

PSE13NPRO PSE13NPROLI



"EDGE"

Gerbeur électrique lithium avec une capacité de charge de 1300 kg



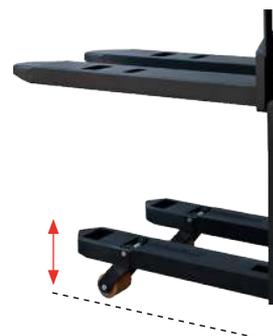
INTRODUCTION

Le nouveau modèle de gerbeur électrique "EDGE" PSE13NPRO est à la pointe de l'innovation. Il est la combinaison parfaite entre compacité et efficacité. Le tout, alimenté par une batterie lithium-ion de **100Ah**.

AVANTAGES

- Capacité 1,3 tonne
- Grande levée libre
- Levée semi-proportionnelle
- Compact et léger
- Grande maniabilité
- Nouveau timon ergonomique à 90°
- Batterie Li-ion 24V / 100Ah
- Autonomie 6h
- Mât SmartView
- Démarrage par code PIN / RFID
- Port USB

Levée initiale de 120mm série sur les modèles PSE13NPROLI



SEULEMENT 1762 MM
DE LONG

GRANDE
LEVÉE
LIBRE



CAPÔT MÉTALLIQUE

TIMON ERGONOMIQUE ET INTELLIGENT

Interrupteur tortue

Mise en service
par code PIN



Indicateur de décharge batterie
Horamètre / Code diagnostic



FACE
AVANT



FACE
ARRIÈRE

Bouton anti-écrasement

Papillon
marche AV / AR

Interrupteurs
de levée
et de descente



Carte d'accès RFID

La carte RFID offre un accès plus rapide à l'équipement et est idéale pour les applications lorsqu'un gerbeur doit être utilisé par différents opérateurs.

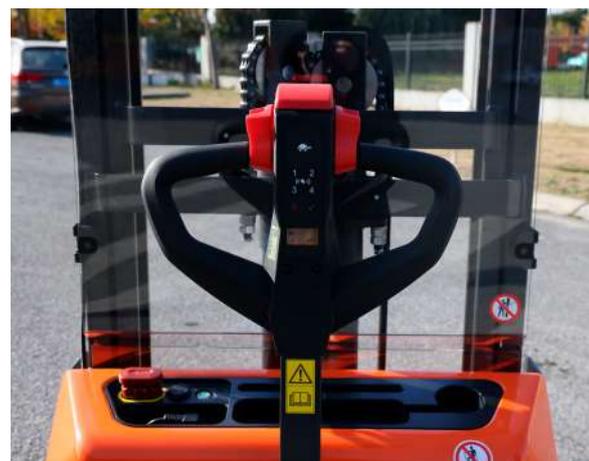
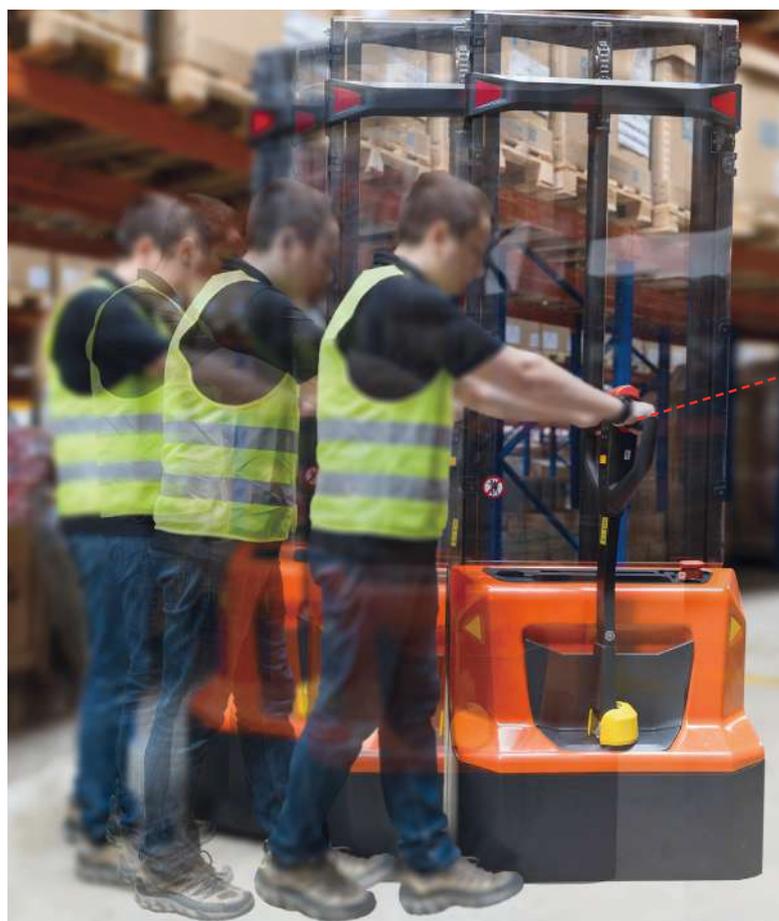


