

Pala caricatrice elettrica a batteria

- Alimentazione a batteria, 100% elettrica
- Nessuna emissione di gas di scarico, bassissima rumorosità, caricabatteria a bordo da 3 kW
- Dotato di batteria agli ioni di litio Avant OptiTemp® ad alta densità di energia
- Batteria sviluppata e prodotta da Avant Power a Ylöjärvi, Finlandia
- Sicurezza di prim'ordine: protezione multistrato per la batteria grazie alla tecnologia OptiTemp® e al design della batteria
- Autonomia di lavoro con un carico di media intensità fino a 6 ore con la batteria da 27 kWh (a seconda delle condizioni)
- Due modelli: Avant e513 (batteria da 13 kWh) e Avant e527 (batteria da 27 kWh)

Specifiche standard

- Caricabatteria di bordo da 3 kW
- Prese di ricarica rapida Tipo 2
- Cavo di ricarica Tipo 2 <=> Prese di alimentazione monofase Schuko 230 V – Ricarica tramite presa 230 V dotata di fusibile da 16 A o min.10 A
- Trasmissione: 4 ruote motrici idrostatiche, forti motori idraulici a pistone tipo Poclain
- Sistema Avant Optidrive®: maggior efficienza e potenza sugli accessori
- Due motori elettrici: uno per la trasmissione idrostatica e uno per l'impianto idraulico ausiliario e altre funzioni idrauliche
- Flusso olio idraulico ausiliario max. 30 l/min
- Braccio telescopico
- Radiatore dell'olio idraulico, freno di stazionamento idraulico, valvola di rilascio della trasmissione
- Sedile ammortizzato con braccioli e cintura di sicurezza
- Telaio di sicurezza certificato ROPS + tettuccio FOPS, protezione posteriore
- 2 luci anteriori a LED (1000 lumen)
- Sistema multi connettore per accessori idraulici
- Pneumatici 23x10.50-12 profilo trattore
- Display multifunzione

Opzioni per caricare la batteria agli ioni di litio

- Ingresso di ricarica trifase DIN 320 su macchina, per i caricabatterie rapidi Avant da 400 V
- Caricabatterie rapido Avant: due modelli, 400 V/16 A e 400 V/32 A
- Stazione di ricarica a parete ("Wallbox"), include cavo di ricarica di Tipo 2
- Cavo di carica Tipo 2 <=> Presa di carica Tipo 2
- Cavo di ricarica trifase CEE <=> Presa di carica Tipo 2



2610 mm



1415 kg – 1515 kg



2790 mm



900 kg



13 kWh 27 kWh



0 – 10 km/h

Specifiche



Penumatici

Dimensione delle ruote	Profilo	Larghezza macchina
27 x 8.50 - 15*	TR	1030 mm
23 x 8.50 - 12	TR o garden	1080 mm
23 x 10.50 - 12	TR o garden	1130 mm
26 x 12.00 - 12*	TR o garden	1290 mm
320/60-12 HD*	TR	1290 mm
26,5 x 14.00 - 12**	Garden	1420 mm

*) Ruote più grandi aumenteranno l'altezza totale della macchina di 20-35 mm

**) Richiede distanziali da 40 mm sui mozzi delle ruote

Tempo di carica

Model	AVANT e513	AVANT e527
Caricabatterie a bordo da 3 kW, standard	2 ore 50 min	5 ore 40 min
Caricabatterie rapido 400V/16 A, opzione	1 ore 10 min	2 ore 20 min
Caricabatterie rapido 400V/32 A, opzione	-	1 ore 10 min

Il tempo di ricarica è influenzato dalle condizioni e dalla temperatura prevalenti. I tempi di ricarica sono indicati dal 10% all'80% del livello di carica disponibile della batteria (SOC).

Modello	Avant e513	Avant e527
Lunghezza	2610 mm	2610 mm
Larghezza	1130 mm	1130 mm
Altezza	1985 mm	1985 mm
Peso	1420 kg	1500 kg
Gommatura standard	23x10.50-12" TR	23x10.50-12" TR
Guida, trasmissione	Idrostatico Avant Optidrive®	Idrostatico Avant Optidrive®
Velocità di guida max.*	10 km/h	10 km/h
Flusso olio idraulico, ausiliario / pressione	30 l/min 185 bar	30 l/min 185 bar
Radiatore olio idraulico	standard	standard
Raggio di sterzata interno/esterno	995 / 2050 mm	995 / 2050 mm
Max. altezza di sollevamento	2 790 mm	2 790 mm
Max.portata netta effettiva**	900 kg	900 kg
Max. forza di frenatura / 50 cm	1100 kg	1100 kg
Tipo di batteria	Avant OptiTemp®, agli ioni di litio	Avant OptiTemp®, agli ioni di litio
Capacità della batteria	13 kWh	27 kWh
Voltaggio	44 V	44 V
Carburante	Elettrico	Elettrico
Autonomia***	3 ore	6 ore
Art	**ME513**	**ME527**

* Ruote da 15"

** con zavorre laterali posteriori da 180 kg

*** In lavori di carico medio; nessun attacco idraulico utilizzato