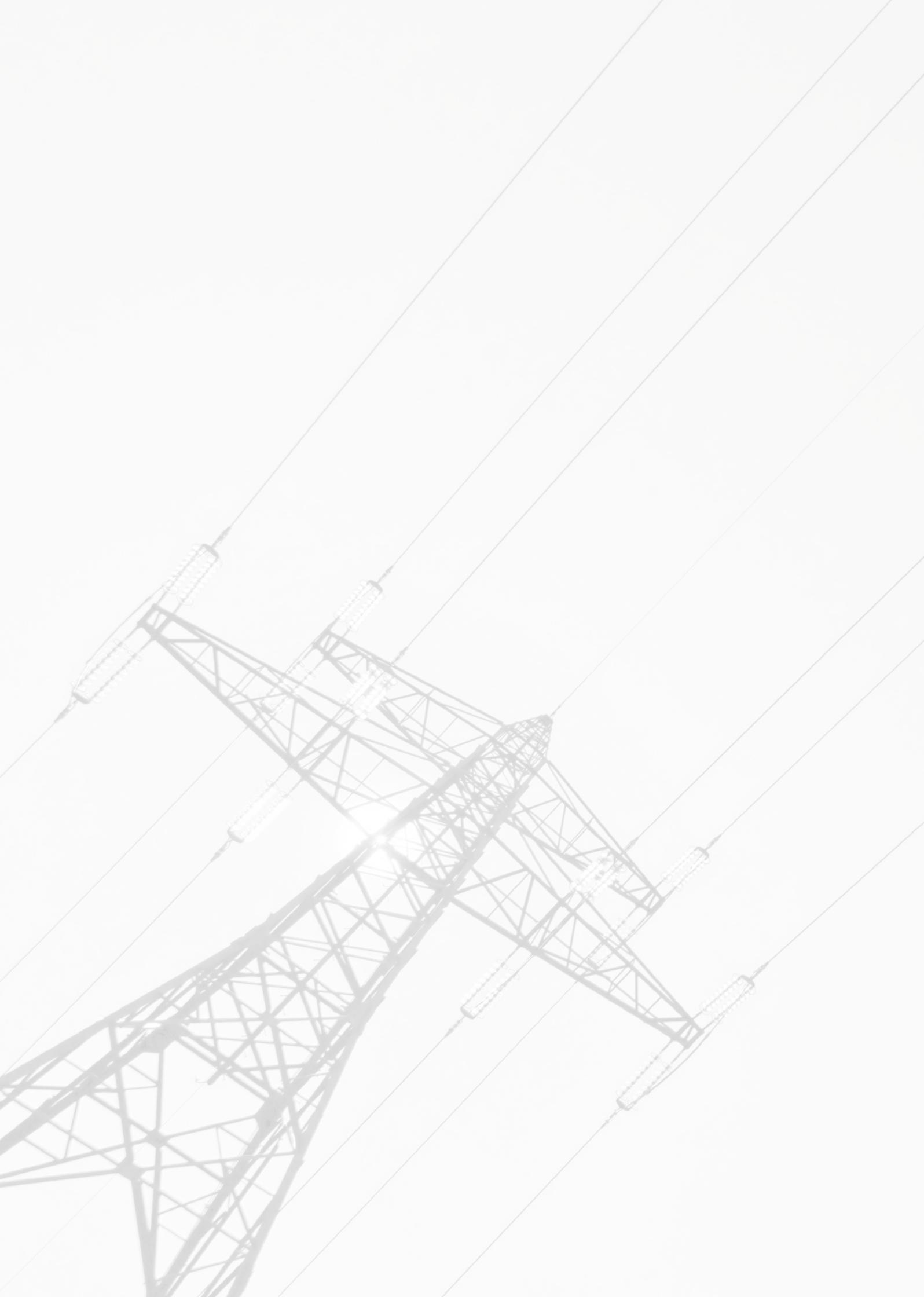


# ÉLÉVATEURS DE TOURETS ET ENROULEURS DE BOBINES





## PORTE-TOURETS ET ENROULEUSES

CODE	TYPE	
<b>RV</b>	Enrouleuses	<b>7.10</b>
<b>CVC</b>	Enrouleuses à berceau	<b>7.15</b>
<b>CVI400-CVI602</b>	Enrouleuses hydrauliques légers	<b>7.20</b>
<b>CVI600-CVI810</b>	Enrouleuses hydrauliques jusqu'à 10 T	<b>7.25</b>
<b>CVI816-CVI830</b>	Enrouleuses hydrauliques jusqu'à 30 T	<b>7.30</b>
	Accessoires disponibles	<b>7.35</b>
	Accessoires disponibles	<b>7.40</b>
	Accessoires disponibles	<b>7.45</b>
<b>CVR</b>	Porte-tourets monobloc	<b>7.50</b>
<b>CVT</b>	Remorques porte-tourets	<b>7.55</b>

## PORTE-TOURETS ET ENROULEUSES

# La tradition historique des applications aériennes rencontre les nouvelles applications souterraines

Au cours des 60 dernières années, la société Tesmec s'est attachée à développer une gamme de porte-tourets et d'enrouleuses de bobines qui répondent aux besoins des chantiers aériens et souterrains.

Grâce à son expérience acquise sur le terrain, la société Tesmec est aujourd'hui en mesure de concevoir la solution parfaite, capable de relever tous les défis, tels que les liaisons souterraines pour le secteur solaire et éolien ou les lignes HT.

Le tout dernier modèle RC320, véritable joyau de