UN GERBEUR TRÈS MANIABLE

Le timon est équipé d'un vérin à gaz de série. Pour augmenter le confort de fonctionnement et la sécurité dans les camions, le PSE13N PRO est équipé de la fonction de réduction de vitesse automatique dans les virages.

Timon vertical

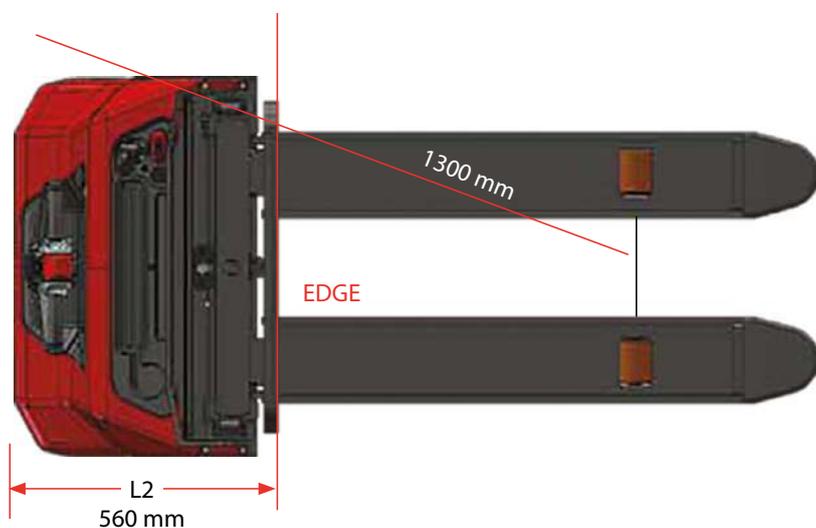
La fonction de conduite avec le timon en position ver compromettre la sécurité.



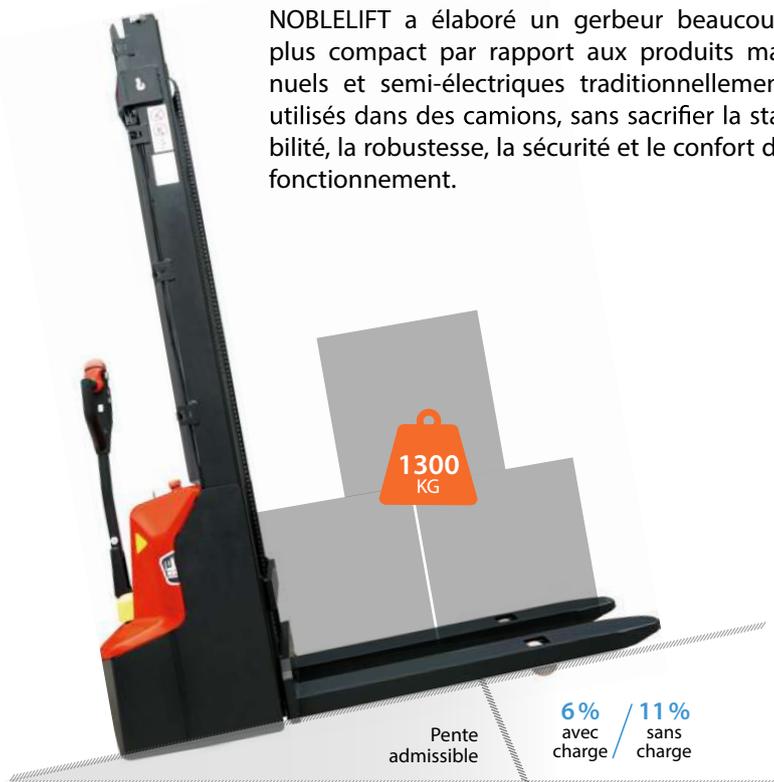
CHÂSSIS ROBUSTE AU DESIGN INNOVANT

Robuste et compact sont les mots qui caractérisent le mieux le châssis du nouveau EDGE. Tout a été pensé pour augmenter la robustesse du matériel.

