

SM4600T0BEV

SANY

Quality Changes the World



PUTERE MARE LA TENSIUNE ÎNALTĂ

EFICIENT, PRIETENOS CU MEDIUL ȘI COMPLET ELECTRIC



TRACTOR TERMINAL
SM4600T0BEV

Capacitate baterie 281,9
kWh
Modul de
conducere 4 x 2
Ampatament 3
400 mm
Capacitate
75 t
Raza de
actiune pana la 120 km

ECHIPAMENT **SM4600TOBEV**

COMPLET ELECTRIC TERMINAL TRACTOR

- + Eficiență ridicată, consum redus
- + Economii de costuri datorită sistemului eficient
- + Încărcare rapidă cu încărcare dublă a armei
- + Experiență vastă în domeniul mașinii electrice

Viteza de deplasare
max. 40 km/h

Greutate goală
10 000 kg

Greutate totală
85 000 kg

Dimensiuni
6 060 x 2 550 x 3 100 mm

Raza de cotitură
min. < 8 000 mm



BATERIE

Tip	Fosfat de fier de litiu (LFP)
Capacitate	281,9 kWh
Perioada de garanție	Atenuarea în 5 ani nu trebuie să depășească 30%
Cicluri de descărcare completă	de 3 000 de ori
Modul de răcire	lichid
Timp de lucru continuu	până la 120 km / până la 18 ore

ÎNCĂRCĂTOR

Durata de încărcare	70 de minute
Putere de încărcare	2*150 kW

MOTOARE ELECTRICE

Putere	120 kW / 240 kW (un singur motor)
Cuplu	1200 Nm / 2800 Nm

ASIU

Modul de conducere	4 x 2
Tip cabină	Cabina înainte
Ampatamentul roților	3 400 mm
Sarcina pe osie F/R	9,5 t / 30 t
Axa spate	Aer suspendat
Curățenie totală	200 mm
Max. greutatea tractului	75 t
Gradulabilitate	5% încărcare completă
A cincea roată - reglabilă hidraulic	1 180 mm - 1 530 mm
Capacitate roata a cincea	32 t
Accelerație (0 până la 30 km/h)	25 de secunde
Dimensiunea anvelopelor	12.00 R22.5-18PR

PRINCIPALELE PRINCIPALE

CAPACITATE MARE DE ÎNCĂRCARE, REZISTENȚA LUNGĂ A BATERIEI

Tractorul terminal electric SANY folosește șasiul pentru încărcătură grea pentru vehicule de inginerie SANY. Are o greutate maximă de tracțiune de 75 t; pe terenul portului, autonomia bateriei poate ajunge până la 120 km sau durata de rezistență este de până la 18 ore.

SIGUR, EFICIENT, CU COST MIC

Nivelul de protecție al sistemului cu trei electrice îndeplinește IP67 sau mai mult și adoptă sistemul avansat de detectare a scurgerilor CATL și sistemul de monitorizare de la distanță SANY.

ECONOMIC, EFICIENT, DE FIABILITATE

Tractorul este echipat cu un sistem integrat de management termic pentru a se asigura că bateria este întotdeauna la o temperatură adecvată și are cel mai mic consum de energie. Are un sistem de frânare auxiliar pentru a îmbunătăți feedback-ul energiei de frânare și poate funcționa continuu mai mult de 5 ani.



Nu toate produsele sunt disponibile pe toate piețele. Ca parte a procesului nostru de îmbunătățire continuă, ne rezervăm dreptul de a modifica specificațiile și designul fără a anunța în prealabil. Cifrele pot conține opțiuni suplimentare.

SANY

Quality Changes the World

SANY EUROPE GmbH
Sany Allee 1
D-50181 Bedburg
Tel. +49 2272 90531 100
Fax +49 2272 90531 109
info@sanyeurope.com
www.sanyeurope.com