

BICYCLETTES ET NACELLES POUR CONDUCTEURS





INDEX

BICYCLETTES ET NACELLES POUR CONDUCTEURS

CODE	TYPE	
CRS	Nacelles de construction pour lignes à conducteur simple	9.10
CRB-CRT	Nacelles de construction pour lignes à faisceau	9.15
CRQ	Nacelles d'inspection de conducteurs	9.20
CRQ530	Nacelle d'inspection de conducteurs	9.25
CRM-CRF	Trains de roulement	9.30
BI	Bicyclettes	9.35

BICYCLETTES ET NACELLES POUR CONDUCTEURS

Personnalisation et améliorations de la conception pour un niveau de sécurité maximal !

La sécurité et la fiabilité sont les maîtres-mots suivis par Tesmec lors des phases de conception et de fabrication des nacelles et des bicyclettes destinées à l'entretien et à l'inspection des lignes. La gamme des nacelles et des bicyclettes fait l'objet d'une amélioration continue et nous sommes aujourd'hui fiers de lancer sur le marché la nouvelle gamme de «trains de roulement», des nacelles

légères et modulable pour les situations d'urgence, disponibles en deux versions : la version CRM pour les lignes simple et la version CRF pour les lignes faisceau. Cette nouvelle gamme est conçue avec un niveau de sécurité maximal selon la norme CE EN50374:2004, et sa conception légère permet de monter efficacement au-dessus des écarteurs et des isolateurs.





CR : LES NACELLES

La gamme traditionnelle.

Les modèles CRS320, CRB300, CRT290 sont conformes à la norme EN50374:2004 et garantissent le niveau de sécurité maximal pendant les opérations.

La structure légère en aluminium assure une fiabilité élevée ainsi qu'un transport et une utilisation aisés sur site. En outre, l'option de motorisation simplifie les opérations.



BI : QUALITÉ SUPÉRIEURE

Bicyclettes pour lignes aériennes

Les bicyclettes sont conçues pour l'installation de balises d'avertissement et d'écarteurs sur les lignes composées de faisceau de deux, trois ou quatre conducteurs.

Les bicyclettes Tesmec sont fabriquées en aluminium certifié UE, avec une structure légère facilitant le transport sur site.

En pédalant vers l'avant, la bicyclette se déplace en arrière afin de fournir à l'opérateur l'espace de travail nécessaire.



CRM & CRF : LES TRAINS DE ROULEMENT

Nacelles démontables adaptées à toutes les lignes

Les nacelles CRM et CRF sont dotées d'une structure amovible composée de deux côtés et d'une plate-forme centrale. Les nacelles dédiées aux lignes à simple conducteur et aux lignes à faisceau de conducteurs peuvent être assemblées avec trois longueurs différentes de plate-forme.

Les nacelles peuvent être assemblées par un seul opérateur sur le site même du chantier. Les plates-formes longues garantissent confort et espace pour travailler sur les raccords de ligne dans une sécurité totale, conformément à la norme EN 50374:2004.



La transmission à cardan garantit un haut niveau de performance et de confort. Les bicyclettes sont équipées d'un frein à disque sur la roue motrice et d'un arrêt de sécurité supplémentaire, qui freine directement sur le conducteur.

Un compteur de mètres et des chaînes de sécurité sont également fournies.

CRS010 - CRS320

NACELLES POUR LIGNES SIMPLS



CRS010



CRS320

CONFIGURATION CRS010

Cette nacelle est composée en alliage d'aluminium léger et permet à une personne de traverser ou d'inspecter les lignes à conducteur simple. Ce modèle est fourni avec un repose-pied, un frein fixe, un compteur de mètres et une ceinture de sécurité.

CARACTÉRISTIQUES

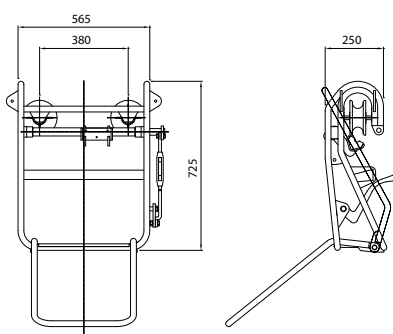
CAPACITÉ	100 kg
POIDS	13 kg

CONFIGURATION CRS320

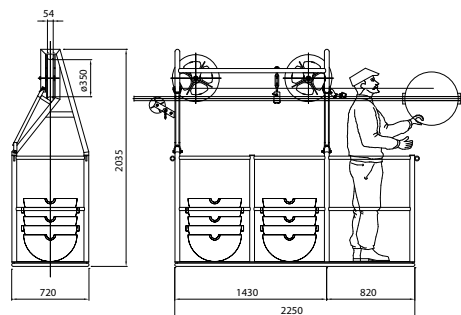
Cette nacelle est composée en alliage d'aluminium léger et permet à une personne de traverser ou d'inspecter les lignes à conducteur simple. Elle est conçue également de deux poulies en aluminium avec revêtement néoprène, un compteur de mètres et un frein fixe.