Modèle	Longueur L2	Rayon de giration
PSE13NPRO	560 mm	1300 mm



NOBLELIFT a élaboré un gerbeur beaucoup plus compact par rapport aux produits manuels et semi-électriques traditionnellement utilisés dans des camions, sans sacrifier la stabilité, la robustesse, la sécurité et le confort de fonctionnement.



Capot en acier

Le capot principal est en acier avec une épaisseur de 1,5 mm.



Timon

La robustesse du timon s'explique par le fait qu'il est composé à 70% de fibre de verre.



Prise de diagnostic externe accessible sans outils

Modèle	Pente maxi avec charge	Pente maxi sans charge
PSE13NPRO	6%	11%



Timon central et mât "smart view"

Les nouveaux gerbeurs EDGE sont équipés d'un timon central augmentant ainsi la manœuvrabilité et le confort de l'utilisateur.

Le système de mât "smart view" permet à l'opérateur de voir jusqu'à 60% de la longueur des fourches et lui octroie un très large spectre de visibilité.



Fourches robustes

L'épaisseur d'acier utilisée, la conception et la fabrication totalement automatisée des fourches sont garants d'une robustesse à toute épreuve.



MAINTENANCE FACILITÉE

Accès pratique et rapide à n'importe quel composant du gerbeur, aucun élément n'est situé dans des zones difficiles d'accès. Aucun outillage spécifique n'est nécessaire.

Le BMS "Battery Managing System" de la batterie contrôle les paramètres de charge et de décharge, la température de fonctionnement, les courts-circuits. La communication avec BMS et le réglage du logiciel est possible via CAN-BUS.



CURTIS

CAN-BUS

Le système électrique utilise le protocole de communication CAN-BUS augmentant ainsi la fiabilité du système.



Tableau de bord avec port USB



Batterie lithium

24V 100Ah lithium **LifePO4** batterie avec **BMS**. Batterie au lithium a bornes de connexion avec vis et située à l'intérieur d'un boîtier en acier.



Le gerbeur PSE13NPRO est équipé d'une batterie Li-ion 24V / 100 Ah **LifePO4** sans entretien et un nombre très élevé de cycles de charge / décharge pendant la durée de vie.

SAFETY



PSE13NPRO



Référence Stockman	Mât	Hauteur de mât abaissé h1 (mm)	Levée libre h2 (mm)	Levée standard h3 (mm)	Hauteur de mât déployé h4 (mm)	Poids (kg)
--------------------	-----	--------------------------------	---------------------	------------------------	--------------------------------	------------

PSE13NPRO

PSE13NPRO2900	Duplex	1930	1450	2810	3290	639
PSE13NPRO3600		2280	1800	3510	3990	670
PSE13NPRO4300	Triplex			4215		

AVRIL 2025



PSE13NPROLI

Référence Stockman	Mât	Hauteur de mât abaissé h1 (mm)	Levée libre h2 (mm)	Levée standard h3 (mm)	Hauteur de mât déployé h4 (mm)	Poids (kg)
--------------------	-----	--------------------------------	---------------------	------------------------	--------------------------------	------------

PSE13NPROLI

PSE13NPRO2900LI	Duplex	1970	1450	2810	3330	745
PSE13NPRO3600LI		2320	1800	3510	4030	775
PSE13NPRO4300LI	Triplex			4215		

AVRIL 2025

COMPARATIF

Gerbeurs électriques lithium Noblelift



PSE12N

PSE13N PRO

Capacité	1.2 tonnes	1.3 tonnes
Poids Net	560/620 kg	590/690 kg
Longueur hors tout	1790mm	1790mm
Durée de la charge à 75%	40 mn	1h10
Capacité chargeur	24V/25Ah	24V/25Ah
Capacité Batterie lithium	24V/60Ah lithium	24V/100Ah lithium
Durée de la charge à 100%	2H30	3h45
Vitesse de déplacement avec/sans charge	4.5/4.7 km/h	4.5/4.7 km/h
Largeur hors tout	800 mm	800 mm
Autonomie	4h00	6h00
Pente admissible avec/sans charge %	5/10%	6/11 %
Carénage Plastique/Acier	ACIER	ACIER
Variateur	CURTIS	CURTIS
IP du timon de contrôle	IP54	IP65
Frein électromagnétique	✓	✓
BMS répondant à la norme EN62619	✓	✓
Démarrage code PIN	✓	✓
Démarrage RFID	✓	✓
Ecran LCD (horamètre, niveau batterie...etc)	✓	✓
Grande levée libre	X	✓
Levée proportionnelle	X	✓
Bouton levée/descente droitier/gaucher	X	✓
Prise de diagnostic accessible de l'extérieur	X	✓

