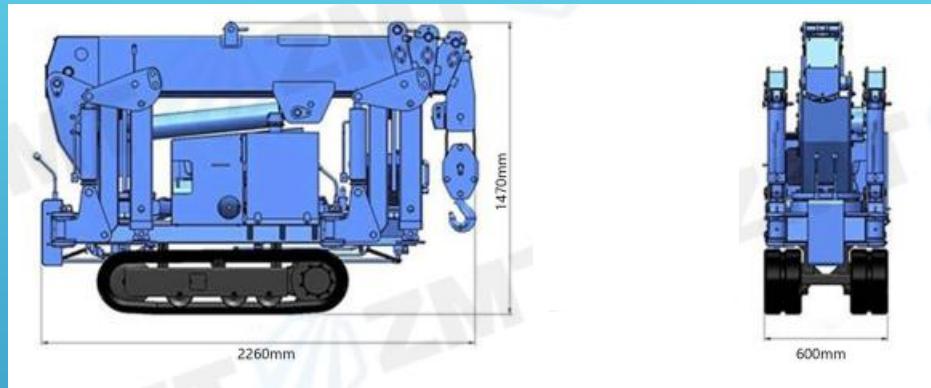


Mini-grue araignée sur chenilles – 1 tonne

Caractéristiques du produit

- 1.La grue peut accéder facilement aux ascenseurs et aux espaces intérieurs.
- 2.Flèche télescopique en « U » à 2,5–6 sections, avec grande portée d'extension et rétraction courte.
- 3.Système de verrouillage flèche-stabilisateurs, offrant un niveau de sécurité élevé.
- 4.La flèche est fabriquée en acier spécial, léger, résistant à la corrosion et durable.
- 5.Chenilles en caoutchouc, respectueuses des sols.
- 6.Mise à niveau automatique lors du fonctionnement du panier, pour une meilleure efficacité.
- 7.Câble métallique spécial, plus sûr, avec une durée de vie trois fois plus longue.
- 8.Mise à niveau de la grue par simple pression sur un bouton, efficacité accrue.
- 9.Capteurs intégrés dans les stabilisateurs pour une protection renforcée.
- 10.Deux vitesses de déplacement de la grue et du treuil, augmentant l'efficacité du travail.



Paramètres techniques – Mini-grue araignée 1 t

Type	1 t
Rayon de travail	5,2 m
Hauteur de levage max. (au sol)	5,5 m
Profondeur de levage max. (souterraine)	20 m
Vitesse du crochet	2,3 m/min (2 brins)
Diamètre et longueur du câble	Ø 8 mm × 20 m (max.)
Type et longueur de la flèche	Flèche de levage 4 sections – 2,1 m (personnalisable)
Temps d'extension de la flèche	30 s
Angle / Temps de flèche	0–70° / 50 s
Angle / Vitesse de rotation	0–360° en continu / 107 s
Type de stabilisateurs	Rotation manuelle, supports automatiques à pression d'huile
Dimensions maximales déployées	3120 × 2950 mm
Mode de déplacement	Entraînement par moteur hydraulique
Vitesse de déplacement	0–0,3 km/h
Capacité de pente	20°

Système de puissance

Paramètre	Valeur
Tension	AC 380 V / 50 Hz (personnalisable)
Fabricant du moteur	Honda (personnalisable)
Cylindrée	0,389 L
Méthode de démarrage	Démarrage électrique
Température de démarrage	-5 °C à +40 °C
Carburant / Volume	Essence / 6,1 L
Puissance nominale	9,6 kW
Autonomie de travail	3–5 h
Niveau sonore	81,5 dBA (à 1 m)

Commandes et dimensions

Paramètre	Valeur
Commande des stabilisateurs	Manuelle
Commande flèche & déplacement	Manuel / Télécommande
Dimensions (L × l × H)	2260 × 600 × 1470 mm
Poids du véhicule	1200 kg



Télécommande



Panier suspendu
(capacité de charge
350 kg)



