

# COURROIES TRAPÉZOÏDALES SIT



## Courroies trapézoïdales pour transmissions SIT

La transmission de puissance fait partie intégrante d'une machine automatique, en termes d'efficacité, de fiabilité et de durabilité. Seuls des composants de qualité permettent d'atteindre de tels objectifs.

Les entraînements par courroie SIT S.p.A., grâce aux caractéristiques de construction innovantes, au respect des normes internationales et la recherche-développement continue, constituent une solution idéale, polyvalente et économique pour la conception et la fabrication des machines.

SIT produit des solutions de transmission de puissance depuis plus de cinq décennies, et offre l'une des plus large gamme de produits sur le marché, pour vous permettre de trouver une solution la plus efficace et compacte au meilleur rapport qualité / prix.

Lorsque la synchronisation n'est pas nécessaire, les courroies trapézoïdales offrent une excellente solution rentable, silencieuse et efficace de transmission de puissance. Cependant, toutes les courroies trapézoïdales ne fonctionnent pas de la même manière. Selon leur application et vos objectifs, certaines courroies trapézoïdales conviendront mieux à votre but final.

Les ressources de recherche et de développement SIT sont portées par une philosophie qui vise à vous offrir la meilleure courroie pour l'usage que vous en ferez. Outre les avantages de :

- courroies de grande capacité
- performance fiable
- qualité constante
- bénéfiques économiques

L'attention accordée aux détails tels que la normalisation témoigne de l'engagement de SIT envers ses clients.

En conséquence SIT peut se prévaloir de la compatibilité de ses courroies en V et Wedge avec les normes appropriées publiées par l'ISO, RMA, BSI, DIN, AFNOR entre autres.

### Recherche

SIT effectue de nombreuses recherches, sur toutes les courroies en conservant le point de vue de l'utilisateur (courroies et poulies) à l'esprit, et pour cette raison les essais ne sont pas limités à un ou deux aspects particuliers. L'utilisateur désire évidemment une courroie qui porte la charge avec le moins d'attention possible et qui fonctionne de manière satisfaisante pendant une période assez longue pour offrir le coût le plus faible possible par unité de service. Nous avons constaté que le seul moyen de mesurer la valeur d'une courroie, sont ses conditions réelles de service. Nous avons donc construit des machines d'essai sur lesquelles les courroies pouvaient fonctionner pendant de longues périodes, dans des conditions exactes de service, avec l'équipement supplémentaire nécessaire pour mesurer vitesse, glissement, tensions, puissance, etc. Nous avons constaté que l'un des facteurs crucial pour un service satisfaisant, est une fréquence de réglage de la tension a minima. L'un de nos tests standard détermine donc la durée de fonctionnement d'une courroie sans réglage de tension. Ces essais de service réels sont complétés par des essais dynamométriques et par un grand nombre de tests de la capacité des courroies à résister à la flexion avec de différentes tailles de poulies et sous diverses tensions et conditions de vitesse.

### Courroies trapézoïdales classiques

Les courroies trapézoïdales classiques sont les plus largement utilisés. Utilisées davantage par habitude et commodité que pour leur conception, ces courroies peuvent transmettre l'énergie avec coût d'installation au plus bas. Cependant, elles occupent plus d'espace et leur fonctionnement est plus difficile que les courroies trapézoïdales étroites. De plus, les courroies trapézoïdales classiques sont généralement moins efficaces que les courroies trapézoïdales étroites. Mais leur polyvalence et leur large éventail de tailles et de types en font une option attrayante.

### Courroies trapézoïdales étroites

La section transversale étroite des courroies trapézoïdales offre une plus grande capacité de puissance pour n'importe quelle taille de poulie. Cela permet l'utilisation de courroies plus petites ou moins de courroies pour transmettre la charge, un avantage important si votre objectif est de maximiser l'efficacité de transmission de puissance en réduisant le poids et la taille de l'entraînement.