Modèle		PSE12N1600	PSE12N2600	PSE12N2900
Marque		STOCKMAN		
Capacité nominale	Q (kg)	1200		
Centre de gravité	C (mm)	600		
Poids avec batterie	kg	560	570	580
Hauteur d'élévation	h3 (mm)	1514	2514	2814
Hauteur du mât abaissé	h1 (mm)	1930	1780	1930
Levée libre	h2 (mm)	1514	0	
Hauteur du mât déployé	h4 (mm)	1930	3037	3337
Hauteur du timon bas / haut	h14 (mm)	710/1150		
Longueur hors tout	l1 (mm)	1710		
Longueur sans fourches	l2 (mm)	560		
Largeur hors tout	b1 (mm)	800		
Dimension d'une fourche	s/e/l (mm)	60/180/1150		
Largeur extérieure des fourches	b5 (mm)	570/685		
Garde au sol	m2 (mm)	26		
Rayon de giration	Wa (mm)	1350		
Vitesse de déplacement sans / avec charge	km/h	4,7 / 4,5		
Vitesse d'élévation sans / avec charge	mm/s	190 / 120		
Vitesse d'abaissement sans / avec charge	mm/s	130 / 110		
Pente admissible sans / avec charge	%	10 / 5		
Frein de service		électromagnétique		
Moteur de traction, puissance S2 60 min	kW	0,65		
Moteur d'élévation, puissance S3 10 %	kW	2,2		
Tension / capacité batterie	V/Ah	24/60 Li-ion		
Poids batterie	kg	19		
Niveau sonore	dB (A)	< 70		

Modèle		PSE12N3200	PSE12N3600	PSE12N4150
Marque		STOCKMAN		
Capacité nominale	Q (kg)	1200		
Centre de gravité	C (mm)	600		
Poids avec batterie	kg	600	620	645
Hauteur d'élévation	h3 (mm)	3114	3514	4064
Hauteur du mât abaissé	h1 (mm)	2080	2280	2350
Levée libre	h2 (mm)	0		
Hauteur du mât déployé	h4 (mm)	3637	4037	4587
Hauteur du timon bas / haut	h14 (mm)	710/1150		
Longueur hors tout	l1 (mm)	1710		
Longueur sans fourches	l2 (mm)	560		
Largeur hors tout	b1 (mm)	800		
Dimension d'une fourche	s/e/l (mm)	60/180/1150		
Largeur extérieure des fourches	b5 (mm)	570/685		
Garde au sol	m2 (mm)	26		
Rayon de giration	Wa (mm)	1350		
Vitesse de déplacement sans / avec charge	km/h	4,7 / 4,5		
Vitesse d'élévation sans / avec charge	mm/s	190 / 120		
Vitesse d'abaissement sans / avec charge	mm/s	130 / 110		
Pente admissible sans / avec charge	%	10 / 5		
Frein de service		électromagnétique		
Moteur de traction, puissance S2 60 min	kW	0,65		
Moteur d'élévation, puissance S3 10 %	kW	2,2		
Tension / capacité batterie	V/Ah	24/60 Li-ion		
Poids batterie	kg	19		
Niveau sonore	dB (A)	< 70		

Modèle		PSE12N1600LI	PSE12N2600LI	PSE12N2900LI
Marque		STOCKMAN		
Capacité nominale	Q (kg)	1200		
Centre de gravité	C (mm)	600		
Poids avec batterie	kg	555	630	642
Hauteur d'élévation	h3 (mm)	1514	2514	2814
Hauteur du mât abaissé	h1 (mm)	1970	1820	1970
Levée libre	h2 (mm)	1514	0	
Hauteur du mât déployé	h4 (mm)	1970	3077	3377
Hauteur du timon bas / haut	h14 (mm)	710/1150		
Longueur hors tout	l1 (mm)	1750		
Longueur sans fourches	l2 (mm)	600		
Largeur hors tout	b1 (mm)	800		
Dimension d'une fourche	s/e/l (mm)	60/180/1150		
Largeur extérieure des fourches	b5 (mm)	570/685		
Garde au sol	m2 (mm)	20		
Rayon de giration	Wa (mm)	1390		
Vitesse de déplacement sans / avec charge	km/h	4,7/4,5		
Vitesse d'élévation sans / avec charge	mm/s	190/120		
Vitesse d'abaissement sans / avec charge	mm/s	130/110		
Pente admissible sans / avec charge	%	10/5		
Frein de service		électromagnétique		
Moteur de traction, puissance S2 60 min	kw	0,65		
Moteur d'élévation, puissance S3 10 %	kw	2,2		
Tension / capacité batterie	V/Ah	24/60 Li-ion		
Poids batterie	kg	19		
Niveau sonore	dB (A)	< 70		