Ventouse pour verre
(400 / 600 / 1000 kg)



Affichage du
moment de charge



Moteur conforme
EPA ou Euro V

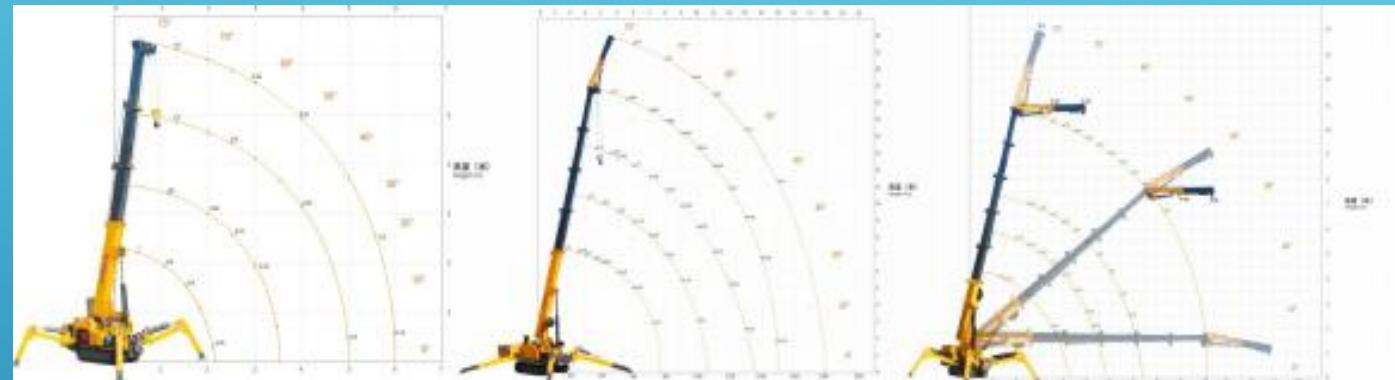


Jib hydraulique
(3–4,5 m)

GRUE ARAIGNÉE SUR CHENILLES 1,0 à 14 TONNES



GRUE ARAIGNÉE SUR CHENILLES



DESCRIPTION DU PRODUIT

Spécifications techniques

OPTIONNEL

Option 1 — Télécommande sans fil

Option 2 — Écran ajouté sur la télécommande sans fil

Option 3 — Panier de travail 350 kg de capacité

Option 4 — Fléchette hydraulique : 3 m / 3,5 m / 4 m / 4,5 m

Option 5 — Ventouse pour verre

Option 6 — Valve hydraulique électro-proportionnelle

Option 7 — Affichage d'alarme de couple (alerte de surcharge)

Option 8 — Détection hors-sol des quatre stabilisateurs

Option 9 — Valve de déchargement

Option 10 — Hauteur de levage spéciale personnalisée

Option 11 — Tension personnalisée

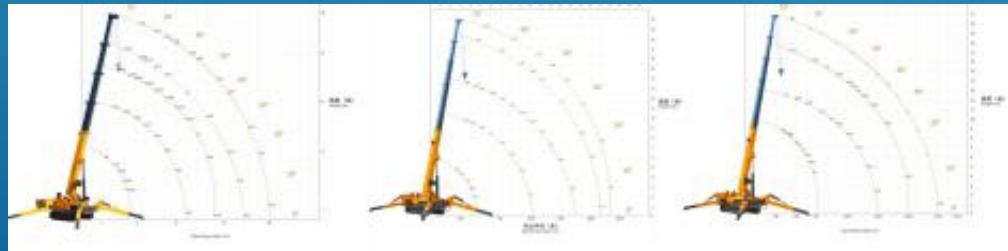
Option 12 — Moteur conforme Europe V / EPA