cette gamme d'équipements, est un transporteur conçu spécifiquement pour la pose automatique, un exemple de processus R&D réunissant une longue tradition de qualité et les nouvelles exigences du marché répondre aux nouvelles technologies.





## PORTE-TOURET HAUTE RÉSISTANCE

**CVR :** Le nouveau type de support.

- + Système monobloc
- + Convient pour toutes les tailles de bobines
- + Aucune pièce à soulever
- + Capacité jusqu'à 13 tonnes

Le nouveau porte-touret CVR824 est immédiatement prêt à l'utilisation sur chantier.

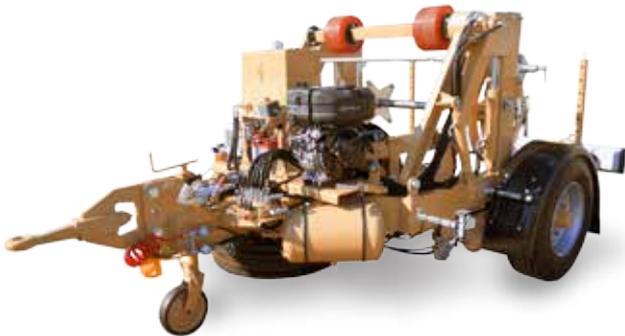


## PORTE-TOURET HAUTE RÉSISTANCE

**CVI :** La gamme traditionnelle.

- + Facile à installer
- + Compact pour le transport

La solution privilégiée dans le monde entier avec une capacité jusqu'à 30 tonnes.



## REMRQUES PORTE-BOBINES

**CVT :** Solution routière

- + Système de levage hydraulique
- + Système de bobine motorisé ou non motorisé
- + Différents modèles disponibles en fonction de la dimension et du poids de la bobine

Le meilleur choix pour les projets souterrains, avec plusieurs modèles homologués UE.



## DÉROULEUSE DE TOURET DE CÂBLE

**RC :** Solution parfaite pour l'installation de câbles dans les parcs éoliens.

Le transporteur auto-propulsé RC320 convient pour la pose de trois câbles enroulés sur des bobines d'un poids pouvant atteindre 20 tonnes chacune.

Tous les entraînements des bobines peuvent fonctionner simultanément et disposer d'une commande indépendante de la force.

