

SHUTTLE™ 4

TRANSPORT
DE PERSONNES ET
MARCHANDISES

Moteur essence 13.5 hp Kawasaki® ou

Moteur électrique 48-volt Electric

Capacité plateau : 0,25 m³



CUSHMAN™



CUSHMAN™
LET'S WORK!

Se déplacer avec aisance

Si vous avez besoin d'un véhicule à usage universel pour transporter aussi bien du matériel que des personnes, le Shuttle™ 4 est fait pour vous. Il dispose de 4 places assises, face à la route et d'une benne d'une capacité de 180 kg. Disponible en version électrique 48 volts ou essence équipé d'un moteur Kawasaki® de 13,5 cv, il assure un déplacement rapide et en toute sécurité.



HUTEUR
1.83 m

LONGUEUR
3.43 m



CAPACITÉ DE CHARGE
544 kg



LARGEUR
1.23 m

SHUTTLE 4 TRANSPORTEUR DE PERSONNES ET MARCHANDISES VERSION ESSENCE OU ÉLECTRIQUE

	ELECTRIQUE	ESSENCE
DIMENSIONS		
Longueur	343 cm	343 cm
Largeur	123 cm	123 cm
Hauteur sans toit	123 cm	123 cm
Hauteur avec toit	183 cm	183 cm
Empattement	237 cm	237 cm
Voie avant	89 cm	89 cm
Voie arrière	97 cm	97 cm
Garde au sol	11 cm	11 cm
Largeur plateau (intérieur)	108 cm	108 cm
Longueur plateau (intérieur)	80 cm	80 cm
Capacité plateau	0.25 m ³	0.25 m ³
PUISSANCE		
Moteur	48V, courant continu, à enroulement de dérivation	4-temps, 401cc, basses émissions
Puissance (kW)	13.5 kW (18.1 cv)	13.5 cv (10.1 kW)
Système	48V	démarrateur/générateur; régulateur à semi-conducteurs
Batteries (Qté, Type)	8, 6V à cycle profond	1, 12V sans maintenance
Entraînement	prise directe avec arbre moteur	transmission à dérivation continue
Filtre à huile	s/o	vissable
Système de refroidissement	s/o	par air
Capacité réservoir à carburant	s/o	22 l
Selecteur vitesses	Av-N-Ar, monté sur le tableau de bord	Marche avant/arrière
Pont	différentiel à engrenages hélicoïdaux	différentiel à engrenages hélicoïdaux
Rapport pont arrière	14.7:1	11.42:1(m. av.) 15.78:1(m. arr.)
PERFORMANCE		
Nombre de places	2 banquette 2 places, face à la route	2 banquette 2 places, face à la route
Poids à sec	325 kg	405 kg
Poids avec batteries et fluides	550 kg	425 kg
Capacité de charge du véhicule	540 kg	545 kg
Rayon de braquage externe	180kg	180 kg
Vitesse sur terrain plat	7.8 m	7.8 m
Speed (level ground)	21 km/h ± 0,8 km/h	26 km/h ± 0,8 km/h
DIRECTION ET SUSPENSION		
Direction	à crémaillère et compensation automatique	
Suspension avant	ressorts à lames avec amortisseurs hydrauliques	
Suspension arrière	ressorts à lames avec amortisseurs hydrauliques	
Freins de service	mécaniques, sur roues arrière, autoréglables	
Frein de parking	à compensation automatique, embrayage à point unique	
Pneumatiques	Links 18 x 8.5 - 8 4 plis	
CHÂSSIS ET COULEUR		
Châssis	acier soudé avec revêtement à base de poudre	
Coque avant et finition	TPO moulé par injection	
Coque arrière et finition	acier peinture type automobile	
Couleur standard	vert forêt, champagne	

Accessoires comprises

(à choisir lors de la commande)

- toit blanc ou beige
- pare-brise fixe ou rabattable
- chargeur externe ou embarqué

Options

- bâche trois côtés
- ridelles acier
- remplissage centralisé
- pistolet pour remplissage centralisé
- rétroviseur
- clignotants
- cendrier