• Charge maximale selon la portée horizontale

• Charge maximale selon la portée en hauteur

• Charge maximale selon l'angle de la flèche



0,8 t diagramme de capacité de levage de flèche

2,0 t diagramme de capacité de levage de flèche

2,8 t diagramme de capacité de levage de flèche



Télécommande sans fil



Écran ajouté sur la télécommande sans fil



Panier de travail – capacité 350 kg



Fléchette hydraulique : 3 m / 3,5 m / 4 m / 4,5 m



Ventouse pour verre



Valve hydraulique électro-proportionnelle



Affichage d'alarme de couple
(Alerte en cas de surcharge de l'équipement)



Détection hors-sol des quatre stabilisateurs



Valve de déchargement



Hauteur de levage spéciale personnalisée



Tension personnalisée



Moteur conforme Europe V / EPA

DESCRIPTION DU PRODUIT

Nous produisons des nacelles tractables de haute qualité, de 10 m à 22 m, pouvant atteindre une hauteur de travail de 24 m.

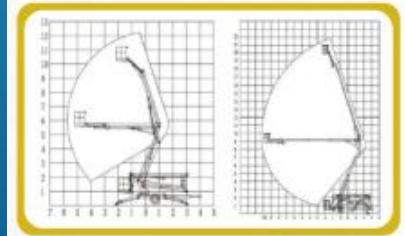
La rotation à 360° de la flèche articulée permet un rayon de travail horizontal de 11 m.

L'option de dispositif de déplacement à courte portée permet un déplacement facile pendant le travail.

Nous utilisons une barre de remorquage AL-KO d'origine allemande, ainsi que des feux de signalisation conformes aux normes européennes et un frein électromagnétique.

La vitesse de remorquage est de 100 km/h, permettant un transport rapide et sécurisé vers le chantier.

Les options de motorisation, telles que l'électrique, la batterie, le diesel, l'essence ou l'énergie bi-source, permettent de répondre aux différents besoins d'une utilisation intérieure ou extérieure.



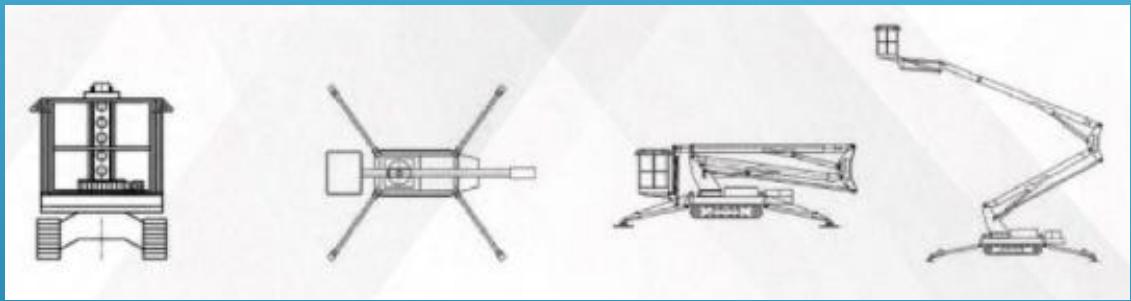
Spécifications techniques – Nacelles TBL

MODÈLE	TBL-12A	TBL-14A	TBL-16	TBL-18	TBL-20	TBL-22	TBL-24
Hauteur de travail	12 m	14 m	16 m	18 m	20 m	22 m	24 m
Hauteur de levage	10 m	12 m	14 m	16 m	18 m	20 m	22 m
Charge maximale	200 kg	200 kg	200 kg	200 kg	200 kg	200 kg	200 kg
Dimensions de la plateforme	0,9 × 0,7 m – Personnalisable						
Rayon de travail	5,5 m	6,5 m	8,5 m	10,5 m	11 m	11 m	11 m
Poids net	1950 kg	2100 kg	2300 kg	2500 kg	3300 kg	3800 kg	4200 kg
Dimensions hors tout (L×l×H)	6,3×1,7×2,1 m	6,5×1,7×2,1 m	6,65×1,7×2,1 m	5,7×1,7×2,2 m	7,6×1,8×2,25 m	5,8×1,9×2,25 m	6,9×1,9×2,25 m
Empattement des stabilisateurs	4,2×4,5 m	4,2×4,5 m	4,2×4,5 m	4,2×4,5 m	6,5×6,8 m	6,5×6,8 m	6,5×6,8 m
Résistance au vent	≤ 5 (10,7 m/s)						
Température de fonctionnement	-25 à +60 °C						
Quantité par conteneur 20' / 40' GP	1 set / 3 sets	1 set / 3 sets	1 set / 3 sets	1 set / 3 sets	1 set / 2 sets	1 set / 2 sets	1 set / 2 sets