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ	150 kg
POIDS	75 kg



CRS010



CRS320



CRB300



CRT290

CRB300

NACELLES POUR LIGNES DOUBLE FAISCEAU

conformément à la norme EN50374:2004

CRT290

NACELLES POUR LIGNES TRIPLE FAISCEAU

conformément à la norme EN50374:2004

CONFIGURATION CRB300

Nacelle en alliage d'aluminium léger pour faisceau de 2 conducteurs avec 2 essieux rigides.

CARACTÉRISTIQUES

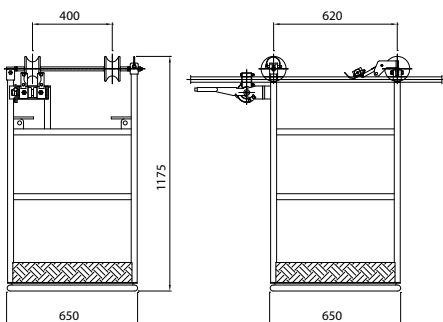
CAPACITÉ	100 kg
POIDS	30 kg

CONFIGURATION CRT290

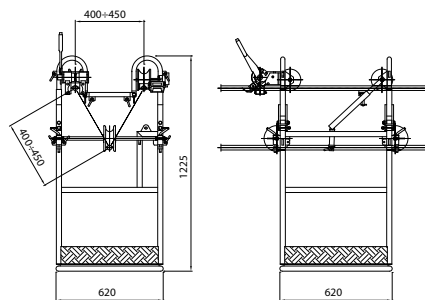
Nacelle en alliage d'aluminium léger pour faisceau de 2-3 conducteurs avec roues indépendantes.

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ	120 kg
POIDS	35 kg



CRB300



CRT290

CR

NACELLES D'INSPECTION

Large gamme complète répondant à tous les besoins, permettant de franchir les écarteurs en totale sécurité.



CRB060



CRQ141



CRT160

CRB060

Nacelles d'inspection de lignes faisceau de deux conducteurs, version motorisée

POIDS	110 kg
MOTEUR ESSENCE	3 kW
REFROIDISSEMENT	Air
DÉMARRAGE	Par manivelle

CRT160

Nacelles d'inspection de lignes faisceau de trois conducteurs, version motorisée

POIDS	120 kg
MOTEUR ESSENCE	3 kW
REFROIDISSEMENT	Air
DÉMARRAGE	Par manivelle

CRQ140

Nacelles d'inspection de lignes faisceau de quatre conducteurs, version motorisée

POIDS	125 kg
MOTEUR ESSENCE	3 kW
REFROIDISSEMENT	Air
DÉMARRAGE	Par manivelle

CRB061

Nacelles d'inspection de lignes faisceau de deux conducteurs

ECARTEMENT	400 mm
CAPACITÉ	250 kg
POIDS	80 kg

CRT161

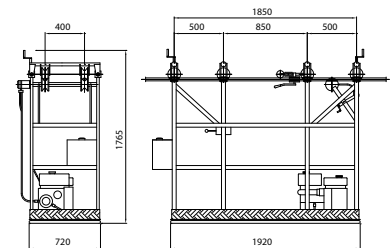
Nacelles d'inspection de lignes faisceau de trois conducteurs

ECARTEMENT	400 mm
CAPACITÉ	250 kg
POIDS	84 kg

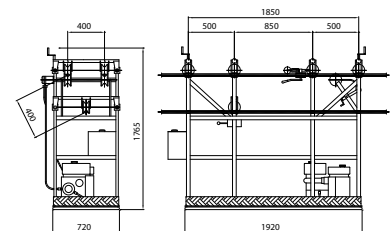
CRQ141

Nacelles d'inspection de lignes faisceau de quatre conducteurs

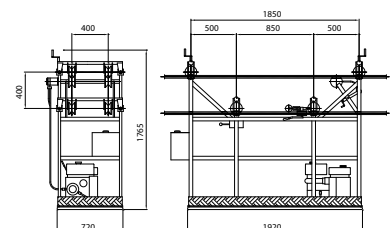
ECARTEMENT	400 mm
CAPACITÉ	250 kg
POIDS	95 kg



CRB060



CRT160



CRQ140

Nacelles d'inspection en alliage d'aluminium, permettant à deux personnes en position debout d'inspecter des lignes de faisceau de deux, trois et quatre conducteurs. Les nacelles sont équipées d'un dispositif de franchissement des écarteurs et des isolateurs, de freins dynamiques et de stationnement, d'un compteur de mètres.