# RV

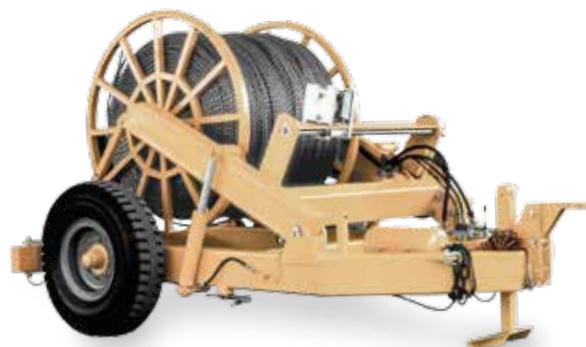
## ENROULEUSES

CONVIENNENT POUR FONCTIONNER AVEC  
TOUTES LES MACHINES TESMEC

CONCEPTION COMPACTE ET MANIPULATION  
FACILE



RVA001



RVB600

### RVA001

#### PERFORMANCES

Capacité	20 kN
Couple	1 kNxm
Vitesse de rotation	50 tr/min
Poids	525 kg

#### FLEXIBLES DE RACCORDEMENT

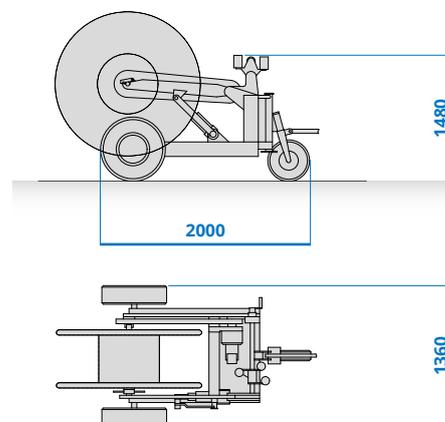
**TUT001** Longueur 7 m

**TUT002** Longueur 10 m

**TUT003** Longueur 15 m

#### CONFIGURATION

Enroulage automatique.  
Frein hydraulique à auto-action négative.  
Vérins hydrauliques alimentés par la même source hydraulique.  
Demi-axes rigides pour remorquage manuel.  
Fonctionnement possible avec les bobines standard mod. BOF010, BOF020, BOC040 et BOC050.  
Un aXE supplémentaire AXR001 est inclus.



### RVB600

#### BOBINE INTÉGRÉE

ø câble	10 mm	13 mm	16 mm	18 mm	20 mm	22 mm	24 mm	26 mm	28 mm
Capacité de câble	19200 m	11200 m	7200 m	5600 m	4000 m	3600 m	3200 m	2100 m	2400 m

#### PERFORMANCES

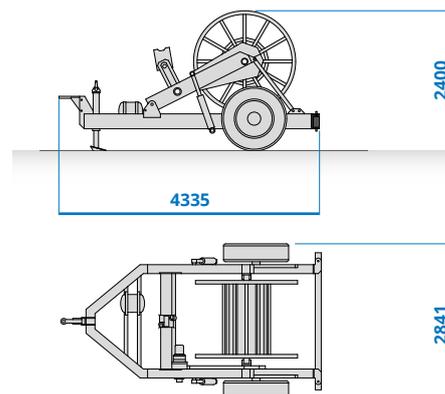
Capacité	70 kN
Couple	2.7 kNxm
Vitesse de rotation	35 tr/min
Poids	1770 kg

#### ACCESSOIRES DISPONIBLES

**BOF060** Bobine en acier spécial supplémentaire avec axe de support

#### CONFIGURATION

Enroulage automatique.  
Frein hydraulique à auto-action négative.  
Vérins hydrauliques alimentés par la même source hydraulique.  
Y compris bobine d'acier mod. BOF060 avec capacité indiquée dans le tableau ci-dessous.  
Stabilisateur manuel avant.  
Flexibles de raccordement, longueur 15 m.  
Système d'éclairage.  
Système de freins pneumatiques.  
Essieux rigides pour remorquage à la vitesse maximale de 30 km/h avec frein mécanique de stationnement.



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.

