



IMER GROUP



Nacelles élévatrices - Série Easy Up



TRConseil®  
www.TRConseil.com  
04 67 58 38 57





**IMER  
GROUP**

# NACELLES ÉLÉVATRICES IMER-ITECO

*Utilisation en intérieur*

## Les + EASY UP 5 et EASY UP 5 SP

- > Roues anti-traces qui conviennent également aux planchers délicats
- > Possibilité de passer des portes standard et d'être chargée dans un ascenseur
- > Facilité de transport grâce aux nombreux points d'ancrage et de levage
- > Batterie de grande capacité qui offre une grande autonomie
- > Dispositif de descente d'urgence avec une poignée à tirer (sécurité et fiabilité)
- > Avertisseur sonore de descente
- > Inclinomètre avec avertisseur sonore et blocage de la levée lors du dépassement de l'inclinaison autorisée
- > Chargeur avec fonction de maintenance : en le laissant alimenté, même après de longues périodes d'inactivité, il maintient la batterie chargée à 100%.
- > Plateforme plus large et plus spacieuse
- > Idéale pour les endroits difficiles d'accès ou sols surélevés avec résistance au poids limité
- > Chargement plus facile sur les rampes



Commande amovible pour des déplacements facilités. Télécommande à clé avec bouton d'arrêt d'urgence.



Roue avec frein automatique

Parmi les plus légères du marché pour sa hauteur de travail



Attaches pour faciliter la manutention



Tous les composants sont facilement accessibles pour la maintenance.

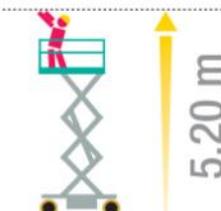
## Les équipements standards EASY UP 5

- > Descente manuelle de secours
- > Chargeur de batterie avec arrêt automatique
- > Indicateur de charge des batteries
- > Coupe-batterie
- > Capteur d'inclinaison avec une alarme sonore et blocage de la levée
- > Capteur de charge avec manoeuvre et alerte
- > Protections électriques contre le cisaillement
- > Roues anti-traces avec freins de stationnement
- > Vérin de levage avec soupape de sécurité
- > Plateforme antidérapante
- > Porte à ressort
- > Ridelles démontables rapidement

## Les options

- > Rampes de chargement

## EASY UP 5



## EASY UP 5 SP Version automotrice

➤ Rayon de braquage très réduit (1.25 m)

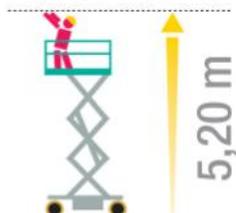
➤ Travail assuré en toute sécurité

➤ Capacité de charge de 200 kg



➤ C.C. : courant continu

**EASY UP 5 SP**



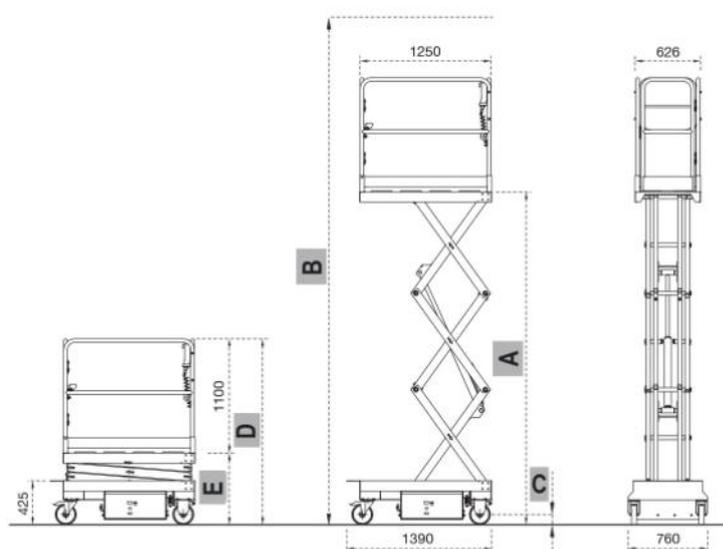
### ➤ Les équipements standards EASY UP 5 SP

- > Descente manuelle de secours
- > Chargeur de batterie avec coupure automatique
- > Indicateur de charge des batteries
- > Fiche coupe circuit
- > Capteur d'inclinaison avec une alarme sonore et blocage de la levée
- > Capteur de charge avec blocage des mouvements et alarme sonore et visuelle
- > Protections électriques contre le cisaillement
- > Roues anti-traces
- > Vérin de levage avec soupape de sécurité
- > Plateforme antidérapante
- > Porte à ressort
- > Ridelles démontables rapidement pour la manutention
- > Traction 4x2 avec moteur électrique
- > Freins électromagnétiques sur le 4 x 2
- > Rotation de la nacelle par les moteurs des roues
- > Protection anti-basculement
- > Boîtier de commande IP 65 sur la nacelle, avec commandes proportionnelles
- > Sélecteur avec 3 vitesses différentes
- > Alarme de mouvement sonore
- > Klaxon
- > Panneau de contrôle des sols avec le commutateur principal
- > Gyrophare
- > Ridelles démontables rapidement