Des modèles spécifiques présentant des caractéristiques différentes sont disponibles sur demande.

Les images et les dessins peuvent être différents selon le cahier des charges techniques - des modifications de mise à jour du programme sans préavis sont possibles.

CRQ530

NACELLE D'INSPECTION DE CONDUCTEURS

conformément à la norme EN50374:2004



CRQ530

MODÈLE					CAPACITÉ	POIDS
	B	H	L	I	[kg]	[kg]
CRQ530	818	1690	2000	400	250	90

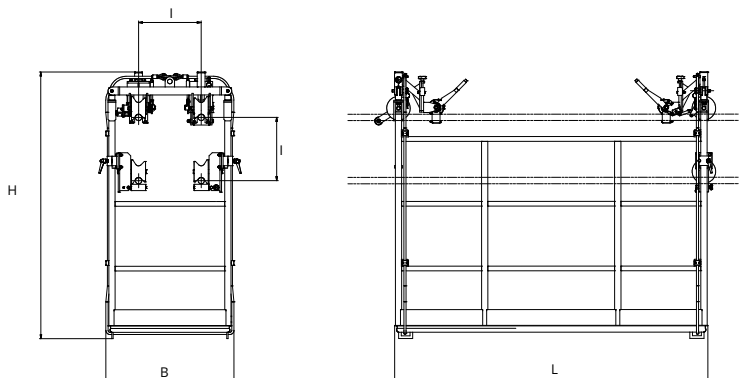
CONFIGURATION

- Deux freins amovibles
- Compteur de mètres
- Rouleau de mise à la terre
- Câble de sécurité

Des modèles spéciaux sont disponibles sur demande, y compris la version motorisée.

Nacelles en alliage d'aluminium adaptées à la construction et à l'inspection de lignes faisceau, permettant à deux personnes en position debout de travailler sur une ligne faisceau de deux ou quatre conducteurs.

La nacelle est capable de franchir les écarteurs sans s'arrêter. La configuration avec deux essieux seulement permet de libérer davantage d'espace pour les opérateurs et les travaux sur la ligne. Les nacelles sont équipées de freins, d'un câble de sécurité, d'un compteur de mètres

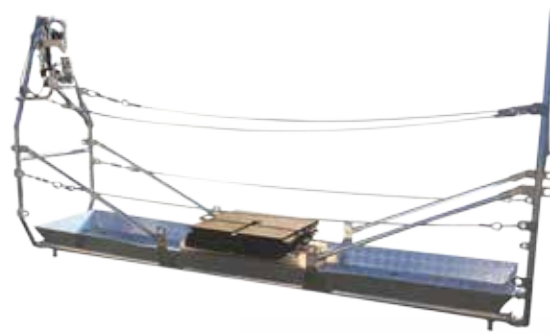


CRQ530

CRM

TRAIN DE ROULEMENT MONOCÂBLE

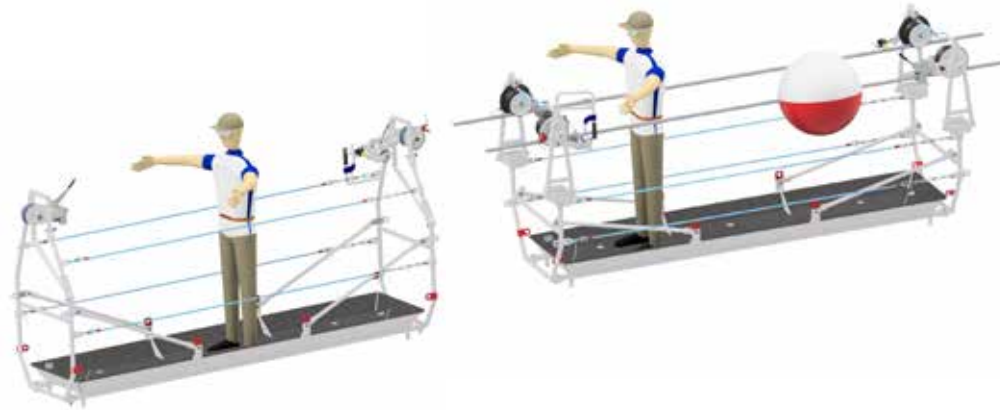
conformément à la norme EN50374:2004



CRF

TRAIN DE ROULEMENT FAISCEAU

conformément à la norme EN50374:2004



CRM

MODÈLE	PLATES-FORMES				POIDS [kg]
		B	H	L	
CRM610+CRM620	CRC630	745	1565	3443	74
	CRC650	745	1565	5443	96
	CRC670	745	1565	7483	125