Système de Qualité Certifié  
**ISO 9001:2015**

Système de Gestion de l'Environnement Certifié  
**ISO 14001:2015**

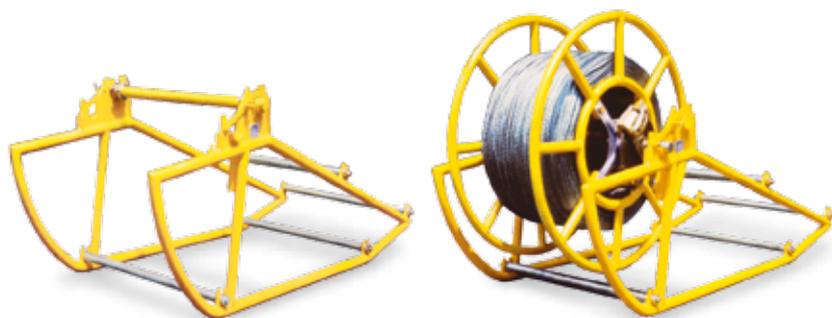
Système de Santé et de Sécurité Certifié  
**ISO 45001:2018**

## CVC

### PORTE-TOURETS À BERCEAU

CHÂSSIS DÉMONTABLE

CONCEPTION SIMPLE ET LÉGÈRE

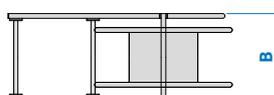
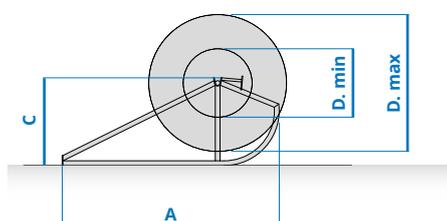


#### CARACTÉRISTIQUES

MODÈLE	DIMENSIONS			MODÈLE DE BOBINE	CAPACITÉ	POIDS
	A	B	C			
<b>CVC002</b>	2200 mm	900 mm	910 mm	<b>BOF010</b> <b>BOF020</b>	20 kN	58 kg
<b>CVC201</b>	3020 mm	1060 mm	1130 mm	<b>BOF030</b>	26 Kg	150 kg

#### ACCESSOIRES DISPONIBLES

- CDF007** Dispositif de frein à disque pour modèle CVC002 (couple max 1.3 kN x m).
- CDF008** Dispositif de frein à disque pour modèle CVC201 (couple max 2 kN x m).



# CVI

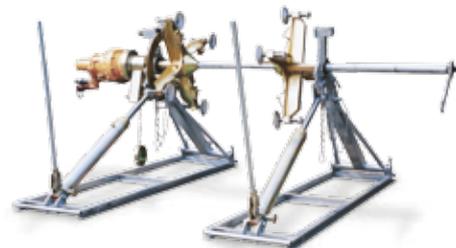
## PORTE-TOURETS HYDRAULIQUES LÉGERS

CHÂSSIS DÉMONTABLE

TRANSPORT FACILE



CVI400



CVI602 avec TIH002

### CARACTÉRISTIQUES

MODÈLE	DIMENSIONS								CAPACITÉ	POIDS
	A	B min	B max	C min	C max	D	E min	E max		
CVI400	1650 mm	600 mm	1500 mm	500 mm	1100 mm	550 mm	1100 mm	2000 mm	60 kN	284 kg
CVI602	2150 mm	500 mm	1500 mm	500 mm	1400 mm	500 mm	750 mm	2500 mm	70 kN	330 kg

### CONFIGURATION

Un frein à disque mécanique.  
Support pour tourets de conducteurs en bois.

### DISPOSITIFS STANDARD DISPONIBLES POUR CVI602

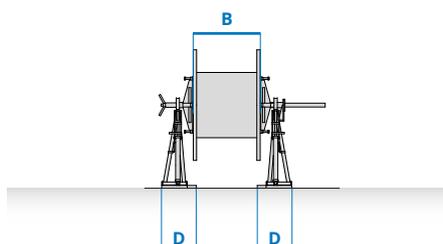
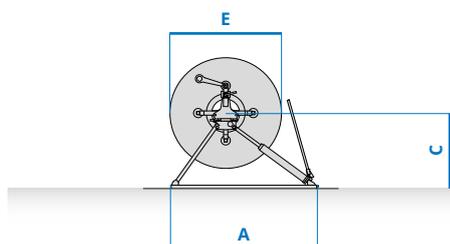
#### TIH002

Moteur hydraulique à raccordement rapide pour la commande de l'enroulage et du déroulage du touret.

#### TUT002

Flexibles de raccordement de longueur 10 m, poids 15 kg.

