

Série 100 Sherpa 100 Eco

Le SHERPA100 Eco a une autonomie allant jusqu'à 6 heures et sa puissance est comparable à celle du SHERPA100. Il est équipé d'un moteur à combustion. Grâce au système de changement facile des batteries, le travail peut être prolongé sans avoir à recharger entre-temps. L'absence de gaz d'échappement, de bruit de moteur et l'étroite largeur de travail de 76 cm font du SHERPA 100 Eco un engin très recherché pour la démolition et les travaux dans les espaces confinés.



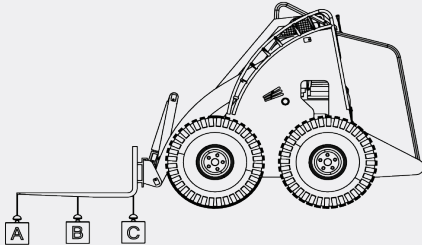
Caractéristiques techniques

Sherpa 100 Eco		
Modèle moteur		PMAC
Type de batterie		Électrolyse
Autonomie batterie		~ 6h
Temps de recharge		12h
Puissance moteur	kW (ch)	3.1 (4.2)
Rotation max moteur	tr/min	1 650
Régime moteur défini	tr/min	1 650
Refroidissement moteur		par air
Entraînement et frein		Hydrostatique sur 2 roues arrière / 2 roues avant avec transmission par chaîne
Vitesse de déplacement max (continu)	km/h	4*
Charge de freinage	kg	535
Force de poussée et de traction	kg	290*
Système hydraulique de commande et de travail	l/bar	13 / 150
Capacité du réservoir hydraulique	l	38
Pneus standards		4.00x10 (profilé étroits tracteur)
Tension système électrique	V	24
Capacité batterie	Ah	358
Dimensions max (sans godet) L x l x H	mm	1 520 x 760 x 1 220
Poids avec pneus standards	kg	759

*Selon choix de pneu

CHARGES DE BASCULEMENT*

Fourches à palette charge basse**

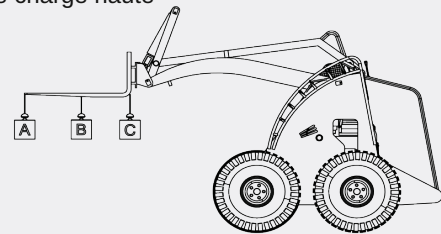


**Opérateur compris 75 kg

**Tenir compte du facteur de sécurité de 30%

A	B	C
269 kg	391 kg	718 kg

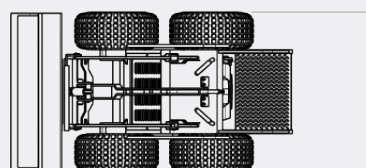
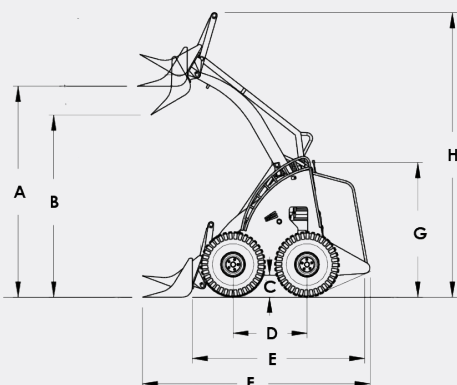
Fourches à palette charge haute**



A	B	C
196 kg	265 kg	413 kg

DIMENSIONS

Sherpa 100 Eco



A	1 860 mm
B	1 480 mm
C	121 mm
D	657 mm
E	1 520 mm
F	2 165 mm
G	1 220 mm
H	2 545 mm
I	760 mm