Les nacelles articulées sur chenilles font partie des plateformes élévatrices les plus adaptées aux travaux de maintenance, aussi bien en intérieur qu'en extérieur.

Elles peuvent effectuer une rotation de 360° en hauteur, et la hauteur de la plateforme varie de 10 m à 20 m.

La nacelle articulée peut être alimentée en diesel, gaz, électricité AC, batterie DC ou en version hybride. Elle est largement utilisée dans les zones résidentielles, pour la maintenance de l'éclairage public, l'entretien en hauteur dans les usines, sur les chantiers de construction, etc.



■ Spécifications techniques – Nacelles CBL

MODÈLE	CBL-12	CBL-14	CBL-16	CBL-18	CBL-20	CBL-22
Hauteur de travail	12 m	14 m	16 m	18 m	20 m	22 m
Hauteur de levage	10 m	12 m	14 m	16 m	18 m	20 m
Charge maximale	200 kg	200 kg	200 kg	200 kg	200 kg	200 kg
Dimensions de la plateforme	0,9 x 0,7 m – Personnalisable					
Rayon de travail	5,5 m	7,5 m	8,5 m	10,5 m	11 m	11 m
Poids net	2400 kg	2500 kg	2800 kg	3000 kg	4500 kg	4600 kg
Dimensions hors tout (LxIxH)	4,7x1,3x2 m	4,7x1,3x2,1 m	5,65x1,3x2,2 m	5,7x1,35x2,2 m	6,1x1,5x2,25 m	6,7x1,5x2,25 m
Empattement des stabilisateurs	3x4,7 m	3,6x4,7 m	3,6x4,7 m	3,9x4,9 m	3,9x4,9 m	3,9x4,9 m
Résistance au vent	≤ 5 (10,7 m/s)					
Température de fonctionnement	-25 à +60 °C					
Quantité par conteneur 20' / 40' GP	1 set / 3 sets	1 set / 3 sets	1 set / 3 sets	1 set / 3 sets	1 set / 2 sets	1 set / 2 sets

Capacité de charge : 230 kg / 350 kg
Rotation de la plateforme : 160°
Système de surveillance de l'état du moteur et dispositif de protection au démarrage
Système de freinage à quatre roues
Système de mise à niveau automatique proportionnelle
Système de protection active