Modèle		PSE12N3200LI	PSE12N3600LI
Marque		STOCKMAN	
Capacité nominale	Q (kg)	1200	
Centre de gravité	C (mm)	600	
Poids avec batterie	kg	654	670
Hauteur d'élévation	h3 (mm)	3114	3514
Hauteur du mât abaissé	h1 (mm)	2120	2320
Levée libre	h2 (mm)	0	
Hauteur du mât déployé	h4 (mm)	3677	4077
Hauteur du timon bas / haut	h14 (mm)	710/1150	
Longueur hors tout	l1 (mm)	1750	
Longueur sans fourches	l2 (mm)	600	
Largeur hors tout	b1 (mm)	800	
Dimension d'une fourche	s/e/l (mm)	60/180/1150	
Largeur extérieure des fourches	b5 (mm)	570/685	
Garde au sol	m2 (mm)	20	
Rayon de giration	Wa (mm)	1390	
Vitesse de déplacement sans / avec charge	km/h	4,7/4,5	
Vitesse d'élévation sans / avec charge	mm/s	190/120	
Vitesse d'abaissement sans / avec charge	mm/s	130/110	
Pente admissible sans / avec charge	%	10/5	
Frein de service		électromagnétique	
Moteur de traction, puissance S2 60 min	kw	0,65	
Moteur d'élévation, puissance S3 10 %	kw	2,2	
Tension / capacité batterie	V/Ah	24/60 Li-ion	
Poids batterie	kg	19	
Niveau sonore	dB (A)	< 70	

Modèle		PSE12NM800	PSE12NM1600	PSE12NM2000
Marque		STOCKMAN		
Capacité nominale	Q (kg)	1200		
Centre de gravité	C (mm)	600		
Poids avec batterie	kg	437	477	497
Hauteur d'élévation	h3 (mm)	714	1514	1914
Hauteur du mât abaissé	h1 (mm)	1130	1930	2330
Levée libre	h2 (mm)	714	1514	1914
Hauteur du mât déployé	h4 (mm)	1130	1930	2330
Hauteur du timon bas / haut	h14 (mm)	710 / 1150		
Longueur hors tout	l1 (mm)	1710		
Longueur sans fourches	l2 (mm)	560		
Largeur hors tout	b1 (mm)	800		
Dimension d'une fourche	s/e/l (mm)	60 / 180 / 1150		
Largeur extérieure des fourches	b5 (mm)	570		
Garde au sol	m2 (mm)	24		
Rayon de giration	Wa (mm)	1350		
Vitesse de déplacement sans / avec charge	km/h	4,5 / 4,2		
Vitesse d'élévation sans / avec charge	mm/s	140 / 110		
Vitesse d'abaissement sans / avec charge	mm/s	130 / 110		
Pente admissible sans / avec charge	%	10 / 5		
Frein de service		électromagnétique		
Moteur de traction, puissance S2 60 min	kW	0,65		
Moteur d'élévation, puissance S3 10 %	kW	2,2		
Tension / capacité batterie	V/Ah	24 / 60 li-ion		
Poids batterie	kg	17		
Niveau sonore	dB (A)	< 70		

