



FRA
CO

PLATEFORME
DE TRAVAIL

FRSM
20K



PUISSANCE ET FLEXIBILITÉ

La plateforme de travail FRSM-20K allie sécurité, solidité et capacité pour les chantiers de moyenne et grande envergures. Utilisé avec un ou deux mâts, ce système de porte-à-faux et ponts permet aux utilisateurs de bénéficier de plus de 130 configurations différentes. La FRSM-20K est idéale pour les projets de maçonnerie de moins de 25 mètres de hauteur, mais elle se démarque aussi lorsque confort, sécurité et performance en haute altitude sont exigés. Son mécanisme de levage à cliquet nécessite peu d'entretien et confère à la FRSM-20K toute la puissance souhaitée.

CONÇUE POUR DES MAÇONS PAR DES MAÇONS

En configuration autoportante de 38,7 mètres x 13,7 mètres, seulement deux heures sont nécessaires pour déplacer 530 m² d'espace de travail du point A au point B. Cette opération peut être effectuée dans des conditions normales de chantier grâce à quelques prises par un chariot à mât télescopique d'une capacité de 3 630 kilogrammes. Cette configuration est aussi idéale pour les maçons car elle offre une charge utile de 68 kilogrammes au mètre linéaire en plus de permettre une distribution uniforme du matériel, ce qui améliore l'efficacité et la productivité.

DONNÉES TECHNIQUES

	MÉTRIQUE	IMPÉRIAL
LONGUEUR MAXIMALE EN SIMPLE MÂT (DOUBLE)	14,5 M (38,7 M)	47 PI 6 PO (127 PI)
CHARGE UTILE MAXIMALE (CONFIGURATION SIMPLE MÂT)	4 535 KG / MÂT	10 000 LB / MÂT
VITESSE DE LEVAGE	2,2 M / MIN	7 PI / MIN
LARGEUR MAXIMALE DE L'AIRE DE TRAVAIL SUPÉRIEURE	1,78 M + 1,5 M	5 PI 10 PO + 5 PI
LARGEUR MAXIMALE DE L'AIRE DE TRAVAIL INFÉRIEURE	1,5 M	5 PI
HAUTEUR MAXIMALE (AVEC BASE AU SOL ET ANCRAGES)	168 M	550 PI
HAUTEUR MAXIMALE (AVEC BASE AUTOPORTANTE UNIVERSELLE)	13,7 M	45 PI
DISTANCE STANDARD ENTRE ANCRAGES	9,1 M	30 PI
SYSTÈME DE LEVAGE	MÉCANISME HYDRAULIQUE D'ENTRAÎNEMENT À CLIQUET	
TYPES DE MOTEUR	MOTEUR À ESSENCE HONDA DE 13 CV (MOTEUR ÉLECTRIQUE OU DIESEL AUSSI DISPONIBLE)	
DIMENSIONS UNITÉ MOTORISÉE (L X L X H) / POIDS	2,3 M X 2,3 M X 1,6 M / 1 340 KG	7 PI 6 PO X 7 PI 6 PO X 5 PI 4 PO / 2 950 LB
DIMENSIONS BASE AUTOPORTANTE UNIVERSELLE (L X L) / POIDS	3,78 M X 3,94 M / 975 KG	12 PI 5 PO X 12 PI 11 PO / 2 610 LB
DIMENSIONS SECTION DE MÂT (L X L X H) / POIDS	0,5 M X 0,5 M X 1,49 M / 115 KG	20 PO X 20 PO X 60 PO / 255 LB



CANADA

+ 1 800 267.0094
+ 1 450 658.0094