Consultez tous les dispositifs disponibles pag. 7.35, 7.40, 7.45



TIH002

## CVI

### PORTE- TOURETS HYDRAULIQUES JUSQU'À 10 T

CHÂSSIS DÉMONTABLE

TRANSPORT FACILE



CVI600 avec CDR002 et TIH001



CVI810 avec CDR057 et CDF059

#### CARACTÉRISTIQUES

DU MODÈLE	DIMENSIONS								CAPACITÉ	POIDS
	A	B min	B max	C min	C max	D	E min	E max		
<b>CVI600</b>	2140 mm	800 mm	1500 mm	580 mm	1340 mm	640 mm	1200 mm	2500 mm	80 kN	305 kg
<b>CVI810</b>	2500 mm	800 mm	1850 mm	720 mm	1725 mm	740 mm	1500 mm	3200 mm	100 kN	550 kg

#### CONFIGURATION POUR CVI600

Un frein à disque manuel CDF012 (couple max 1 kN x m)

#### DISPOSITIFS STANDARD DISPONIBLES POUR CVI600

**CDR002** Supports avec cales de fixation auto-verrouillables pour tourets de conducteurs en bois. Diamètre max du trou de la bobine = 125 mm.

**TIH001** Moteur hydraulique à raccordement rapide pour la commande de l'enroulage et du déroulage du touret.

**TUT002** Kit de tuyaux de raccordement. Longueur 10 m, poids 15 kg.

#### CONFIGURATION POUR CVI810

Un frein à disque manuel CDF059 (couple max 2.3 kN x m)

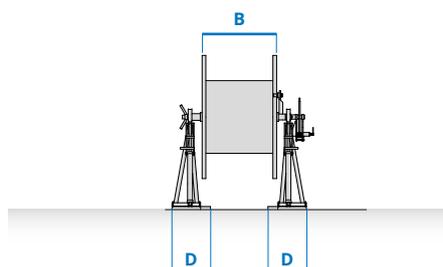
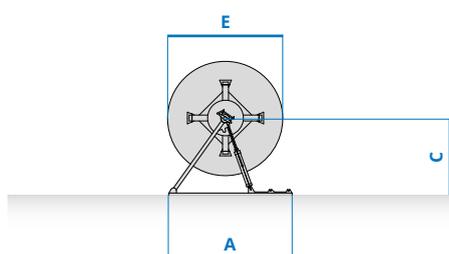
#### DISPOSITIFS STANDARD DISPONIBLES POUR CVI810

**CDR057** Supports avec cales de fixation auto-verrouillables pour tourets de conducteurs en bois.

**TIH007** Moteur hydraulique à raccordement rapide pour la commande de l'enroulage et du déroulage du touret.

**TUT002** Flexibles de raccordement. Longueur 10 m, poids 15 kg.

Consultez tous les dispositifs disponibles pag. 7.35, 7.40, 7.45



# CVI

## PORTE-TOURETS HYDRAULIQUES JUSQU'A 30 T

CHÂSSIS DÉMONTABLE  
TRANSPORT FACILE



CVI816+CDR

CVI830

### CARACTÉRISTIQUES

DU MODÈLE	DIMENSIONS								ARBRE Ø	CAPACITÉ	POIDS
	A	B min	B max	C min	C max	D	E min	E max			
<b>CVI816</b>	2800 mm	1500 mm	2600 mm	960 mm	1770 mm	900 mm	2000 mm	3400 mm	70 mm	160 kN	1340 kg
<b>CVI830 CVI831</b>	3000 mm	1600 mm	2800 mm	1800 mm	2150 mm	600 mm	3700 mm	4450 mm	140 kN	300 kN	1600 kg

#### CONFIGURATION POUR CVI816

Deux freins à disque manuel CDF059 (couple max 6 kN x m).  
Supports avec cales de fixation auto-verrouillables pour tourets de conducteurs en bois.  
L'élévateur de tourets doit être équipé en plus du CDT en option.

#### DISPOSITIFS STANDARD DISPONIBLES POUR CVI816

- TIH010** Moteur hydraulique à raccordement rapide pour la commande de l'enroulage et du déroulage du touret.
- TUT002** Flexibles de raccordement. Longueur 10 m, poids 15 kg.