### ➤ Les options

- > Rampes de chargement
- > Batteries gel

# NACELLES ÉLÉVATRICES IMER-ITECO SÉRIE EASY UP



**EASY UP 5**  
UTILISATION EN INTÉRIEUR

**EASY UP 5 SP**  
UTILISATION EN INTÉRIEUR  
ET EXTÉRIEUR

Nacelles élévatrices		EASY UP 5	EASY UP 5 SP
Nombre de ciseaux		3	3
A	mm	3 200	3 200
B	mm	5 200	5 200
C	mm	60	25
D	mm	1 790	1 810
E	mm	690	710
Charge admise (avec 1 personne)	kg	200	200
Moteur électrique (bloc d'alimentation)	kW	1.6	2
Moteur électrique traction	V/kW	-	24 / 1
Batteries	V/Ah	12 / 105	2 x 12 / 105
Chargeur de batteries	V	230	230
Capacité réservoir huile	l	2	2
Durée montée / descente	s	17 / 17	17 / 20
Inclinaison latérale max / longitudinale	km/h	1.3 / 2.5	1.5 / 2.5
Pente maxi.	%	-	25
Vitesse de déplacement	km/h	-	0 à 4
Vitesse de déplacement en sécurité	km/h	-	0.6
Rayon interne de braquage	m	-	0
Rayon externe de braquage	m	-	1.25
Poids	kg	390	500



IMER GROUP



Nacelles élévatrices - Série IM 80



TRConseil®

[www.TRConseil.com](http://www.TRConseil.com)

04 67 58 38 57





**IMER  
GROUP**

# NACELLES ÉLÉVATRICES IMER-ITECO

**Utilisation en intérieur  
(intérieur / extérieur pour la  
IM 5980 EX)**

## Les +

- > Traction électrique : consommation plus faible, meilleure autonomie et traction.
- > De nombreuses pièces sont communes à toute la gamme.
- > Tous les éléments sont contenus dans le châssis et sont faciles d'accès. Rien ne reste à l'extérieur.
- > La nacelle ciseaux IM 7380 est la plus compacte et légère du marché pour une hauteur de travail de 9.20 m avec des performances sans restrictions.
- > La nacelle IM 4680 fait seulement 995 kg, et une hauteur repliée de seulement 2 m.
- > Déplacement à hauteur maximale à pleine charge.
- > Vitesse de déplacement et inclinaison excellentes.
- > Capacité et nombre de personnes maximales autorisées sur l'extension de la plateforme.
- > Grande rigidité du châssis et des ciseaux.

## Les équipements standards

- > Traction électrique sur les roues avant
- > Freins négatifs de stationnement électromagnétiques à débrayage électrique
- > Direction à 90°
- > Extension manuelle de la plateforme (1 m)
- > Descente manuelle de secours
- > Vanne de blocage sur le vérin
- > Batteries 24 V - 185 Ah (C5)
- > Chargeur de batterie avec arrêt automatique
- > Avertisseur sonore des manoeuvres, klaxon, compte-heures
- > Capteur d'inclinaison avec blocage manoeuvre et alerte
- > Déblocage mécanique de la traction pour le remorquage de secours
- > Roues pleines en caoutchouc anti-marquage
- > Protections électriques contre le cisaillement
- > Protections anti-basculement
- > Dispositif de contrôle batteries avec protection contre les basses tensions
- > Garde-corps rabattables
- > Capteur de surcharge
- > Marquage CE - EN 280
- > Prédiposition câble pour ligne 230 V
- > Gyrophares
- > Commandes proportionnelles avec dispositif de diagnostic

## Les options

- > Kit ligne 230 V avec prises et disjoncteur
- > Kit 2<sup>ème</sup> gyrophare
- > Air comprimé sur la nacelle
- > Batterie GEL



Console de commande simple et intuitive



IM 4680



Direction à 90°

➤ Possibilité de travailler avec 2 personnes sur l'extension à hauteur et charge maximales

➤ Large espace de travail grâce au système télescopique

➤ La plus compacte et légère du marché. Elle permet de travailler à 9.20 m de haut sans aucune restriction

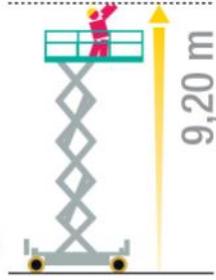
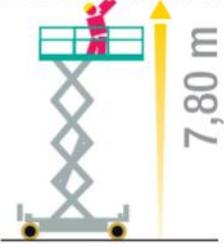
➤ Extension manuelle de 1 m



