



IMER
TRACCESS



NACELLES ÉLÉVATRICES
Série IM 180

NACELLES ÉLEVATRICES IMER-ACCESS

Utilisation en intérieur et extérieur

➤ Les +

- > Modèles polyvalents adaptés pour une utilisation en intérieur et en extérieur
- > Motorisation Diesel ou Electrique ou Diesel / Électrique
- > Plateforme de grande capacité (longueur totale de 4,2 m avec l'extension de la plateforme 1,5 m)
- > Capacité à travailler à hauteur maximale, sans limitation de capacité, dans les angles d'inclinaison autorisés, sans utiliser les stabilisateurs de mise à niveau
- > Capacité maximale de 4 personnes même sur l'extension de la plateforme
- > Augmentation de plus de 100 kg de charge en version stabilisée

➤ Équipements standards

- > Roues directrices avant
- > Transmission hydraulique 2WD
- > Freins négatifs de stationnement
- > Déblocage mécanique de la traction pour le remorquage de secours
- > Descente manuelle de secours
- > Commandes proportionnelles
- > Dispositif de diagnostic
- > Compteur d'heures
- > Vanne de blocage sur les vérins
- > Extension manuelle de la plateforme de 1.5 m
- > Capteur d'inclinaison avec blocage manoeuvres
- > Capteur de surcharge
- > Avertisseur sonore de manoeuvres
- > Protections électriques contre le cisaillement
- > Boîtier de commande amovible
- > Garde-corps rabattables
- > Gyrophare
- > Câble 220 V avec prise et disjoncteur

➤ Équipements - version D

- > Moteur Diesel YANMAR 3 cylindres - 18 kW à refroidissement à l'eau
- > Batterie démarrage 12 V / 66 Ah
- > Alternateur pour batterie de démarrage
- > Roues tout terrain extra grip 720 x 245 mm

➤ Équipements - version E

- > Boîtier d'alimentation 48 V / 8 kW
- > Batteries traction 48 V / 300 Ah
- > Chargeur de batterie avec arrêt automatique
- > Système de contrôle batteries avec protection pour les basses tensions
- > Fiche coupe batterie
- > Roues tout terrain anti-traces avec extra grip 720 x 245 mm

➤ Équipements - version DE

- > Moteur Diesel à refroidissement à eau
- > Batterie démarrage 12 V / 66 Ah
- > Alternateur pour batterie de démarrage
- > Boîtier d'alimentation 48 V / 8 kW
- > Batteries traction 48 V / 300 Ah
- > Chargeur de batterie avec arrêt automatique
- > Système de contrôle batteries avec protection pour les basses tensions
- > Fiche coupe batterie
- > Roues tout terrain anti-traces avec extra grip 720 x 245 mm

➤ Version DE :

2 motorisations indépendantes
Diesel et Electrique



IM 11180
en intérieur
et en extérieur

➤ Capacité de charge
max. sur l'extension



➤ Extension de
la plateforme
1,50 m



IM 13180
en intérieur
et en extérieur avec stabilisateurs



en extérieur
sans stabilisateurs



➤ Plateforme de grande capacité (longueur totale de 4,2 m avec l'extension de la plateforme 1,5 m)

12,8 m
Hauteur de travail

IM 11180

14,8 m
Hauteur de travail

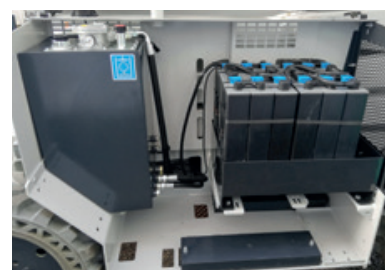
IM 13180



➤ Tableau de commandes simple d'utilisation, intuitif et amovible



➤ Boîte de contrôle et batterie principale



➤ Batterie secondaire et réserve de l'huile



➤ Prise pour le chargement et prise l'alimentation dans le panier avec indicateur de niveau de batterie (versions E et DE)



➤ Angle de braquage réduit grâce à l'inclinaison des roues de 70°



➤ Accès facile pour faire le plein de carburant



➤ Batterie secondaire externe pour la version DE

NACELLES ÉLÉVATRICES IMER-ACCESS SÉRIE IM 180

➤ Motorisation Diesel :

IM 11180 D - IM 13180 D

➤ Motorisation Électrique :