### Construction des courroies trapézoïdales à bords tranchés / construction enveloppée

Contrairement aux courroies recouvertes de tissu conventionnel, les courroies à bords tranchés n'ont pas de revêtement. Grâce à leur coefficient de frottement plus élevé, elles ont une capacité de charge et une efficacité accrues. Des dents, sur la surface intérieure des courroies, augmentent le flux d'air pour améliorer le refroidissement. Elles augmentent également la flexibilité permettant aux courroies de fonctionner avec des poulies plus petites que les courroies revêtues traditionnelles. SIT dispose d'une offre complète de courroies crantées, de type étroit ou classique.

### Familles de profils

Courroies trapézoïdales (ISO)	CL	CTX	CLSP	CSX
Courroies trapézoïdales (RMA)			CW(E)	CW(MC)

### Index des performances



Puissance nominale →

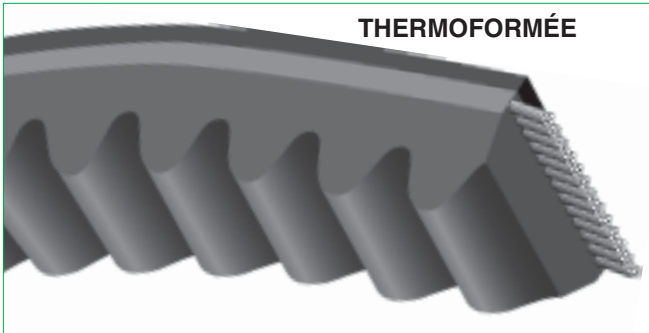
Chaque famille de courroies est caractérisée par l'index des performances. Cet indice est un paramètre visuel rapide et intuitif pour comprendre le niveau de performance de la famille de courroies. Des informations techniques complètes sur les performances des courroies sont incluses dans la table des puissances nominales.

### Système Matchmaker®

Le contrôle de l'allongement est la clé d'une performance idéale. Puisque tous les matériaux se déforment de façon performante, le secret d'une performance incomparable et fiable n'est pas d'éliminer l'allongement, mais de le contrôler pour qu'il soit minimal, prévisible et uniforme. Les courroies trapézoïdales SIT respectent le système Matchmaker® qui, grâce au contrôle et au strict respect de la tolérance de longueur, permet l'installation d'un ensemble de courroies trapézoïdales sur le même entraînement, évitant tout problème de correspondance. Les tolérances obtenues par le système Matchmaker® sont plus strictes que les prescriptions de l'ISO 4184.



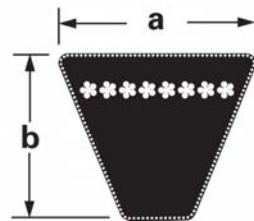
Index des performances

**ZX - AX - BX - CX**


Les courroies **TORQUE-FLEX® - CLASSIQUE** haute performance sont fabriquées selon les normes européennes standards **ISO 4184** et **DIN 7753**.

**Dimensions de la courroie**

Section	a [mm]	b [mm]
<b>ZX</b>	10	6
<b>AX</b>	13	8
<b>BX</b>	17	11
<b>CX</b>	22	14


**Système Matchmaker®**

Longueur de la courroie [mm]	Tolérance [mm]
jusqu'à 1399	+/- 2
1400 ÷ 2799	+/- 3
au-dessus de 2800	+/- 5

**APPLICATIONS**

Conçu pour fonctionner à de hautes vitesses avec des poulies de petit diamètre et de courts entraxes. Également utilisées dans de multiples entraînements à courroie trapézoïdale soumis à des charges avec à-coup ou charges lourdes.