➤ version 5980EX  
 en extérieur  
 en intérieur

IM 5980  
IM 5980 EX

IM 7380

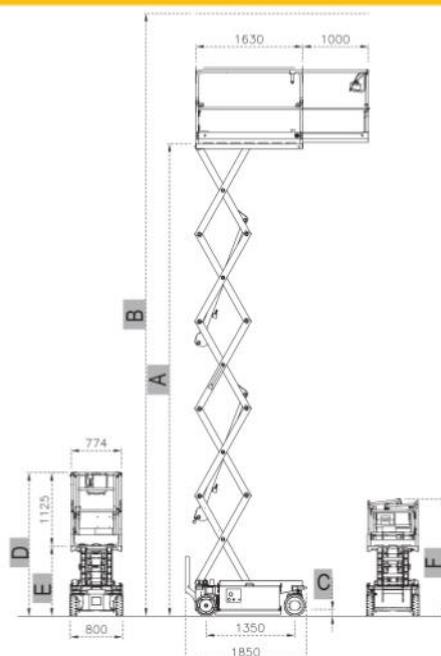


➤ Garde-corps rabattables manuellement



➤ Tous les composants du moteur sont facilement accessibles

# NACELLES ÉLÉVATRICES IMER-ITECO SÉRIE IM 80



**IM 4680 / IM 5980 / IM 7380**  
UTILISATION EN INTÉRIEUR

**IM 5980 EX**  
UTILISATION EN EXTÉRIEUR

Nacelles élévatrices		IM 4680	IM 5980	IM 5980 EX	IM 7380
Nombre de ciseaux		3	4	4	5
Longueur	mm	1 850	1 850	1 850	1 850
Largeur	mm	800	800	800	800
A	mm	4 500	5 800	5 800	7 200
B	mm	6 500	7 800	7 800	9 200
C	mm	90 / 22	90 / 22	90 / 22	90 / 22
D	mm	1 990	2 100	2 100	2 200
E	mm	870	970	970	1 080
F	mm	1 600	1 700	1 700	1 800
Charge admise	kg	230	230	230	200
Charge admise sur l'extension	kg	230	230	230	200
Nombre de personnes admises		2	2	2 / 1	2
Moteurs électriques traction	V/kW	24 / 2.4			
Centrale hydraulique de levage	V/kW	24 / 2.1			
Batteries traction	V/Ah	24 / 185 (C5)			
Poids batteries	kg	4 x 28			
Chargeur de batteries	V/A	24 / 20			
Capacité réservoir huile	l	7			
Vitesse de déplacement maxi	km/h	4			
Vitesse de déplacement en sécurité	km/h	0.6			
Pente maxi.	%	25			
Rayon interne de braquage	m	0			
Rayon externe de braquage	m	1.7			
Dimensions roues	mm	325 x 100			
Type de roues		cushion			
Inclinaison maxi. latérale / longitudinale	degrés	1.5 / 2.5			
Poids total	kg	995	1 300	1 500	1 700



IMER GROUP



Nacelles élévatrices - Série IM 80 MC



TRConseil®  
www.TRConseil.com  
04 67 58 38 57



# NACELLES ÉLÉVATRICES IMER-ACCESS

**IM 4680 MC EX : Utilisation en intérieur et extérieur**

**IM 5980 MC : Utilisation en intérieur**

## ↳ Les +

- > Moteur électrique : consommation plus faible, meilleure autonomie et traction
- > Tous les éléments sont contenus dans le châssis et sont facile d'accès. Rien ne reste à l'extérieur
- > Déplacement à hauteur maximale de travail avec plateforme étendue
- > Capacité et nombre de personnes maximales maintenus sur l'extension de la plateforme
- > Grande rigidité du châssis et des ciseaux
- > La plateforme latérale amovible augmente la capacité de chargement pour les objets encombrants, en laissant inchangée la manipulation et l'agilité avec plate-forme fermée, ce qui permet d'effectuer des travaux dans les espaces confinés
- > La porte coulissante de la plateforme latérale permettent de charger et décharger des matériels volumineux plus facilement

## ↳ Les équipements standards

- > Traction électrique sur les roues avant
- > Freins négatifs de stationnement électromagnétiques à débrayage électrique
- > Direction à 90°
- > Panneau de commande avec câble spiralé (IM 5980 MC)
- > Extension latérale 0.36 m
- > Descente manuelle de secours
- > Vanne de blocage sur le vérin
- > Batteries 24 V - 185 Ah (C5)
- > Chargeur de batterie avec arrêt automatique
- > Avertisseur sonore de manoeuvres, klaxon, compteur d'heures
- > Capteur d'inclinaison avec blocage manoeuvre et alerte
- > Déblocage mécanique de la traction pour le remorquage de secours
- > Roues pleines en caoutchouc anti-marquage
- > Protections électriques contre le cisaillement
- > Protections anti-basculement
- > Dispositif de contrôle batteries avec protection contre les basses tensions
- > Capteur de surcharge
- > Marquage CE - EN 280
- > Prédiposition câble pour ligne 220 V
- > Gyrophare
- > Commandes proportionnelles avec dispositif de diagnostic

## ↳ Les options

- > Kit ligne 230 V avec prises et disjoncteur
- > Batteries GEL Série IM 80
- > Kit 2<sup>ème</sup> gyrophare
- > Kit pour air comprimé



**en intérieur**



**en extérieur**

**IM 4680 MC EX**



↳ **Extension latérale**  
**0.36 m**

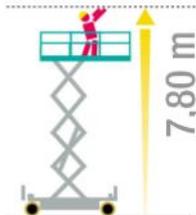


➤ **Panneau de commande simple et intuitif**

➤ **La porte coulissante de la plateforme latérale permet de charger et décharger des matériels volumineux plus facilement**



**IM 5980 MC**



➤ **Porte coulissante latérale**



# NACELLES ÉLEVATRICES IMER-ACCESS SÉRIE IM 80 MC



Nacelles élévatrices		IM 4680 MC EX	IM 5980 MC
Nombre de ciseaux		3	4
Longueur	mm	1 850	1 850
Largeur	mm	800	800
A (Hauteur de plancher)	mm	4 500	5 900
B (Hauteur de de travail max.)	mm	6 500	7 800
C (Garde au sol étendu/replié)	mm	90 / 22	90 / 22
D (Hauteur position repliée)	mm	2 025	2 130
E (Hauteur de plancher mini.)	mm	869	972
Charge admise *	kg	230	220
Moteurs électriques traction	V/kW	24 / 2.4	24 / 2.4
Centrale hydraulique de levage	V/kW	24 / 2.2	24 / 2.2
Batteries traction	V/Ah	24 / 185 C5	24 / 185 C5
Poids batteries	kg	4 x 28	4 x 28
Chargeur de batteries	V/A	24 / 20	24 / 20
Capacité réservoir huile	l	7	7
Vitesse de déplacement	km/h	0 à 4	0 à 4
Vitesse de déplacement en sécurité	km/h	0.7	0.6
Pente maxi.	%	25	25
Rayon interne de braquage	m	0	0
Rayon externe de braquage	m	1.65	1.65
Dimensions roues	mm	325 x 100	325 x 100
Type de roues		cushion	cushion
Inclinaison maxi. latérale / longitudinale	degrés	1.5 / 2.5	1.5 / 2.5
Poids total	kg	1 535	1 730



