie gelijkwaardig aan het eigengewicht van de machine

Totale veelzijdigheid

- Off-board 400 V snellader
- Proportionele bediening voor de werkkuitrustingen
- Instelbare oliestroom naar de uitrustingsstukken (optie)
- Mogelijkheid tot gebruik van marktcompatibele hydraulische werkkuitrustingen



Komatsu off-board snellader is standard
(Input: 400 V / 63 A)

Eersteklas comfort

- Luchtgeveerde bestuurdersstoel
- Multifunctionele monitor met vernieuwde interface voor de elektrische graafmachines
- Status van het opladen is makkelijk af te lezen
- Machinebesturing is identiek zoals bij machines met verbrandingsmotoren en zorgt voor gelijkaardige werkmethode

Veiligheid eerst

- Robuuste, heavy duty beschermde elektrische componenten
- Hoog-veiligheidsontwerp van de LFP Lithium batterij
- ROPS (ISO 3471) / OPG (ISO 10262) level 1 canopy
- LED werkverlichting
- Dual-lock systeem door neutrale positie detectie van de PPC controllers
- Noodstopshakelaar voor de motor
- Gordel met verklikker

Gemakkelijk onderhoud

- Luchtgekoelde onderhoudsvrije elektrische motor en omvormer
- Verkort de dagelijkse controle en periodiek onderhoud
- Komatsu E-support programma
- Nieuwe elektrische aandrijfcomponenten met 5 jaar garantie
- Kantelbare vloer voor makkelijke toegang voor onderhoud en service

Komtrax

- Draadloos Komatsu-monitorsysteem
- 4G mobiele communicatie
- Bevat batterijstatus, oplaadweergave, vermogenverbruiksgegevens

Specificaties

Elektrisch systeem

Bedrijfsspanning	115 V
Batterijen	
Type	Komatsu Lithium-ion batterijpakket LFP technologie
Capaciteit	35 kWh
Laderinput	400 V (CEE 63 A)

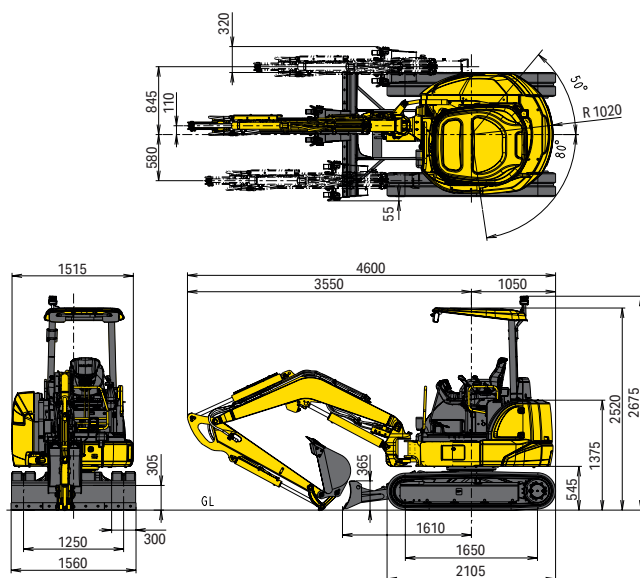
Elektrische motor

Motorvermogen	17,4 kW
Motortype	Permanente magneet

Hydraulisch systeem

Type	Komatsu CLSS
Hoofdpomp	2 × plunjerpomp met variabele capaciteit
Maximaal debiet van de pomp	35,7 × 2 + 18,7 + 9,9 l/min
Graafkracht bak (ISO 6015)	29,4 kN
Kracht van de arm (ISO 6015)	17,6 kN

Afmetingen



Onderwagen

Looprollen (aan elke zijde)	4
Draagrollen (aan elke zijde)	1
Breedte van de rupsplaat	300 mm

Zwensysteem

Zwensnelheid	9,0 tpm
--------------	---------

Rijaandrijving en reminrichting

Stuurinrichting	Twee hendels met pedalen dragen bij tot volledige onafhankelijke controle over elke ketting
Rijmotor	Hydrostatisch
Max. rijnsnelheid	2,6 / 4,6 km/h

Milieu

Motoruitstoot	Zero
Geluidsniveaus	
LwA Extern geluid	92 dB(A) (2000/14/EC Stage II)
LpA Geluid machinist	75 dB(A) (ISO 6396 dynamisch)

Werkbereik