- Compresseurs
- Ventilateurs industriels
- Machines de l'industrie textile
- Machineries de l'industrie du bois
- Équipement de construction

**AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES**

- Jusqu'à 40% de puissance supplémentaire qu'une courroie classique.
- Bonne résistance à l'huile
- Température : -20/+70 °C
- Anti-statique (ISO 1813)
- Système Matchmaker®
- Stabilité dimensionnelle garantie
- Haute flexibilité

**MATÉRIAUX**

- Câbles de traction : Polyester haute résistance
- Structure : Hyprène



## Dimensions disponibles

TORQUE-FLEX® - ZX		
Ref. désignation	Longueur intérieure (Li) [mm]	Longueur donnée (Ld) [mm]
CTZX14-3/4	375	395
CTZX15-1/4	385	405
CTZX15-3/4	400	420
CTZX16-3/4	425	445
CTZX17-1/2	445	465
CTZX18	455	475
CTZX19	480	500
CTZX19-1/4	490	510
CTZX19-1/2	500	520
CTZX20	510	530
CTZX20-1/2	525	545
CTZX21	535	555
CTZX21-1/4	540	560
CTZX21-1/2	545	565
CTZX21-7/8	556	580
CTZX22	565	585
CTZX22-1/4	570	590
CTZX22-1/2	575	595
CTZX23	590	610
CTZX23-3/4	605	625
CTZX24	615	635
CTZX24-3/4	630	650
CTZX25	640	660
CTZX25-1/2	650	670
CTZX26	665	685
CTZX26-1/4	670	690
CTZX26-3/4	680	700
CTZX27	690	710
CTZX27-1/2	699	720
CTZX28	715	735
CTZX28-1/4	720	740
CTZX28-1/2	725	745
CTZX28-3/4	730	750
CTZX29	740	760
CTZX29-1/4	745	765
CTZX29-1/2	755	775
CTZX30	760	780
CTZX30-1/2	780	800
CTZX31	790	810
CTZX31-1/2	805	825
CTZX31-3/4	810	830
CTZX32	815	835
CTZX32-1/4	820	840
CTZX32-1/2	826	845
CTZX32-3/4	835	855
CTZX33	845	865
CTZX33-1/2	855	875
CTZX34-1/2	875	895
CTZX34-5/8	880	900
CTZX34-3/4	885	905
CTZX35	895	915
CTZX35-1/4	900	920
CTZX35-3/4	910	930
CTZX36	925	945
CTZX36-1/2	930	950
CTZX36-3/4	940	960
CTZX37	945	965
CTZX37-1/2	950	975
CTZX37-3/4	960	980
CTZX37-7/8	965	985
CTZX38	970	990
CTZX38-1/2	980	1000
CTZX39	990	1010
CTZX39-1/2	1005	1025

TORQUE-FLEX® - ZX		
Ref. désignation	Longueur intérieure (Li) [mm]	Longueur donnée (Ld) [mm]
CTZX40	1020	1040
CTZX40-1/2	1030	1050
CTZX41	1040	1060
CTZX41-1/2	1055	1075
CTZX41-3/4	1060	1080
CTZX42	1065	1085
CTZX42-1/2	1080	1100
CTZX43	1090	1110
CTZX43-1/2	1105	1125
CTZX44	1115	1135
CTZX44-1/2	1130	1150
CTZX45	1140	1160
CTZX45-1/4	1150	1170
CTZX46	1175	1195
CTZX46-1/2	1185	1205
CTZX47	1200	1220
CTZX47-1/4	1205	1225
CTZX47-1/2	1210	1230
CTZX48	1225	1245
CTZX48-1/2	1235	1255
CTZX49	1250	1270
CTZX49-1/2	1260	1280
CTZX50	1275	1295
CTZX50-1/2	1290	1310
CTZX51	1300	1320
CTZX52	1320	1340
CTZX52-3/4	1340	1360
CTZX53	1350	1370
CTZX53-1/2	1365	1385
CTZX54	1375	1395
CTZX54-1/2	1390	1410
CTZX55	1400	1420
CTZX56	1430	1450
CTZX57	1450	1470
CTZX57-1/2	1465	1485
CTZX58-1/4	1475	1500
CTZX59	1500	1520
CTZX59-1/4	1505	1525
CTZX60	1530	1550
CTZX61	1550	1570
CTZX62	1580	1600
CTZX63	1600	1620
CTZX64	1630	1650
CTZX65	1650	1670
CTZX66	1680	1700
CTZX67	1700	1720
CTZX68	1730	1750
CTZX69	1750	1770
CTZX71	1800	1820
CTZX73	1850	1870
CTZX75	1900	1920
CTZX78	1975	2000
CTZX79	2000	2020
CTZX83-1/2	2120	2140
CTZX88	2240	2260
CTZX93	2360	2380
CTZX98-1/2	2500	2520