IMER GROUP



Nacelles élévatrices - Série IM 90



TRConseil®  
www.TRConseil.com  
04 67 58 38 57



# NACELLES ÉLÉVATRICES IMER-ACCESS

**IM 6390 EX** | **Utilisation en intérieur et extérieur**  
**IM 8290 EX**

**Autres modèles** | **Utilisation en intérieur**

## ↳ Les +

- > Moteur électrique : consommation plus faible, cycles plus long
- > Déplacement à hauteur maximale
- > Capacité maximale de charge sur l'extension de la plateforme
- > Tous les éléments sont contenus dans le châssis et sont faciles d'accès. Rien ne reste à l'extérieur
- > Nouveau châssis qui assure une répartition optimale des poids, améliore la stabilité et l'utilisation de la machine
- > Nouveau design et taille de ciseaux pour une meilleure stabilité et confort de travail
- > Excellente vitesse et aptitude en pente
- > Boîtier de commande intuitif et ergonomique avec affichage numérique

## ↳ Les équipements standards

- > Traction électrique sur les roues avant
- > Freins négatifs de stationnement électromagnétiques
- > Direction à 90°
- > Extension manuelle de la plateforme (1,3 m)
- > Descente manuelle de secours
- > Vanne de blocage sur le vérin
- > Batteries 24 V - 200 Ah / 250 Ah (C5)
- > Chargeur de batterie avec coupure automatique
- > Avertisseur sonore des manoeuvres, klaxon, compte-heures
- > Capteur d'inclinaison avec blocage manoeuvre et alerte
- > Déblocage mécanique de la traction pour le remorquage de secours
- > Roues pleines en caoutchouc anti-marquage
- > Protections électriques contre le cisaillement
- > Protections anti-basculement
- > Dispositif de contrôle batteries avec protection contre les basses tensions
- > Garde-corps rabattables
- > Capteur de surcharge
- > Marquage CE - EN 280
- > Prédiposition câble pour ligne 220 V
- > Gyrophare
- > Commandes proportionnelles avec dispositif de diagnostic

## ↳ Les options

- > Kit ligne 230 V avec prises et disjoncteur
- > Batteries GEL
- > Kit 2<sup>ème</sup> gyrophare
- > Circuit air comprimé

↳ **IM 6390: légère (1 640 kg)**  
**et avec une grande capacité**  
**de charge de 400 kg**  
(Version intérieure uniquement)



en intérieur



en extérieur

IM 6390  
IM 6390 EX



IM 8290



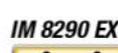
en intérieur



en intérieur



en extérieur



en extérieur

IM 8290  
IM 8290 EX



Direction à 90°



Nouvelle conception  
et taille des ciseaux

▶ **IM 12090**: modèle le plus compact et léger sur le marché, pour travailler à 14 m sans réduction de ses performances



