



MASSIMA TRAZIONE AD ALTA TENSIONE

MASSIMA EFFICIENZA, ZERO EMISSIONI, 100% ELETTRICO



TRATTORE DA TERMINAL
STT4501E2-D

Capacità della batteria
281.9 kWh
Modalità di Trazione
4 x 2
Interasse
3400 mm
Portata
75 t
Autonomia
up to 120 km

MODELLO **STT4501E2-D**

TRATTORE DA TERMINAL COMPLETAMENTE ELETTRICO

- + Alta efficienza, basso consumo
- + Risparmio sui costi grazie a un sistema efficiente
- + Ricarica rapida con doppia presa
- + Ampia esperienza sul campo nelle macchine elettriche

Velocità massima di marcia:
40 km/h
Peso a vuoto:
10 000 kg
Peso complessivo:
85 000 kg
Dimensioni:
5 850 x 2 500 x 3 500 mm
Raggio di sterzata interno:
6.6 metri



BATTERIA

Tipo	Fosfato di ferro e litio (LFP)
Capacità	281.9 kWh
Periodo di garanzia	Perdita capacità in 5 anni non superiore al 30%
Cicli di scarica completa	Fino a 3000 cicli di ricarica
Modalità di raffreddamento	liquido
Tempo di lavoro continuo	Fino a 120 Km o fino a 18 ore di operatività

CARICABATTERIA

Durata di carica	70 minuti
Potenza di carica	2x150 kW

MOTORI ELETTRICI

Potenza	120 kW / 240 kW (motore singolo)
Coppia	1 200 Nm / 2 800 Nm

TELAIO

Modalità di guida	4 x 2
Tipo di cabina	Cabina avanzata
Interasse	3 400 mm
Carico sugli assi Ant/Post	9.5t / 30t
Asse posteriore	Sospensione pneumatica
Altezza da terra	200 mm
Peso max rimorchiabile	75t
Pendenza superabile	5% del carico massimo
Quinta ruota regolabile idraulicamente	1 180 mm – 1 530 mm
Capacità della quinta ruota	32t
Accelerazione (0 a 30 km/h)	≤ 25 secondi
Dimensioni degli pneumatici	12.00 R22.5-18PR

PUNTI SALIENTI

GRANDE CAPACITÀ DI CARICO, LUNGA AUTONOMIA DELLA BATTERIA

Il trattore terminale elettrico SANY utilizza il telaio per carichi pesanti dei veicoli da cantiere SANY. Ha una capacità di trazione massima di 75 tonnellate; su suolo portuale, l'autonomia della batteria può raggiungere fino a 120 km oppure garantire fino a 18 ore di operatività.

SICURO, EFFICIENTE, ECONOMICO

Il livello di protezione del sistema elettrico (tre componenti) è conforme a IP67 o superiore e adotta l'avanzato sistema di rilevamento delle perdite di CATL e il sistema di monitoraggio remoto di SANY.

ECONOMICO, EFFICIENTE, AFFIDABILE

Il trattore è dotato di un sistema integrato di gestione termica che garantisce una temperatura ottimale della batteria e il minimo consumo energetico. Dispone inoltre di un sistema di frenata ausiliaria che migliora il recupero dell'energia in frenata e può operare in modo continuo per oltre 5 anni.



Non tutti i prodotti sono disponibili in tutti i mercati. Nell'ambito di processo di miglioramento continuo, ci riserviamo il diritto di modificare specifiche e design senza preavviso. Le immagini possono contenere opzioni aggiuntive.



Official Dealer SANY Marine Heavy Industry

Sede legale

Via Italia, 39
20900 Monza (MB)

Sedi operative

Via Como, 99
23883 Brivio (LC)

Via E. De amicis, 50
20872 Cornate d'Adda (MB)

Tel: +039 039 8880699

Mail: info@amsoluzioni.it

Sito web: www.amsoluzioni.it

P.IVA 13700780961

COD UNIVOCO KRRH6B9