#### CONFIGURATION POUR CVI830

Deux freins à disque manuel CDF059 (couple max 3.5 kN x m). Support pour bobines en acier ou en bois.

#### CONFIGURATION POUR CVI831

Un frein à disque manuel.  
Raccordement pour le moteur hydraulique.

#### DISPOSITIFS STANDARD DISPONIBLES POUR CVI831

- TIH013** Moteur hydraulique à raccordement rapide pour la commande de l'enroulage et du déroulage du touret.
- TUT002** Kit de tuyaux de raccordement. Longueur 10 m, poids 15 kg.

Consultez tous les dispositifs disponibles pag. 7.35, 7.40, 7.45





CDR

## CDR001

SUPPORTS AVEC CALES DE FIXATION POUR TOURETS DE CONDUCTEURS EN BOIS (uniquement pour CVI600)

## CDR002

SUPPORTS AVEC CALES DE FIXATION AUTO-VERROUILLABLES POUR TOURETS DE CONDUCTEURS EN BOIS

DIAMÈTRE MAX DU TROU DE LA BOBINE =125 MM  
(Uniquement pour CVI600)

## CDR057

SUPPORTS AVEC CALES DE FIXATION AUTO-VERROUILLABLES POUR TOURETS DE CONDUCTEURS EN BOIS  
(Uniquement pour CVI810)



CDA

## CDA004

ADAPTATEUR POUR BOBINE STANDARD DE CÂBLE D'ACIER (BOF010-BOF020-BOF030-BOC040-BOC050) (Uniquement pour CVI600)

## CDA060

ADAPTATEUR POUR BOBINE STANDARD DE CÂBLE D'ACIER (BOF010-BOF020-BOF030-BOC040-BOC050) (Uniquement pour CVI810)

ADAPTATEUR SPÉCIAL DISPONIBLE SUR DEMANDE

## CDA078/079

ADAPTATEUR POUR BOBINE STANDARD DE CÂBLE EN ACIER (BOF330, BOC 310, BOC320)



CDD

## CDD005

ENROULAGE DROIT AUTOMATIQUE POUR BOBINES DE CÂBLE EN ACIER STANDARD (BOF010-BOF020-BOC040-BOC050)  
(Uniquement pour CVI600)

ENROULAGE AUTOMATIQUE SPÉCIFIQUE POUR BOBINES DE CONDUCTEURS EN ACIER DISPONIBLE SUR DEMANDE

# CDT

ENTRAÎNEMENT SPÉCIAL AVEC CALES FIXES  
POUR BOBINES DE CONDUCTEURS EN ACIER  
(Un dessin de la bobine est nécessaire)

MODÈLES SPÉCIAUX DISPONIBLES SUR  
DEMANDE



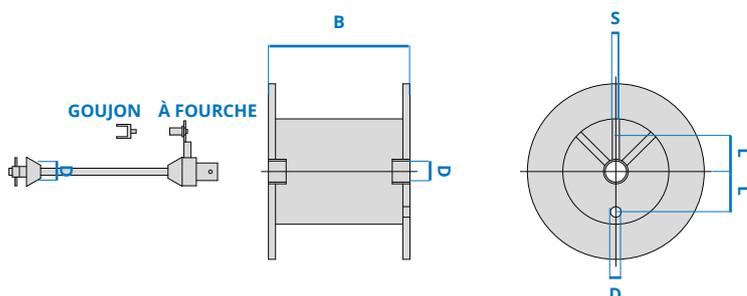
CDT

## CDT adapté pour CVI600

MODÈLE	LARGEUR BOBINE		DIAMÈTRE TROU		ESPACEMENT TROU		TROU GOUJON	LARGEUR RAYON
	B min	B max	D min	D max	min	max	H min	S max
<b>CDT105</b>	820	1190	85	115	275	300	50 - 60	
<b>CDT118</b>	870	1080	95	115	340	410	43	
<b>CDT153</b>	940	1390	90	120	445	475	51	
<b>CDT068</b>	1050	1280	120	140	230	315	61	
<b>CDT003</b>	1060	1280	80	100	360	420		73
<b>CDT073</b>	1160	1530	115	145	380	410	63	
<b>CDT056</b>	1160	1530	80	100	420	480		73
<b>CDT133</b>	1200	1650	100	120	280	320	64	
<b>CDT075</b>	1300	1520	100	120	360	420		163
<b>CDT130</b>	1370	1870	110	155	160	320	51	