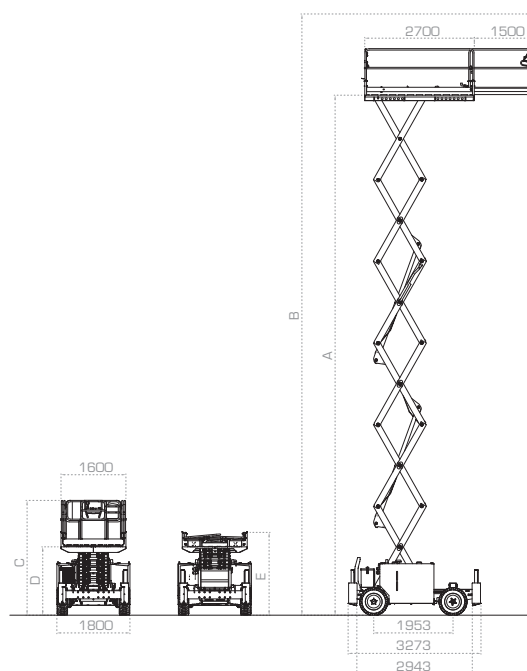
IM 11180 E - IM 13180 E

➤ Motorisation Diesel / Électrique :

IM 11180 DE - IM 13180 DE

➤ Les options

- > Transmission hydraulique 4 roues motrices
- > Essieu avant oscillant
- > Stabilisateurs hydrauliques automatiques
- > Kit air comprimé
- > Roues anti-traces (IM 11180 D - IM 13180 D)
- > Roues noires (IM 11180 E/DE - IM 13180 E/DE)
- > Kit de batterie 400 Ah (IM 11180 DE - IM 13180 DE)
- > Kit de batterie 400 Ah et 525 Ah (IM 11180 E - IM 13180 E)



Nacelles élévatrices		IM 11180 E	IM 11180 D	IM 11180 DE	IM 13180 E	IM 13180 D	IM 13180 DE
Nombre de ciseaux		5			6		
Longueur	mm	3 273			3 273		
Largeur	mm	1 800			1 800		
A (Hauteur de plancher)	mm	10 800			12 800		
B (Hauteur de travail max.)	mm	12 800			14 800		
C (Hauteur position repliée)	mm	2 687			2 944		
D (Hauteur de plancher mini.)	mm	1 541			1 698		
E (Hauteur repliée et garde-corps rabaisés)	mm	1 899			2 056		
Garde au sol	mm	300			300		
Charge admise (avec stabilisateurs)	kg	500 (600)			400 (500)		
Nb de personnes en intérieur / extérieur		4 / 4			4 / 2*		
Puissance moteur diesel YANMAR	kW	—	18.8	18.8	—	18.8	18.8
Puissance moteur électrique	kW	7.2	—	7.2	7.2	—	7.2
Capacité batteries démarrage	V / Ah	—	12 / 66	12 / 66	—	12 / 66	12 / 66
Poids batteries démarrage	kg	—	19	19	—	19	19
Capacité batteries traction	V / Ah	48 / 300	—	48 / 300	48 / 300	—	48 / 300
Capacité batteries max. (optionnel)	V / Ah	48 / 400-525	—	48 / 400	48 / 400-525	—	48 / 400
Poids batteries traction	kg	468 (300 Ah) 580 (400 Ah) 720 (525 Ah)	—	468 (300 Ah) 580 (400 Ah)	468 (300 Ah) 580 (400 Ah) 720 (525 Ah)	—	468 (300 Ah) 580 (400 Ah)
Chargeur de batteries	V / A	48 / 30	—	48 / 30	48 / 30	—	48 / 30
Capacité réservoir d'huile	L	56			56		
Vitesse max. de déplacement	km / h	4	5.5	5.5	4	5.5	5.5
Vitesse de déplacement en sécurité	km / h	0.6			0.6		
Pente max. 2WD / 4WD	%	25 / 35			25 / 35		
Rayon interne de braquage	m	1.94			1.94		
Rayon externe de braquage avec / sans stabilisateurs	m	4.83 / 4.52			4.83 / 4.52		
Dimensions roues	mm	Ø 720 x 245			Ø 720 x 245		
Inclinaison maxi. latérale / longitudinale	degrés	2 / 2.5			2 / 2.5		
Niveau de pression sonore continu	dB	< 70	76.4	76.4	< 70	76.4	76.4
Poids avec / sans stabilisateurs	kg	4 500 / 4 300	4 250 / 4 200	4 700 / 4 400	4 750 / 4 700	4 700 / 4 700	4 900 / 4 800

* 2 personnes en extérieur sur plateforme non stabilisé



IMER FRANCE

DIVISION T.P ACCESS

ZI Les Speyres - CS 70500 - 38450 VIF

Tél : 04.76.72.76.02 - Fax : 04.76.72.68.92

e-mail : tp@imer.fr

www.imer.fr

DISTRIBUÉ PAR :