TORQUE-FLEX® - AX		
Ref. désignation	Longueur intérieure (Li) [mm]	Longueur donnée (Ld) [mm]
CTAX16	407	440
CTAX17	435	465
CTAX18	457	490
CTAX19	480	510
CTAX20	508	540
CTAX20-1/4	515	545
CTAX21	535	570
CTAX22	560	590
CTAX22-3/4	575	605
CTAX23	590	620
CTAX23-1/2	600	630
CTAX24	610	640
CTAX25	630	660
CTAX25-1/2	650	680
CTAX26	660	690
CTAX26-1/2	670	700
CTAX27	686	720
CTAX27-1/2	700	730
CTAX28	710	740
CTAX28-1/2	725	755
CTAX29	730	760
CTAX29-1/2	750	780
CTAX30	767	790
CTAX30-1/2	775	800
CTAX30-3/4	780	810
CTAX31	790	820
CTAX31-1/2	800	830
CTAX32	813	840
CTAX32-1/2	825	850
CTAX33	841	870
CTAX33-1/2	850	880
CTAX34	860	890
CTAX34-1/4	875	905
CTAX35	889	920
CTAX35-1/2	900	930
CTAX36	914	940
CTAX36-1/4	920	950
CTAX36-1/2	930	960
CTAX37	940	970
CTAX37-1/2	950	980
CTAX38	965	990
CTAX38-1/2	975	1005
CTAX39	1000	1020
CTAX40	1016	1050
CTAX40-1/2	1030	1060
CTAX41	1041	1070
CTAX41-1/2	1050	1080
CTAX42	1060	1090
CTAX42-1/2	1075	1100
CTAX43	1100	1130
CTAX44	1120	1150
CTAX45	1143	1175
CTAX45-1/4	1150	1180
CTAX46	1168	1200
CTAX46-1/2	1180	1210
CTAX47	1200	1230
CTAX48	1220	1250
CTAX48-1/4	1225	1255
CTAX49	1250	1280
CTAX50	1270	1300
CTAX50-1/2	1290	1310
CTAX51	1300	1330
CTAX52	1320	1360
CTAX53	1350	1380

TORQUE-FLEX® - AX		
Ref. désignation	Longueur intérieure (Li) [mm]	Longueur donnée (Ld) [mm]
CTAX54	1375	1410
CTAX55	1400	1430
CTAX56	1422	1460
CTAX57	1450	1480
CTAX58	1475	1510
CTAX59	1500	1530
CTAX60	1520	1550
CTAX61	1550	1580
CTAX62	1575	1610
CTAX63	1600	1630
CTAX63-1/2	1610	1640
CTAX64	1625	1660
CTAX65	1650	1690
CTAX66	1676	1710
CTAX67	1700	1740
CTAX67-1/2	1715	1750
CTAX68	1725	1760
CTAX69	1750	1780
CTAX70	1775	1810
CTAX71	1800	1840
CTAX72	1825	1860
CTAX73	1854	1890
CTAX74	1880	1920
CTAX75	1900	1940
CTAX76	1930	1960
CTAX77	1956	1990
CTAX78	1980	2010
CTAX79	2000	2050
CTAX80	2032	2070
CTAX81	2060	2090
CTAX82	2083	2120
CTAX83	2100	2140
CTAX83-1/2	2120	2150
CTAX84	2134	2170
CTAX84-1/2	2146	2180
CTAX85	2160	2200
CTAX86	2190	2220
CTAX87	2210	2240
CTAX88	2240	2270
CTAX89	2261	2300
CTAX90	2286	2320
CTAX91	2311	2340
CTAX92	2337	2370
CTAX93	2360	2400
CTAX94	2388	2420
CTAX95	2413	2450
CTAX96	2438	2480
CTAX97	2464	2500
CTAX98	2500	2520
CTAX99	2520	2550
CTAX100	2540	2570
CTAX101	2565	2600
CTAX102	2591	2630
CTAX103	2616	2650
CTAX104	2650	2680
CTAX105	2667	2700
CTAX107	2725	2750
CTAX108	2743	2790
CTAX110	2800	2830
CTAX112	2845	2880
CTAX113	2870	2910
CTAX114	2896	2930
CTAX116	2946	2980
CTAX118	3000	3030