CRF

MODÈLE	PLATES-FORMES				POIDS [kg]
		B	H	L	
CRF660+CRF640	CRC630	986	1368	3300	113
	CRC650	986	1368	5300	124
	CRC670	986	1368	7340	163

CONFIGURATION

Les potences modèles CRF640 et CRF660 peuvent être réglées aisément en fonction des différentes configurations

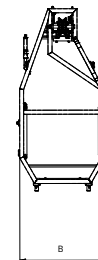
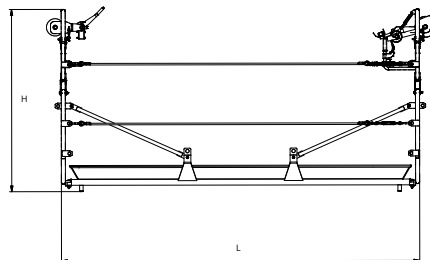
- Ecartement des lignes faisceau de deux conducteurs : 400 et 600 mm
- Ecartement des lignes faisceau de trois conducteurs : 600 mm
- Ecartement des lignes faisceau de quatre conducteurs : 400 mm

Ces nacelles permettent le franchissement rapide des écarteurs et balises.

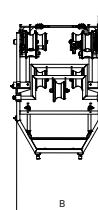
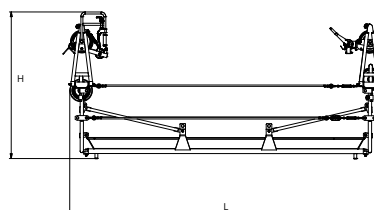
CHARGE DE TRAVAIL 265 kg

Ces nacelles démontables sont fabriquées en alliage d'aluminium léger. La nacelle possède une structure amovible, composée de deux potences et d'une plate-forme centrale. Soit les nacelles monocâble que les faisceau peuvent être assemblées avec trois longueurs différentes de plate-forme. Chaque plate-forme est totalement interchangeable avec les deux configurations pour garantir une flexibilité maximale. Toutes les pièces peuvent être fournies séparément. Les nacelles peuvent être assemblées par un seul opérateur sur le site même du chantier.

Les nacelles sont équipées de frein à disque dynamique et d'un frein de stationnement, d'un compteur de mètres et d'un dispositif de mise à la terre



CRM



CRF

BI

BICYCLETTES POUR LIGNES AÉRIENNES

Poids léger
Confort et sécurité

BIS002



BIB011



BIQ031



BIS002

en alliage d'aluminium pour les lignes simples

CAPACITÉ	100 kg
POIDS	26 kg

DISPOSITIFS DISPONIBLES

BDC002 - Réceptacle pour les appareils

BIB011

en alliage d'aluminium pour les lignes double

CAPACITÉ	100 kg
POIDS	34 kg

DISPOSITIFS DISPONIBLES

BDC003 - Réceptacle pour les appareils

BIT023

en alliage d'aluminium pour les lignes triples

CAPACITÉ	100 kg
POIDS	38 kg

DISPOSITIFS DISPONIBLES

BDC004 - Réceptacle pour les appareils

REMARQUE : la distance entre les conducteurs doit être spécifiée

BIQ031

en alliage d'aluminium pour les lignes quadruples

CAPACITÉ	100 kg
POIDS	42 kg

DISPOSITIFS DISPONIBLES

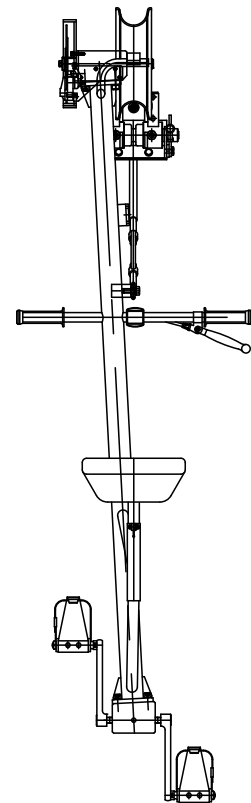
BDC005 - Réceptacle pour les appareils

CONFIGURATION

Les bicyclettes sont utilisées pour le positionnement des sphères sur lignes simples et des entretoises sur les lignes doubles, triples et quadruples. En pédalant normalement en avant, la bicyclette se déplace en arrière, en consentant ainsi à l'opérateur d'avoir devant lui l'espace nécessaire à son travail. Les bicyclettes sont fournies avec un frein à disque sur la roue motrice et un frein de sécurité à pince, qui agit directement sur le conducteur.

En outre, les bicyclettes ont un comptemètres et des chaînes de sécurité.

Pour les modèles BIB011 et BIQ031 la distance entre-axes est variable avec un pas de 50 mm. Des modèles spéciaux avec caractéristiques différentes sont disponibles sur demande.



BIS002