Bloc d'alimentation hydraulique



Boîtier de commande simple robuste et intuitif



Grand compartiment pour placer des batteries de plus grande capacité

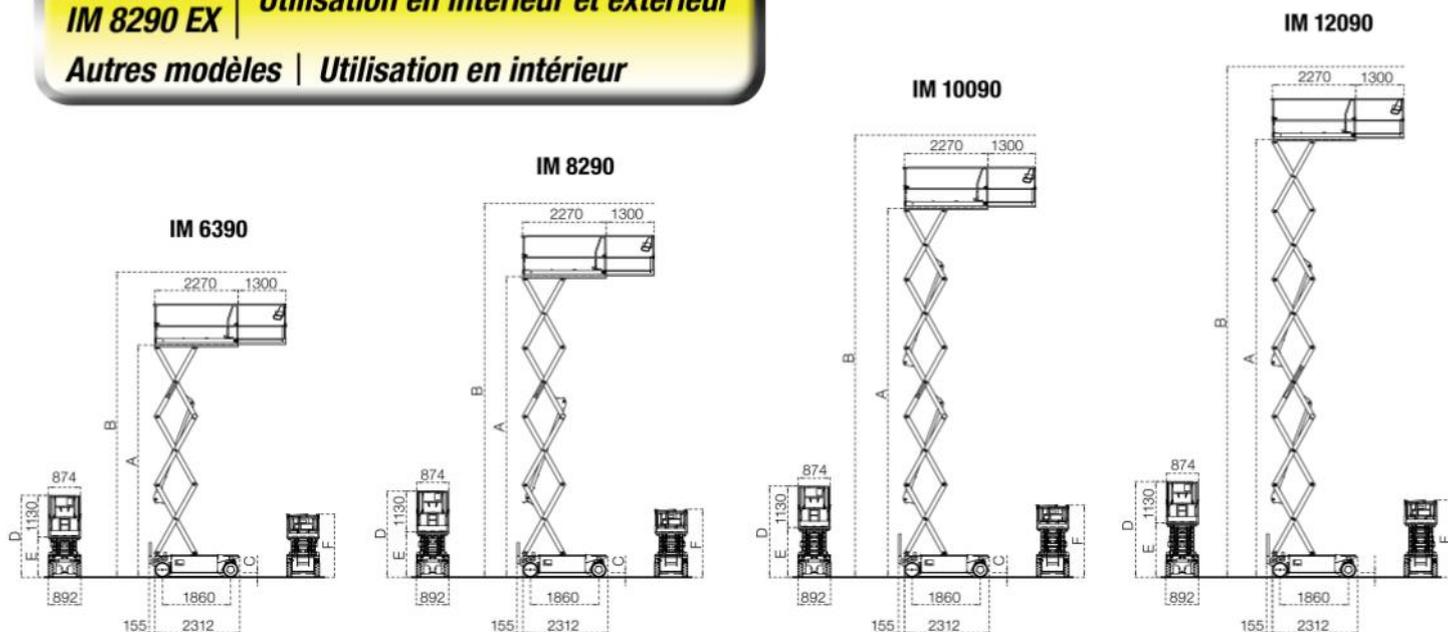


Nouvelle conception du châssis qui permet un nettoyage facile et assure la protection des composants

# NACELLES ÉLÉVATRICES IMER-ACCESS SÉRIE IM 90

**IM 6390 EX** | Utilisation en intérieur et extérieur  
**IM 8290 EX**

**Autres modèles** | Utilisation en intérieur



Nacelles élévatrices		IM 6390	IM 6390 EX	IM 8290	IM 8290 EX	IM 10090	IM 12090
Nombre de ciseaux		3		4		5	6
Longueur	mm	2 467		2 467		2 467	2 467
Largeur	mm	892		892		892	892
A (Hauteur de plancher)	mm	6 300		8 200		10 100	11 900
B (Hauteur de de travail max.)	mm	8 300		10 200		12 100	13 900
C (Garde au sol étendu/replié)	mm	123 / 24		123 / 24		123 / 24	123 / 24
D (Hauteur position repliée)	mm	2 238		2 364		2 492	2 619
E (Hauteur de plancher mini.)	mm	1 108		1 235		1 362	1 489
F (Hauteur position repliée et garde corps rabaisés)	mm	1 731		1 858		1 985	2 112
Charge admise (en intérieur) / nb de personnes	kg	400 / 3	350 / 3	300 / 3	230 / 2	300 / 3	220 / 2
Charge admise (en extérieur) / nb de personnes	kg	-	350 / 1	-	230 / 1	-	-
Moteurs électriques traction	V / kW	24 / 3		24 / 3		24 / 3	
Centrale hydraulique de levage	V / kW	24 / 3		24 / 3		24 / 3	
Batteries traction	V / Ah	24 / 200	24 / 200	24 / 200	24 / 250	24 / 250	24 / 300
Poids batteries	kg	4 x 31	4 x 31	4 x 31	4 x 45	4 x 45	4 x 53
Chargeur de batteries	V/A	24 / 20	24 / 20	24 / 20	24 / 30	24 / 30	24 / 30
Capacité réservoir huile	l	17		17		17	
Vitesse de déplacement	km/h	0 à 4		0 à 4		0 à 4	
Vitesse de déplacement en sécurité	km/h	0.6		0.6		0.6	
Pente maxi.	%	25		25		25	
Rayon interne de braquage	m	0		0		0	
Rayon externe de braquage	m	2.22		2.22		2.22	
Dimensions roues	mm	410 x 130		410 x 130		410 x 130	
Type de roues		cushion		cushion		cushion	
Inclinaison maxi. latérale / longitudinale	degrés	1.5 / 2.5	1.5 / 2.5	1.5 / 2.5	1.5 / 2.5	1.5 / 2.5	1.2 / 2.5
Poids total	kg	1 640	1 940	2 000	2 640	2 850	3 000



IMER GROUP



Nacelles élévatrices - Série IT 122





**IMER  
GROUP**

# NACELLES ÉLÉVATRICES IMER-ITECO

**Utilisation en intérieur  
(Intérieur / extérieur pour la  
IT 10122 EX)**

## Les +

- > Traction électrique : consommation plus faible, meilleure autonomie et traction.
- > De nombreuses pièces sont communes à toute la gamme.
- > Tous les éléments sont contenus dans le châssis et sont facile d'accès.
- > Déplacement à hauteur maximale.
- > Vitesse de déplacement.
- > Capacité et nombre de personnes maximales autorisées sur l'extension de la plateforme.
- > Grande rigidité du châssis et des ciseaux.

## Les équipements standards

- > IT 10122 utilisation en intérieur
- > IT 10122 EX utilisation en intérieur et extérieur
- > Traction électrique sur les roues avant
- > Freins négatifs de stationnement électromagnétiques à débrayage électrique
- > Direction à 90°
- > Extension manuelle de la plateforme (1,4 m)
- > Descente manuelle de secours
- > Vanne de blocage sur le vérin
- > Batteries 24 V - 250 Ah / 300 Ah (C5)
- > Chargeur de batteries à déclenchement automatique
- > Avertisseur sonore des manoeuvres, klaxon, compte-heures
- > Capteur d'inclinaison avec blocage manoeuvre et alerte
- > Déblocage mécanique de la traction pour le remorquage de secours
- > Roues pleines en caoutchouc anti-marquage
- > Protections électriques contre le cisaillement
- > Protections anti-basculement
- > Dispositif de contrôle batteries avec protection contre les basses tensions
- > Garde-corps rabattables
- > Capteur de surcharge
- > Marquage CE - EN 280
- > Prédiposition câble pour ligne 220 V
- > Gyrophares
- > Commandes proportionnelles avec dispositif de diagnostic