Modèle		PSE12NM800LI	PSE12NM1195LI	PSE12NM1600LI
Marque		STOCKMAN		
Capacité nominale	Q (kg)	1200		
Centre de gravité	C (mm)	600		
Poids	kg	551	580	591
Levée initiale	mm	120	120	120
Hauteur d'élévation	h3 (mm)	714	1104	1514
Hauteur du mât abaissé	h1 (mm)	1240	1480	2007
Levée libre	h2 (mm)	714	1104	1514
Hauteur du mât déployé	h4 (mm)	1240	1480	2007
Hauteur du timon bas / haut	h14 (mm)	710 / 1150		
Longueur hors tout	l1 (mm)	1760		
Longueur sans fourches	l2 (mm)	608		
Largeur hors tout	b1 (mm)	800		
Dimension d'une fourche	s/e/l (mm)	60 / 180 / 1150		
Largeur extérieure des fourches	b5 (mm)	570		
Garde au sol	m2 (mm)	22		
Rayon de giration	Wa (mm)	1393 / 1330		
Vitesse de déplacement sans / avec charge	km/h	4,5 / 4,2		
Vitesse d'élévation sans / avec charge	mm/s	140 / 110		
Vitesse d'abaissement sans / avec charge	mm/s	130 / 110		
Pente admissible sans / avec charge	%	10 / 5		
Frein de service		électromagnétique		
Moteur de traction, puissance S2 60 min	kW	0,65		
Moteur d'élévation, puissance S3 7,5 %	kW	2,2		
Tension / capacité batterie	V/Ah	24 / 60 li-ion		
Poids batterie	kg	17		
Niveau sonore	dB (A)	< 70		

Modèle		PSE12N2900SCIMP	PSE12N3600SCIMP
Marque		STOCKMAN	
Capacité nominale	Q (kg)	1200	
Centre de gravité	C (mm)	600	
Poids avec batterie	kg	581	621
Hauteur d'élévation	h3 (mm)	2814	3514
Hauteur du mât abaissé	h1 (mm)	1930	2280
Levée libre	h2 (mm)	-	
Hauteur du mât déployé	h4 (mm)	3337	4037
Hauteur du timon bas / haut	h14 (mm)	710 / 1150	
Longueur hors tout	l1 (mm)	1710	
Longueur sans fourches	l2 (mm)	560	
Largeur hors tout	b1 (mm)	800	
Dimension d'une fourche	s/e/l (mm)	60 / 180 / 1150	
Largeur extérieure des fourches	b5 (mm)	570 / 685	
Garde au sol	m2 (mm)	26	
Rayon de giration	Wa (mm)	1350	
Vitesse de déplacement sans / avec charge	km/h	4,7 / 4,5	
Vitesse d'élévation sans / avec charge	mm/s	190 / 120	
Vitesse d'abaissement sans / avec charge	mm/s	130 / 110	
Pente admissible sans / avec charge	%	10 / 5	
Frein de service		électromagnétique	
Moteur de traction, puissance S2 60 min	kW	0,65	
Moteur d'élévation, puissance S3 10 %	kW	2,2	
Tension / capacité batterie	V/Ah	24 / 60 Li-ion	
Poids batterie	kg	19	
Niveau sonore	dB (A)	< 70	

Modèle		PSE12N1600SL	PSE12N2900SL	PSE12N3200SL	PSE12N3600SL
Marque		STOCKMAN			
Capacité nominale	Q (kg)	1200			
Centre de gravité	C (mm)	600			
Poids avec batterie	kg	720	795	805	825
Hauteur d'élévation	h3 (mm)	1514	2814	3114	3514
Hauteur du mât abaissé	h1 (mm)	1940	1940	2090	2290
Levée libre	h2 (mm)	1514	-		
Hauteur du mât déployé	h4 (mm)	2100	3400	3700	4100
Hauteur du timon bas / haut	h14 (mm)	710 / 1150			
Longueur hors tout	l1 (mm)	1790			
Longueur sans fourches	l2 (mm)	640			
Largeur hors tout	b1 (mm)	800 - 1181	800 - 1281	800 - 1381	800 - 1481
Dimension d'une fourche	s/e/l (mm)	40 / 100 / 1150			
Largeur extérieure des fourches	b5 (mm)	252 / 800			
Garde au sol	m2 (mm)	40			
Rayon de giration	Wa (mm)	1345			
Vitesse de déplacement sans / avec charge	km/h	4,5 / 4,2			
Vitesse d'élévation sans / avec charge	mm/s	160 / 110			
Vitesse d'abaissement sans / avec charge	mm/s	130 / 110			
Pente admissible sans / avec charge	%	10 / 5			
Frein de service		électromagnétique			
Moteur de traction, puissance S2 60 min	kW	0,65			
Moteur d'élévation, puissance S3 10 %	kW	2,2			
Tension / capacité batterie	V/Ah	24 / 60 Li-ion			
Poids batterie	kg	19			
Niveau sonore	dB (A)	< 70			