## CDT adapté pour CVI810

MODÈLE	LARGEUR BOBINE		DIAMÈTRE TROU		ESPACEMENT TROU		TROU GOUJON	LARGEUR RAYON
	B min	B max	D min	D max	min	max	H min	S max
<b>CDT120</b>	910	1310	100	125	430	510		155
<b>CDT103</b>	1370	1470	90	150	255	325	60	
<b>CDT119</b>	1590	1980	110	155	265	335	60	



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.



CDF



TIH001



TIH013



TUT



TUK

## CDF013

FREIN À DISQUE MANUEL  
(Couple max 2.3 kN x m)  
(Uniquement pour CVI600)

## TIH

MOTEUR HYDRAULIQUE À RACCORDEMENT  
RAPIDE POUR LA COMMANDE DE L'ENROULAGE  
ET DU DÉROULAGE DU TOURET

### CARACTÉRISTIQUES

MODÈLE	COUPLE MAX	VITESSE DE ROTATION MAX	POIDS
<b>TIH001</b> pour CVI600 et CVR824	1.8 kN x m	45 tr/min	76 kg
<b>TIH002</b> pour CVI602	1.8 kN x m	45 tr/min	78 kg
<b>TIH006</b> pour CVI600	2.3 kN x m	32 tr/min	78 kg
<b>TIH007</b> pour CVI810	2.3 kN x m	37 tr/min	78 kg
<b>TIH010</b> pour CVI816	5 kN x m	30 tr/min	120 kg
<b>TIH013</b> pour CVI831	2.4 kN x m	35 tr/min	500 kg

## TUT

KIT DE TUYAUX DE RACCORDEMENT

### CARACTÉRISTIQUES

MODÈLE	LONGUEUR	POIDS
<b>TUT001</b>	7 m	11 kg
<b>TUT002</b>	10 m	15 kg
<b>TUT003</b>	15 m	23 kg

## TUK054

KIT PERMETTANT DE SUPPRIMER LA PRESSION  
RÉSIDUELLE EXERCÉE SUR LES TUYAUX

## CVR624

### PORTE-TOURET MONOBLOC

PRÊT À UTILISER

CONVIENT POUR DIFFÉRENTES DIMENSIONS DE BOBINES



CVR624



CVR824

## CVR824

### HAUTE RÉSISTANCE PORTE-TOURET MONOBLOC

PRÊT À UTILISER

CONVIENT POUR DIFFÉRENTES DIMENSIONS DE BOBINES

#### CVR624

##### CARACTÉRISTIQUES

DU MODÈLE	DIMENSIONS						CAPACITÉ	POIDS
	A	B max	B min	C	D	E		
<b>CVR624</b>	2750 mm	1700 mm	1400 mm	1580 mm	2170 mm	2840 mm	70 kN	365 kg

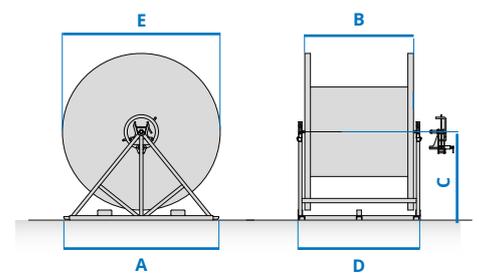
##### CONFIGURATION POUR CVR624

Un frein à disque manuel CDF012 (couple max 1 kN x m).

Consultez tous les dispositifs disponibles pag. 7.35, 7.40, 7.45

##### DISPOSITIFS STANDARD DISPONIBLES POUR CVR624

- CDR124** Support avec cales fixes pour tourets de conducteurs en bois.
- CDT123** Entraînement spécial avec cales fixes pour bobines de conducteurs en acier.
- CDA125** Adaptateur pour bobines standard de câble en acier.
- TIH001** Moteur hydraulique à raccordement rapide pour la commande de l'enroulage et du déroulage du touret.
- TUT002** Kit de tuyaux de raccordement.