## Les options

- > Kit ligne 230 V avec prises et disjoncteur
- > Kit 2<sup>ème</sup> gyrophare

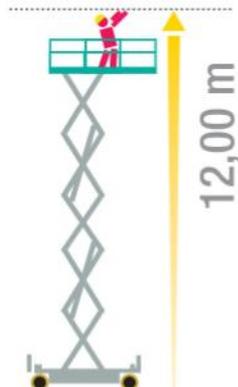
Capacité de charge de 450 kg même sur l'extension



Extension de la plateforme 1,40 m



IT 10122  
IT 10122 EX



version 10122EX



en extérieur



en intérieur



↳ Capacité de charge de 300 kg même sur l'extension



↳ Châssis fonctionnel pour un nettoyage facile



↳ Direction à 90°

↳ Garde au sol : 12 cm

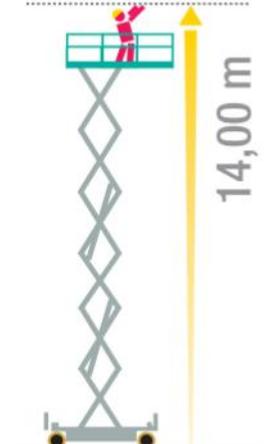


↳ Machine version repliée

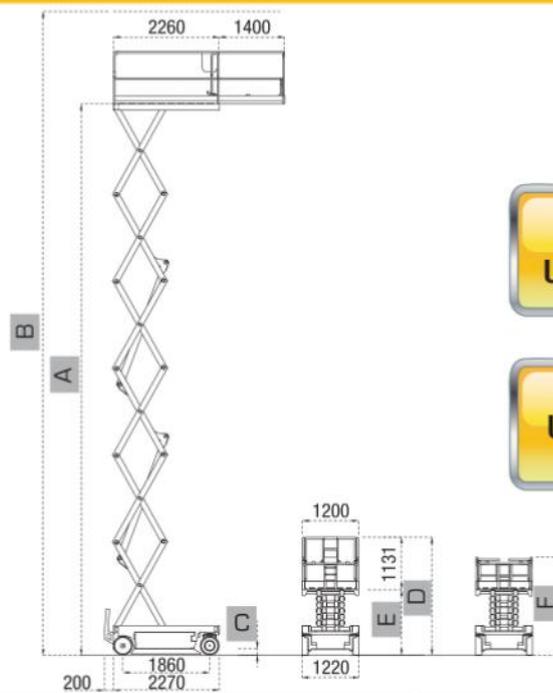


↳ Tous les composants du moteur sont facilement accessibles

IT 12122



# NACELLES ÉLÉVATRICES IMER-ITECO SÉRIE IT 122



**IT 10122 / IT 12122  
UTILISATION EN INTÉRIEUR**

**IT 10122EX  
UTILISATION EN INTÉRIEUR  
ET EXTÉRIEUR**

Nacelles élévatrices		IT 10122	IT 12122	IT 10122 EX
Nombre de ciseaux		5	6	5
Longueur	mm	2 270	2 270	2 270
Largeur	mm	1 220	1 220	1 220
A	mm	10 020	11 900	10 020
B	mm	12 020	13 900	12 020
C	mm	120 / 24		
D	mm	2 410	2 540	2 410
E	mm	1 280	1 410	1 280
F	mm	1 980	2 110	1 980
Charge admise en intérieur (avec 3 personnes)	kg	450	350	300
Charge admise en extérieur (avec 1 personne)	kg	-	-	300
Moteurs électriques traction	V/kW	24 / 3		
Centrale hydraulique de levage	V/kW	24 / 3		
Batteries traction	V/Ah	24 / 250	24 / 300	24 / 250
Poids batteries	kg	4 x 45	4 x 53	4 x 45
Chargeur de batteries	V/A	24 / 30		
Capacité réservoir huile	l	16		
Vitesse de déplacement	km/h	0 à 4		
Vitesse de déplacement en sécurité	km/h	0,7		
Pente maxi.	%	25		
Rayon interne de braquage	m	0		
Rayon externe de braquage	m	2,35		
Dimensions roues	mm	410 x 130		
Type de roues		cushion		
Inclinaison maxi. latérale / longitudinale	degrés	2 / 3	2 / 3	1,5 / 2
Poids total	kg	2 735	3 085	2 975



IMER GROUP



Nacelles élévatrices - Série IT 180





**IMER  
GROUP**

# NACELLES ÉLÉVATRICES IMER-ITECO

**Utilisation en intérieur  
et en extérieur**

➤ Une seule machine qui rassemble toutes les caractéristiques d'une machine industrielle et d'une machine tout terrain

## ➤ Les +

- > Machine sans restrictions de performances soit pour l'utilisation en intérieur, soit pour l'utilisation en extérieur.
- > La version Diesel/Électrique permet de fonctionner en intérieur sans bruit et sans pollution.
- > La plateforme fait 3.95 m de long (avec l'extension).
- > Nivelage automatique de la machine : facile, rapide, précis.
- > Nivelage de la machine pas obligatoire sur un sol plat.
- > Axe oscillant et 4 roues motrices, pour une meilleure traction sur terrains difficiles.
- > Déplacement à hauteur maximale, avec une inclinaison normale de la machine, sans restrictions de capacités.
- > Déplacement à hauteur maximale sans restrictions de capacités.
- > Capacité et nombre de personnes maximales autorisées sur l'extension de la plateforme.