TORQUE-FLEX® - BX		
Ref. désignation	Longueur intérieure (Li) [mm]	Longueur donnée (Ld) [mm]
CTBX22-1/2	570	610
CTBX23	585	625
CTBX24	615	655
CTBX25	630	670
CTBX25-1/2	648	690
CTBX26-1/2	670	710
CTBX27	686	725
CTBX28	710	750
CTBX28-1/2	725	765
CTBX29-1/2	750	790
CTBX30	760	800
CTBX30-1/2	775	815
CTBX31	790	830
CTBX31-1/2	800	840
CTBX32	810	850
CTBX32-1/4	820	860
CTBX32-1/2	825	865
CTBX33	840	880
CTBX33-1/2	850	890
CTBX33-3/4	860	900
CTBX34-1/2	875	910
CTBX35	889	930
CTBX35-1/2	900	940
CTBX35-3/4	910	950
CTBX36-1/4	925	960
CTBX36-1/2	930	970
CTBX37	940	980
CTBX37-1/2	950	990
CTBX38	965	1000
CTBX38-1/2	975	1015
CTBX39	990	1030
CTBX39-1/2	1006	1040
CTBX40	1016	1060
CTBX40-1/2	1030	1070
CTBX41	1040	1080
CTBX41-1/2	1050	1090
CTBX42	1060	1100
CTBX42-1/2	1075	1115
CTBX43	1090	1130
CTBX43-1/4	1100	1140
CTBX44	1120	1160
CTBX45	1150	1180
CTBX46	1175	1210
CTBX46-1/2	1180	1220
CTBX47	1200	1240
CTBX48	1220	1260
CTBX49	1250	1290
CTBX50	1275	1310
CTBX51	1300	1340
CTBX52	1320	1360
CTBX52-1/2	1335	1370
CTBX53	1350	1390
CTBX53-1/2	1359	1400
CTBX54	1372	1410
CTBX55	1400	1440
CTBX56	1422	1460
CTBX57	1450	1490
CTBX58	1473	1510
CTBX59	1500	1540
CTBX60	1525	1560
CTBX61	1550	1590
CTBX62	1570	1610
CTBX63	1600	1640
CTBX63-1/2	1620	1660