Spécifications techniques – Série V

Modèle	V14D	VI6D	V18D	V20D	Mise à niveau de la plateforme	Nivellement automatique	Nivellement automatique	Nivellement automatique	Nivellement automatique
Hauteur max. de travail	16 m	18 m	20,1 m	22,1 m	Vitesse de déplacement (repliée)	5,5 km/h	5,5 km/h	5,2 km/h	5,0 km/h
Hauteur max. de plateforme	14 m	16 m	18,1 m	20,1 m	Vitesse de déplacement (déployée)	0,8 km/h	0,8 km/h	0,8 km/h	0,8 km/h
Portée horizontale max.	7,4 m	7,6 m	8,1 m	9,2 m	Capacité de pente	45 %	45 %	45 %	45 %
Rayon de travail max.	8,22 m	9 m	11,3 m	12 m	Rayon de braquage (intérieur)	≤ 2,0 m	≤ 2,0 m	≤ 2,3 m	≤ 2,1 m
Dimensions de la plateforme	1,4×0,76 m	1,4×0,76 m	1,8×0,76 m	1,8×0,76 m	Rayon de braquage (extérieur)	≤ 4,5 m	≤ 4,5 m	≤ 5 m	≤ 5 m
Longueur (repliée)	6,69 m	6,69 m	8,40 m	8,40 m	Transmission / Direction	4×2	4×2	4×2	4×2
Largeur (repliée)	2,26 m	2,26 m	2,35 m	2,40 m	Type de pneus	33×12	33×12	355/55D625	355/55D625
Hauteur (repliée)	2,13 m	2,13 m	2,40 m	2,50 m	Moteur	KUBOTA	KUBOTA	KUBOTA	KUBOTA
Empattement	2,10 m	2,10 m	2,50 m	2,50 m	Puissance	36,5 kW / 3000 tr/min			
Garde au sol (centre)	0,41 m	0,41 m	0,30 m	0,32 m	Capacité du réservoir	150 L	150 L	240 L	240 L
Poids	6800 kg	7200 kg	9600 kg	10100 kg	Capacité du réservoir hydraulique	85 L	85 L	90 L	90 L
Capacité de levage	230 kg	230 kg	230 / 350 kg	230 / 350 kg	Tension de commande	12 V DC	12 V DC	12 V DC	12 V DC
Rotation du bras (jib)	±70°	±70°	±70°	±70°					
Rotation de la plateforme	160°	160°	160°	160°					
Rotation de la tourelle	360° continu	360° continu	360° continu	360° continu					

Contrôleur

Batterie, chargeur

Structure élévatrice à ciseaux

Système de contrôle



Spécifications techniques – Série SL

Modèle	SL0406	SL0608	SL0810	SL1012	SL1214	SL1416
Hauteur de travail maximale	—	—	—	—	—	—
Hauteur max. de la plateforme	5,6 m	7,9 m	9,8 m	11,6 m	13,8 m	15,8 m
Charge utile sécurisée	3,8 m	5,9 m	7,8 m	9,8 m	11,8 m	13,8 m
Charge utile sécurisée (plateforme déployée)	230 kg	450 kg	450 kg	320 kg	320 kg	227 kg
Dimensions de la plateforme (L × l)	113 kg	113 kg	113 kg	113 kg	113 kg	113 kg
Dimensions hors tout (L × l × H, garde-corps replié)	1300×880 mm	2270×1120 mm	2270×1130 mm	2270×1130 mm	2270×1130 mm	2630×1130 mm
Dimensions hors tout (L × l × H, garde-corps déployé)	1440×700×1880 mm	2390×1160×2210 mm	2390×1160×2340 mm	2390×1160×2470 mm	2390×1160×2600 mm	2790×1400×2600 mm
Extension maximale	550 mm	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm
Garde au sol minimale	106 / 29 mm	106 / 29 mm	106 / 29 mm	106 / 29 mm	106 / 29 mm	106 / 29 mm
Empattement	1020 mm	1865 mm	1865 mm	1865 mm	1865 mm	1865 mm
Rayon de braquage (roue intérieure / extérieure)	0 / 1,5 m	0 / 2,5 m	0 / 2,5 m	0 / 2,5 m	0 / 2,5 m	0 / 2,5 m
Moteur de levage	1,2 kW = 2 / 6,5 kW	Moteur DC 24 V / 3,4 kW	Moteur DC 24 V / 4,5 kW			
Vitesse de levage	3-5 m/min	3-5 m/min	3-5 m/min	3-5 m/min	3-5 m/min	3-5 m/min
Vitesse machine (replié)	3,5 km/h	3,5 km/h	3,5 km/h	3,5 km/h	3,5 km/h	3,5 km/h
Vitesse machine (en travail)	0,8 km/h	0,8 km/h	0,8 km/h	0,8 km/h	0,8 km/h	0,8 km/h
Batterie rechargeable	2×12 V / 85 Ah	4×6 V / 200 Ah	4×6 V / 200 Ah	4×6 V / 200 Ah	4×6 V / 200 Ah	4×6 V / 240 Ah
Capacité maximale d'inclinaison	20 %	25 %	25 %	25 %	25 %	25 %
Angle d'inclinaison maximal autorisé	1,5°	1,5°	1,5°	1,5°	1,5°	1,5°
Pneus	Ø308×88 mm	Ø381×127 mm	Ø381×127 mm	Ø381×127 mm	Ø381×127 mm	Ø381×127 mm
Poids de la machine	860 kg	2100 kg	2250 kg	2580 kg	2950 kg	3300 kg