## ➤ Les équipements standards D / DE

- > Déplacement à hauteur maximale
- > Roues directrices avant
- > Transmission hydraulique 2 WD / 4 WD
- > Frein négatif de stationnement
- > Déblocage mécanique de la traction pour le remorquage de secours
- > Différentiel hydraulique à blocage automatique
- > Moteur Diesel refroidi à l'eau
- > Batteries démarrage 12 V 66 Ah
- > Alternateur pour batteries démarrage
- > Descente manuelle de secours
- > Commandes proportionnelles
- > Dispositif de diagnostic
- > Compte-heures
- > Vanne de blocage sur les vérins
- > Extension manuelle de la plateforme de 1.4 m
- > Capteur d'inclinaison avec blocage manoeuvres
- > Avertisseur sonore des manoeuvres
- > Protections mécaniques contre le cisaillement
- > Pneus tout terrain extra-grip 27 x 10.5 x 15" (seulement version D)
- > Boîtier de commandes amovibles
- > Essieu oscillant sur les roues avant
- > Garde-corps rabattables
- > Capteur de surcharge
- > Marquage CE - EN 280
- > Gyrophares
- > Câble 220 V, prise et disjoncteur
- > Stabilisateurs hydrauliques automatiques

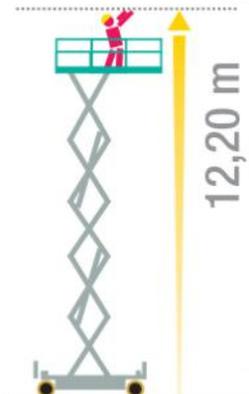
## ➤ Les équipements standards DE

- > Centrale hydraulique CC 24 V / 4 kW
- > Batteries traction 24 V 400 Ah
- > Chargeur de batteries HF 230 V / 24 V - 80 A
- > Dispositif de contrôle batteries avec protection pour les basses tensions
- > Fiche coupe-batterie
- > Alternateur pour batteries traction
- > Pneus tout-terrain extra grip anti-marquage 27 x 10.5 x 15"



➤ Portée maximale sur l'extension

IT 10180 D/DE





↳ Possibilité de rouler à pleine hauteur avec une machine tout-terrain

↳ Extension de la plateforme 1,40 m



↳ Machine repliée



IT 12180 D/DE



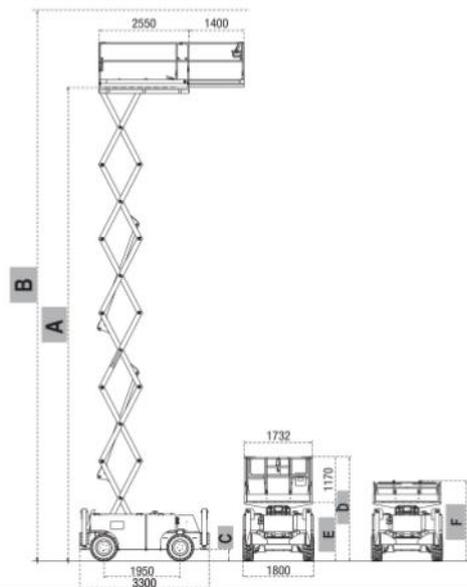
↳ Version DE :  
2 motorisations indépendantes  
Diesel et Electrique



## ↳ Les options

- > Roues anti-traces (IT 10180 D - IT 12180 D)
- > Kit radiateur air/huile
- > Roues noires (IT 10180 DE - IT 12180 DE)

# NACELLES ÉLÉVATRICES IMER-ITECO SÉRIE IT 180



**UTILISATION EN  
INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR**

Nacelles élévatrices		IT 10180 D	IT 10180 DE	IT 12180 D	IT 12180 DE
Nombre de ciseaux		5		6	
Longueur	mm	3 300		3 300	
Largeur	mm	1 800		1 800	
A	mm	10 200		11 900	
B	mm	12 200		13 900	
C	mm	300			
D	mm	2 545		2 685	
E	mm	1 375		1 515	
F	mm	1 940		2 080	
Charge admise (avec 3 personnes)	kg	500		-	
Charge admise (avec 2 personnes)	kg	-		350	
Type moteur Diesel - Nombre de cylindres		KUBOTA D722 - 3 cylindres			
Moteur Diesel	kW	14.6			
Moteur électrique	V/kW	-	24 / 4	-	24 / 4
Batteries (démarrage)	V/Ah	12 / 66			
Batteries (traction)	V/Ah	-	24 / 400	-	24 / 400
Poids batteries (démarrage)	kg	38			
Poids batteries (traction)	kg	-	290	-	290
Chargeur de batteries	V/A	-	24 / 80	-	24 / 80
Capacité réservoir huile	l	35			
Vitesse de déplacement	km/h	Dies. : 4.5 / 1.2 - Elec. : 2.8 / 0.75			
Vitesse de déplacement en sécurité	km/h	0.6			
Pente maxi. 2WD/4WD	%	35 % Diesel - 20 % Batterie			
Rayon interne de braquage	m	1.9			
Rayon externe de braquage	m	4.51			
Dimensions roues	mm	259 x 695			
Type de roues		27 x 10.5 x 15"			
Inclinaison maxi. latérale / longitudinale	degrés	2 / 3			
Poids total	kg	4 600		4 760	