#### CVR824

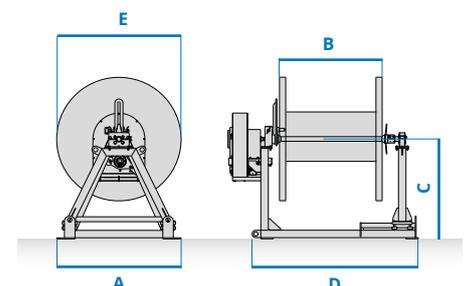
##### CARACTÉRISTIQUES

DU MODÈLE	DIMENSIONS						CAPACITÉ	POIDS
	A	B max	B min	C	D	E		
<b>CVR824</b>	2000 mm	1650 mm	-	1618 mm	3057 mm	3000 mm	120 kN	930 kg

##### CONFIGURATION POUR CVR824

Moteur hydraulique intégré. Transmission hydraulique fournie par les machines existantes. Arbre d'entraînement universel. Frein à disque incorporé pour arrêt d'urgence en cas d'absence de puissance hydraulique. (Couple max 2.3 kN x m)

Engagement de transmission simple à l'aide d'un arbre coulissant. Arbre soutenu par des rouleaux.



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.

## CVT

### REMORQUES PORTE-TOURETS

DES MODÈLES SPÉCIAUX PEUVENT ÊTRE  
CONÇUS SUR DEMANDE

PRÊT À UTILISER



CVT234



CVT415

#### MODÈLES MOTORISÉS ÉQUIPÉS DE SYSTÈME D'ENROULAGE HYDRAULIQUE

DU MODÈLE	CAPACITÉ MAX	MOTEUR	DIMENSIONS BOBINE			VITESSE DE REMOR- QUAGE MAX	DIMENSIONS TOTALES			POIDS
			Ø max	Ø min	LARGEUR		LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	
<b>CVT234*</b>	30 kN	8 kW	3000 mm	1400 mm	1300 mm	90 km/h	4300 mm	2200 mm	2000 mm	1700 kg
<b>CVT616</b>	70 kN	6 kW	2400 mm	1200 mm	1200 mm	30 km/h	4800 mm	2550 mm	2250 mm	1800 kg

\* Approbation de type CE pour la circulation sur route

#### MODÈLES STANDARD

DU MODÈLE	CAPACITÉ MAX	DIMENSIONS BOBINE			VITESSE DE REMOR- QUAGE MAX	DIMENSIONS TOTALES			POIDS
		Ø max	Ø min	LARGEUR		LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	
<b>CVT216</b>	30 kN	2200 mm	1200 mm	1300 mm	80 km/h	4200 mm	2500 mm	2300 mm	1200 kg
<b>CVT415*</b>	43 kN	3000 mm	1400 mm	1500 mm	90 km/h	4950 mm	2500 mm	2150 mm	1700 kg
<b>CVT601</b>	70 kN	3000 mm	1600 mm	1370 mm	20 km/h	4900 mm	2500 mm	2200 mm	1200 kg
<b>CVT808</b>	80 kN	3000 mm	1200 mm	1500 mm	20 km/h	4500 mm	2500 mm	2300 mm	1800 kg

\* Approbation de type CE pour la circulation sur route

#### CONFIGURATION

Deux vérins hydrauliques alimentés par une pompe manuelle sont utilisés pour soulever la bobine.

Un frein à disque à actionnement sur l'arbre de bobine est conçu pour commander le freinage de déroulage.

Stabilisateur manuel avant.

Système d'éclairage.

Système de freins pneumatiques.

Demi-axes amortis avec frein de stationnement mécanique.

Porte-bobines de 10, 15, 20, 40 et 60 tonnes disponibles.

Approbation de type CE pour la circulation sur route sur demande.

#### DISPOSITIFS STANDARD DISPONIBLES POUR CVT234

**BOC310** Bobines amovibles.

