



IMER
TRACCESS



NACELLES ÉLÉVATRICES
Série IM 220

NACELLES ÉLÉVATRICES IMER-ACCESS

Utilisation en intérieur et extérieur

Les +

- > Dimensions compactes 2.20 x 3.92 m.
- > Grande surface de travail avec une longueur totale de 6.8 m (extension plateforme comprise).
- > **IM 14220** : Déplacement à hauteur maximale à pleine charge (800 kg).
- > **IM 17220** : Déplacement à 16 m avec charge de 540 kg.
- > Modèle extrêmement polyvalent, approprié pour une utilisation en intérieur/extérieur, grâce à l'axe oscillant et aux 4 roues motrices.
- > Nivellement automatique pour surélever la machine sur les terrains difficiles (sur terrain plat la stabilisation n'est pas obligatoire)
- > Grande manoeuvrabilité grâce au rayon interne de braquage de 0.8 m et à la petite longueur de la machine.
- > Chargement maximal possible sur chaque extension de la plateforme.
- > Grande rigidité du châssis et stabilité des ciseaux.

Les équipements standards

- > Transmission hydrostatique 4WD
- > Freins négatifs de stationnement
- > Descente manuelle de secours
- > Débloccage mécanique de la traction pour le remorquage de secours
- > Commandes proportionnelles
- > Dispositif de diagnostic et compte-heure
- > Soupape de retenue
- > Double extension manuelle de la plateforme (2 m avant + 0.9 m arrière)
- > Capteur d'inclinaison avec blocage manoeuvre et alerte.
- > Avertisseur sonore des manoeuvres
- > Protection mécanique contre le cisaillement
- > Boitier de commande amovible
- > Essieu oscillant sur les roues arrières
- > Capteur de surcharge
- > Garde-corps rabattable
- > Marquage CE - EN 280
- > Balises clignotantes
- > Prédiposition câble pour ligne 230 V
- > Gyrophares
- > Nivellement hydraulique automatique
- > Accès possible grâce aux doubles échelles latérales

Les équipements standards D

- > Moteur Diesel avec refroidissement à eau 23 kW
- > Démarrage batterie 24 V 65 Ah
- > Démarrage batterie par alternateur
- > Pneus tout terrain extra grip 33 x 12 - 20"

Les équipements standards E

- > Bloc d'alimentation 48 V - 15 kW
- > Batterie traction 48 V - 630 Ah
- > Chargeur de batterie HF 48 V - 55 A avec dégagement automatique. Rechargement en 12-13 heures.
- > Système de commande de batterie avec basse tension et disjoncteur de sécurité.
- > Poignée de disjoncteur de batterie
- > Roues anti-traces tout terrain extra grip 33 x 12 - 20"

Les options

- > Roues anti-traces (IM 14220 D / IM 17220 D)
- > Roues noires (IM 14220 E / IM 17220 E)



IM 14220
en intérieur
et en extérieur avec stabilisateurs

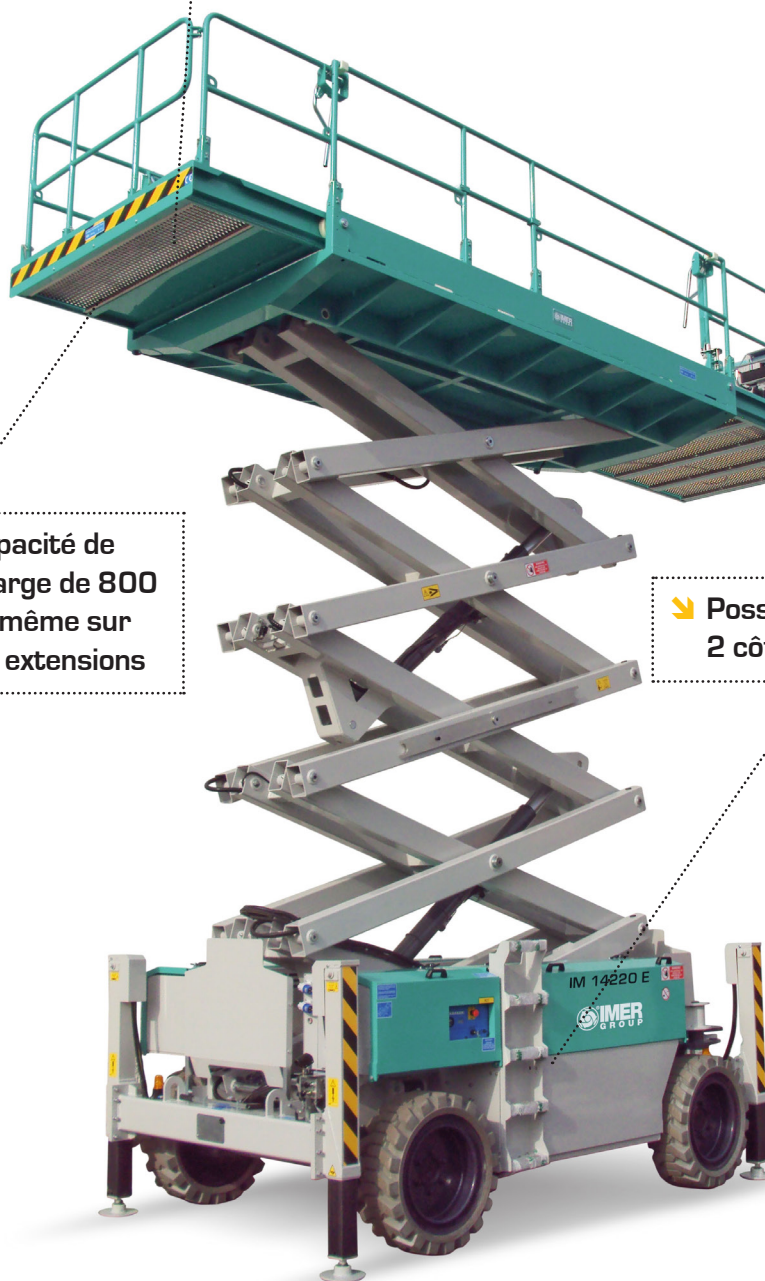


en extérieur
sans stabilisateurs

➤ Déplacement à hauteur maximale à pleine charge, même avec plateforme entièrement étendue

