



SANY

SY35E

Elektrische minigraafmachine

Stil. Compact. Elektrisch.

4,3 TON · 70,2 KWH · 18 KW

SELLESEQUIPMENT.NL



HET VERHAAL

Volle graafkracht, zonder herrie.

De SY35E is een volledig elektrische minigraver van 4,3 ton op een CATL LFP-accupakket van 70,2 kWh. Gebouwd voor binnenstedelijk werk, nulemissiezones, overdekte ruimtes en projecten buiten reguliere werktijden.

Geen uitstoot tijdens gebruik, geen AdBlue, en met snelladen in ongeveer een uur weer vol.

70,2

kWh accupakket

4.300

kg werkgewicht

±1

uur snelladen



DE EIGENSCHAPPEN

Wat hem onderscheidt.

Zes onderdelen die samen bepalen hoe de SY35E werkt.

01 MOTOR **Synchroommotor met permanente magneten**

Vmax TZ180XSA04 met 18 kW nominaal en maximaal 24 kW bij 2.500 o/min. Direct koppel vanaf stilstand en auto-idle als standaard.

03 HYDRAULIEK **Load sensing tot 90 l/min**

Plunjerpomp met variabele opbrengst tot 245 bar. AUX1 en AUX2 elk tot 64 l/min, proportioneel op de joystick, met leidingen tot op de arm.

05 CABINE **Volwaardige cabine op 4,3 ton**

OPG/TOPS-cabine op trillingsdempers met airconditioning, verwarming, geveerde stoel en te openen voorruit. Radio met USB en 12V-aansluiting.

02 ACCU **70,2 kWh CATL lithium-ijzerfosfaat**

LFP-accupakket van 405,7 V nominaal. Snelladen in ongeveer een uur, via een 400 V-aansluiting in ongeveer zes uur.

04 UITRUSTING **Klaar voor aanbouwdelen**

Geïntegreerde snelwisselfunctie met leidingen over giek en arm. Vijf uitrustingsstukken in te stellen via de kleurenmonitor. Lasthoudventielen op giek- en armcilinders.

06 GARANTIE **5 jaar SANY-garantie**

5 jaar of 10.000 draaiuren, wat het eerst komt. Inclusief SANY EVI remote monitoring met 5 jaar data-abonnement. Service door onze eigen werkplaats.

Alle specs. Eén pagina.

SANY SY35E
elektrische minigraafmachine

18 kW

VERMOGEN

70,2 kWh

ACCU

4,3 ton

GEWICHT

90 l/min

HYDRAULIEK

3.115 mm

GRAAFDIEPTE

01 MOTOR & ACCU

Motor	Vmax TZ180XSA04 (PMSM)
Nominaal vermogen	18 kW
Max. vermogen	24 kW / 2.500 o/min
Auto-idle	Standaard
Accu	CATL LFP
Capaciteit	70,2 kWh
Nominale spanning	405,7 V
Laadtijd	± 1 uur (snelladen)

03 WERKBEREIK

Max. graafbereik	5.480 mm
Bereik op grondniveau	5.355 mm
Max. graafdiepte	3.115 mm
Verticale graafdiepte	2.640 mm
Max. graafhoogte	4.865 mm
Max. storthoogte	3.445 mm
Opbreekkracht bak (ISO)	26,5 kN
Opbreekkracht arm (ISO)	19,6 kN

05 AFMETINGEN

Werkgewicht	4.300 kg
Transportlengte	4.948 mm
Transporthoogte	2.555 mm
Breedte bovenwagen	1.565 mm
Breedte onderwagen	1.720 mm
Startzwenkradius	1.102 mm
Min. zwenkradius	2.465 mm
Spoorbreedte	1.420 mm

02 HYDRAULIEK

Hoofdpomp	Plunjerpomp, load sensing
Max. capaciteit	90 l/min
Max. werkdruk	245 bar
Zwenkmotor	206 bar
AUX1 extra functie	max. 64 l/min
AUX2 extra functie	max. 64 l/min
Cilinders	Met lasthoudventielen
Snelwisselfunctie	Geïntegreerd

04 ONDERWAGEN & DRAAIKRANS

Rupsen	Rubber, 300 mm
Breedte onderwagen	1.720 mm (vast)
Rijsnelheid	2,7 / 4,4 km/h
Max. trekkracht	31,8 kN
Max. hellingshoek	30°
Schuifblad	1.720 mm
Rupsspanner	Hydraulisch
Zwenksnelheid	10 o/min

06 CABINE & VEILIGHEID

Cabine	OPG/TOPS, op trillingsdempers
Stoel	Geveerd, met veiligheidsgordel
Klimaat	Airconditioning en verwarming
Display	Kleurenmonitor
Audio	Radio met USB, 12V
Verlichting	4 LED-werklampen, zwaailamp
Veiligheid	Accuhoofdschakelaar, noodstop
Telematica	SANY EVI, 5 jaar data

SANY garantie

5 jaar / 10.000 uur (wat het eerst komt) · Service door onze eigen werkplaats · Specificaties onder voorbehoud



U BENT WELKOM

Ervaar de **SY35E zelf.**

Een elektrische machine moet je bedienen voordat je beslist. Kom langs in Hoogersmilde, of bespreek met ons hoe de SY35E op uw projecten past.

- Bekijk en bedien de machine bij ons op het terrein
- Advies over uitrusting, laden en financiering
- Onderhoud en service door onze eigen werkplaats

BEL

0592 459 584

MAIL

info@sellesequipment.nl

ADRES

Rijksweg 171, 9423 PC Hoogersmilde