Présentation du produit : pompe à béton

La pompe de transfert de béton, également appelée pompe à béton, est composée d'un corps de pompe et de conduites de refoulement.

Il s'agit d'une machine utilisant la pression pour pousser le béton de manière continue à travers des tuyaux.

Elle permet de transporter le béton aussi bien verticalement qu'horizontalement.

Cette solution est très efficace et permet de réduire considérablement la main-d'œuvre.

Elle est principalement utilisée dans la construction de bâtiments, la construction de ponts et les travaux de tunnels.



Spécifications techniques – Pompes à béton HBT / DHBT					
Projet	Unité	HBT40-13-45	HBT50-11-55	DHBT40-13-76	DHBT50-11-76
Capacité théorique maximale de refoulement	m ³ /h	40	50	40	50
Pression théorique maximale de refoulement	MPa	13	11	13	11
Fréquence maximale de pompage	min	24	26	24	24
Type de vanne de distribution	—	Vanne en S	Vanne en S	Vanne en S	Vanne en S
Pompe principale hydraulique	—	K3V112	K3V140	Kawasaki 112	Kawasaki 140
Vérité d'alimentation (spécification)	mm	Φ160	Φ160	Φ160	Φ180
Vérité principal (spécification)	mm	Φ160×1000	Φ160×1000	Φ180×1000	Φ200×800
Diamètre de la sortie de refoulement	mm	Φ125	Φ180	Φ125	Φ180
Hauteur d'alimentation	mm	1100	1100	1100	1100
Puissance moteur	kW	45	55	HuaDong 76	76
Vitesse nominale	tr/min	1480	1480	2200	2200
Commande du circuit hydraulique	—	Démarrage du circuit	Démarrage du circuit	Démarrage du circuit	Démarrage du circuit
Pression max. du système hydraulique principal	MPa	32	28	28	32
Pression max. du système de malaxage	MPa	12	12	12	12
Vitesse max. d'agitation	tr/min	40	40	40	40
Capacité du réservoir d'huile hydraulique	L	170	200	170	170
Taille max. admise des granulats	mm	30	30	30	30
Diamètre intérieur du tuyau de refoulement	mm	Φ80	Φ80 / Φ100 / Φ125	Φ80 / Φ100	Φ100 / Φ125
Dimensions hors tout	mm	4500×1500×1600	4500×1500×1600	4400×1700×1750	4400×1700×1750
Poids de la machine	kg	2800	3100	3200	3200
Vitesse de remorquage	km/h	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8

Présentation du bras de distribution pour pompe à béton



La flèche de distribution hydraulique pour pompe à béton est une version améliorée du modèle traditionnel, une flèche de distribution intelligente. Elle résout les problèmes d'utilisation peu pratique, de coûts de main-d'œuvre élevés et de faible efficacité de coulage du béton rencontrés avec les anciennes flèches de distribution.

① Nouvelle technologie de flèche

La flèche adopte un design pliant en forme de « R, M, RZ ». Elle peut tourner à 360° et permet de régler l'inclinaison, l'angle, ainsi que le déploiement et le repli de la flèche, selon les besoins du chantier.