➤ Capacité de charge de 800 kg même sur les extensions

➤ Possibilité de 2 cô





IM 17220
en intérieur
et en extérieur avec stabilisateurs



en extérieur
sans stabilisateurs

➤ Extension de la plateforme 2 m avant et 0.9 m arrière
- Longueur totale de 6.8 m



➤ Nivellement automatique sur terrain inégal ou en pente.



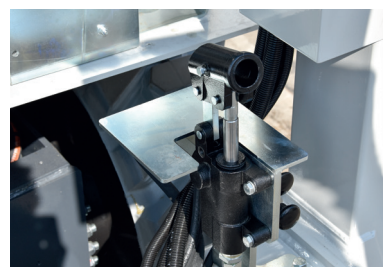
➤ Dimensions compactes



➤ Unité d'alimentation électrique à courant alternatif



➤ Commande de descente d'urgence manuelle



➤ Dispositif de descente manuelle des stabilisateurs



19 m
Hauteur de travail

IM 17220

Hauteur d'accès des
têtes de la machine

16.20 m
Hauteur de travail

IM 14220



➤ Plateforme sécurisée



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

NACELLES ÉLÉVATRICES IMER-ACCESS SÉRIE IM 220

➡ Motorisation Diesel :

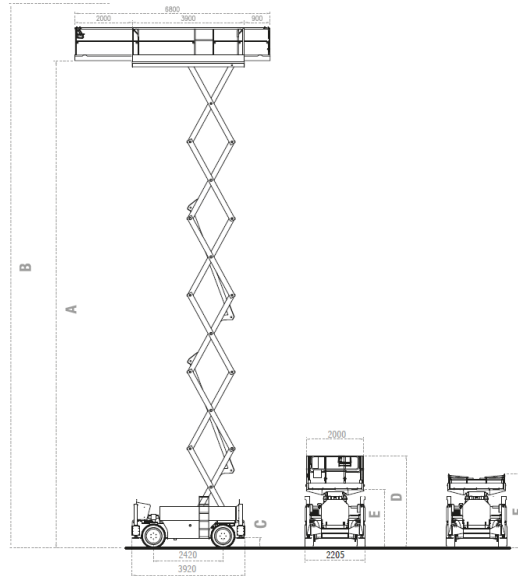
IM 14220 - IM 17220

➤ Motorisation Électrique :

IM 14220 - IM 17220

➡ Les options

- > Transmission hydraulique 4 roues motrices
- > Essieu avant oscillant
- > Stabilisateurs hydrauliques automatiques
- > Kit air comprimé
- > Roues anti-traces (IM 14220 D - IM 17220 D)
- > Roues noires (IM 14220 E/DE - IM 17220 E/DE)
- > Kit de batterie 400 Ah
(IM 14220 DE - IM 17220 DE)
- > Kit de batterie 400 Ah et 525 Ah
(IM 14220 E - IM 17220 E)



Nacelles élévatrices		IM 14220 E/D	IM 17220 E/D
Nombre de ciseaux		5	6
Longueur	mm	3 920	3 920
Largeur	mm	2 205	2 205
A (Hauteur de plancher)	mm	14 200	17 000
B (Hauteur de de travail max.)	mm	16 200	19 000
C (Garde au sol étendu/replié)	mm	340	340
D (Hauteur position repliée)	mm	3 010	3 200
E (Hauteur de plancher mini.)	mm	1 820	2 000
F (Hauteur position repliée et garde corps rabaissés)	mm	2 215	2 400
Hauteur maxi en déplacement		totale	totale
Charge admise (avec 3 personnes)	kg	800	540
Moteur Diesel	kW	23	23
Moteur Electrique	kW	15	15
Batteries (démarrage)	V / Ah	24 /65	24 /65
Batteries (traction)	V / Ah	48 / 630	48 / 630
Poids batteries (démarrage)	kg	38	38
Poids batteries (traction)	kg	960	960
Chargeur de batteries	V / A	48 /55	48 /55
Capacité réservoir huile	L	100	100
Vitesse de déplacement	km/h	Dies. : 6 - Elec. : 3.3	Dies. : 6 - Elec. : 3.3
Vitesse de déplacement en sécurité	km/h	0.6	0.5
Pente maxi	%	Dies. : 40 % - Elec. : 30 %	Dies. : 40 % - Elec. : 30 %
Inclinaison maxi latérale / longitudinale	°	2 ° / 2 °	1,5 ° / 2 °
Rayon interne de braquage	m	0.8	0.8
Rayon de braquage externe	m	4.2	4.2
Type de pneus		33 x 12 - 20"	33 x 12 - 20"
Dimensions pneus	mm	815 x 295	815 x 295
Poids total	kg	Dies. : 7 950 - Elec. : 8 260	Dies. : 8 300 - Elec. : 8 600



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 :

es caractéristiques et données techniques peuvent être modifiées par le constructeur sans engager sa responsabilité ni celle du distributeur - Photos non contractuelles - Octobre 2021.