IMER GROUP



Nacelle élévatrice - Série IT 220



# NACELLES ÉLÉVATRICES IMER-ACCESS

**Utilisation en intérieur  
et en 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).
- > **IT 14220** : Déplacement à hauteur maximale à pleine charge (800 kg).
- > **IT 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
- > Débloquage mécanique de la traction pour le remorquage de secours
- > Commandes proportionnelles
- > Dispositif de diagnostic et compte-heure
- > 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
- > Marquage CE - EN 280
- > Prédiposition câble pour ligne 230 V
- > Gyrophares
- > Nivellement hydraulique automatique

## ↳ 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 - 10 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"

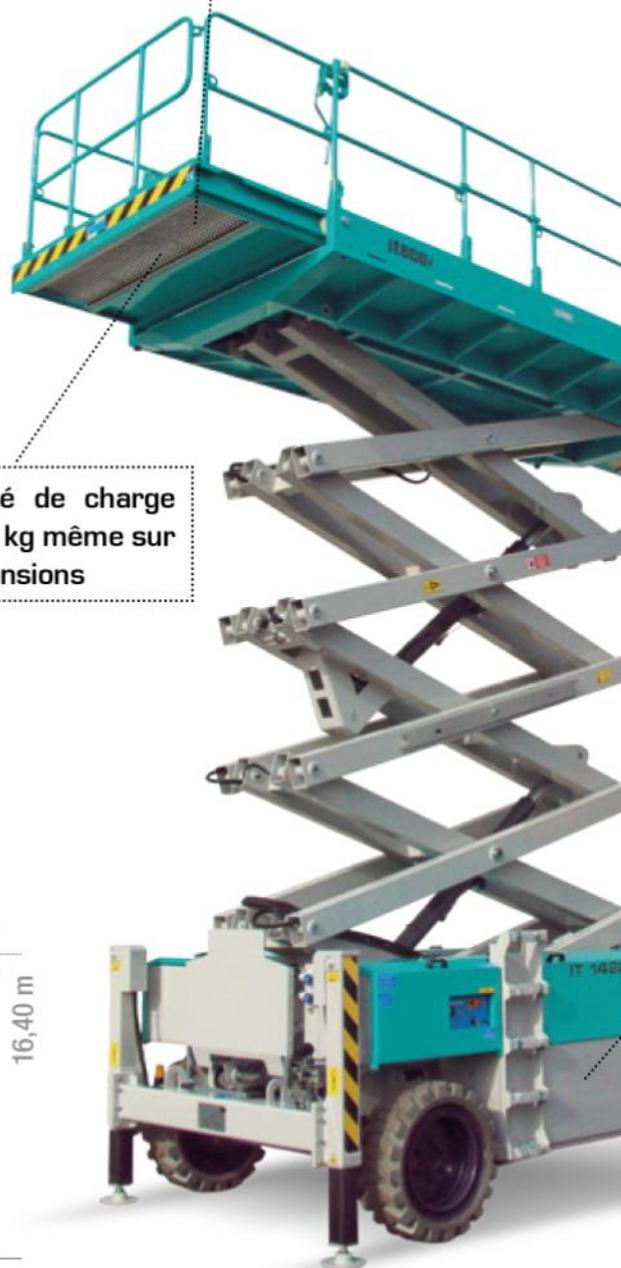
## ↳ Les options

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

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

↳ Capacité de charge de 800 kg même sur les extensions

IT 14220





↳ Dimensions compactes



↳ Nivellement automatique sur terrain inégal ou en pente.

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



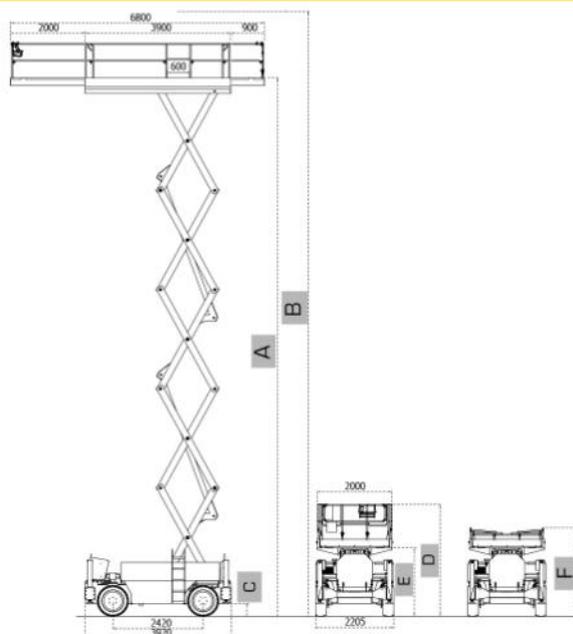
↳ Possibilité d'accès des 2 côtés de la machine

IT 17220



19,00 m

# NACELLES ÉLÉVATRICES IMER-ACCESS SÉRIE IT 220



**UTILISATION EN  
INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR**

Nacelles élévatrices		IT 14220 E/D	IT 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	14 380	17 000
B (Hauteur de de travail max.)	mm	16 380	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	14
Charge admise (avec 3 personnes)	kg	800	540
Moteur Diesel	kW	23	23
Moteur Electrique	kW	10	10
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	80	80
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. : 45 % - Elec. : 30 %	Dies. : 45 % - 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



**TRConseil**®

www.TRConseil.com

**04 67 58 38 57**