② Adaptée à tous les chantiers

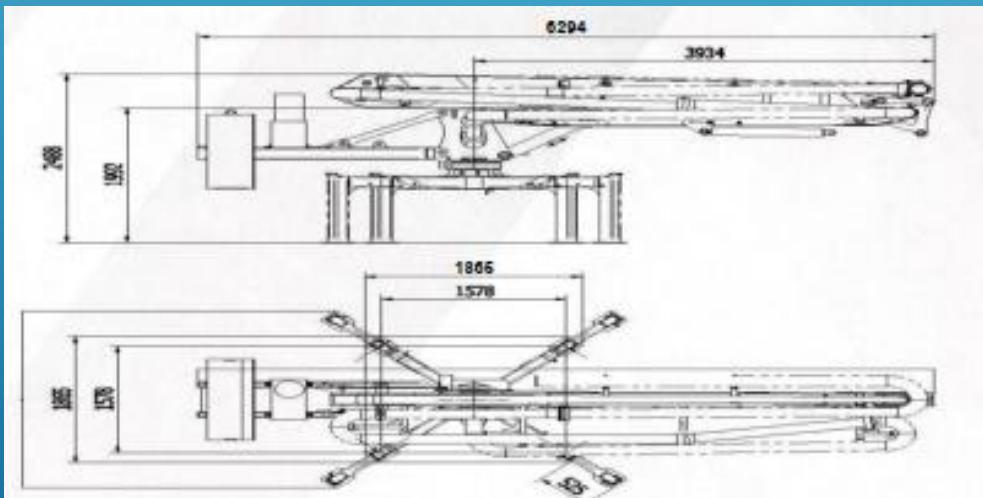
Quelle que soit la taille ou la forme de la dalle, elle fonctionne parfaitement sur tous types de sols et dans des environnements complexes.

③ Structure compacte et transport facile

Elle peut être soulevée et déplacée à l'aide d'une grue, sans nécessiter de fixation permanente pendant l'utilisation. Elle peut être installée sur une dalle, une plateforme ou un support simple. Elle est très flexible et facile à repositionner selon les besoins de coulage.

④ Utilisation simple et sécurité renforcée

Elle bénéficie de nombreuses fonctions de protection fiables et sécurisées. Ce type d'équipement est principalement utilisé pour les bâtiments de grande et de très grande hauteur, notamment ceux comportant des puits d'ascenseur.



Spécifications techniques – Série HGY

Nom du modèle	HGY12-2	HGY14-3	HGY15-3	HGY17-3	HGY21-3	HGY23-3
Rayon (m)	11,6 m	13,5 m	15 m	16,5 m	20,6 m	22,7 m
Angle d'élévation (°)	0°~87°	0°~80°	0°~90°	0°~84°	0°~80°	0°~80°
Alimentation électrique	380 V / 50 Hz	380 V / 50 Hz	380 V / 50 Hz	380 V / 50 Hz	380 V / 50 Hz	380 V / 50 Hz
Puissance moteur (kW)	4 kW	4 kW	4 kW	5,5 kW	5,5 kW	5,5 kW
Pression du système (MPa)	20 MPa	20 MPa	20 MPa	20 MPa	30 MPa	30 MPa
Mode de commande	Panneau / Sans fil	Télécommande par interrupteur	Filaire / Sans fil	Filaire / Sans fil	Télécommande analogique	Télécommande analogique
Diamètre du tuyau de refoulement (mm)	Φ125	Φ125	Φ125	Φ125	Φ125	Φ125
Mode de déploiement de la flèche	Flèche 2 sections	Flèche 3 sections	Flèche 3 sections	Flèche 3 sections	Flèche 3 sections	Flèche 3 sections
Longueur (mm)	6300 / 5306	3700 / 4850 / 4950	6000 / 5000 / 4000	6670 / 5720 / 4610	8000 / 7350 / 5250	8000 / 7350 / 7520
Angle de rotation (°)	87 / 195	80 / 180 / 195	360°	84 / 180 / 180	84 / 180 / 190	75 / 180 / 195
Poids (T) (poids propre / avec contrepoids)	1,9 T / 2,9 T	2,1 T / 3,5 T	3,2 T / 5,43 T	3 T / 5,2 T	4 T / 6 T	4,5 T / 6,5 T