TORQUE-FLEX® - BX		
Ref. désignation	Longueur intérieure (Li) [mm]	Longueur donnée (Ld) [mm]
CTBX64	1625	1670
CTBX65	1660	1690
CTBX66	1676	1720
CTBX67	1700	1740
CTBX68	1725	1760
CTBX69	1750	1790
CTBX69-1/2	1761	1800
CTBX70	1775	1820
CTBX71	1800	1850
CTBX72	1829	1870
CTBX73	1850	1900
CTBX74	1880	1920
CTBX75	1900	1950
CTBX76	1930	1970
CTBX77	1950	2000
CTBX78	1981	2020
CTBX79	2000	2050
CTBX80	2032	2070
CTBX81	2060	2100
CTBX82	2083	2130
CTBX83	2100	2150
CTBX83-1/2	2120	2160
CTBX84	2134	2180
CTBX85	2160	2200
CTBX86	2200	2230
CTBX87	2210	2250
CTBX88	2240	2280
CTBX89	2261	2300
CTBX90	2286	2330
CTBX91	2300	2350
CTBX92	2337	2380
CTBX93	2360	2400
CTBX94	2388	2430
CTBX95	2413	2450
CTBX96	2438	2480
CTBX97	2465	2500
CTBX98	2500	2530
CTBX99	2515	2560
CTBX100	2540	2580
CTBX101	2565	2610
CTBX102	2600	2630
CTBX103	2616	2660
CTBX104	2650	2680
CTBX105	2667	2700
CTBX106	2700	2730
CTBX107	2718	2760
CTBX108	2750	2790
CTBX109	2770	2810
CTBX110	2800	2840
CTBX111	2825	2865
CTBX111-1/2	2830	2870
CTBX112	2845	2890
CTBX113	2870	2910
CTBX114	2900	2940
CTBX115	2921	2960
CTBX116	2950	2990
CTBX118	3000	3040

**TORQUE-FLEX® - ZX**

Ref. désignation	Longueur intérieure (Li) [mm]	Longueur donnée (Ld) [mm]
CTCX42	1060	1120
CTCX43	1090	1150
CTCX45	1150	1210
CTCX46-1/2	1180	1240
CTCX47	1200	1260
CTCX48	1215	1275
CTCX49	1250	1300
CTCX50	1275	1330
CTCX50-3/4	1300	1350
CTCX51	1295	1355
CTCX52	1320	1380
CTCX53	1350	1410
CTCX54	1375	1430
CTCX55	1400	1450
CTCX56	1425	1480
CTCX57	1450	1510
CTCX58	1475	1530
CTCX59	1500	1560
CTCX60	1524	1580
CTCX61	1550	1610
CTCX62	1574	1630
CTCX63	1600	1650
CTCX65	1650	1700
CTCX66	1676	1730
CTCX67	1700	1760
CTCX68	1727	1780
CTCX69	1750	1810
CTCX70	1778	1830
CTCX71	1800	1860
CTCX72	1829	1880
CTCX73	1854	1910
CTCX74-1/2	1900	1950
CTCX76	1930	1990
CTCX76-1/2	1950	2010
CTCX77	1960	2015
CTCX78	1981	2040
CTCX79	2000	2060
CTCX80	2032	2090
CTCX81	2060	2110
CTCX82	2083	2140
CTCX83	2115	2170
CTCX83-1/2	2120	2180
CTCX84	2135	2190
CTCX84-1/2	2140	2200
CTCX85	2170	2220
CTCX86	2184	2240
CTCX87	2210	2270
CTCX88	2240	2300
CTCX89	2261	2320
CTCX90	2286	2340
CTCX91	2300	2360
CTCX92	2327	2400
CTCX93	2360	2420
CTCX94	2388	2450
CTCX96	2438	2490
CTCX96-1/2	2450	2510
CTCX97	2464	2520
CTCX98	2480	2540
CTCX98-1/2	2500	2560
CTCX99	2525	2570
CTCX100	2540	2600
CTCX101	2560	2620
CTCX102	2591	2650

**TORQUE-FLEX® - ZX**

Ref. désignation	Longueur intérieure (Li) [mm]	Longueur donnée (Ld) [mm]
CTCX103	2616	2670
CTCX104	2642	2700
CTCX105	2667	2720
CTCX106	2692	2750
CTCX108	2750	2800
CTCX110	2800	2850
CTCX111	2819	2880
CTCX112	2845	2900
CTCX114	2896	2950
CTCX115-1/2	2940	3000
CTCX116	2950	3010
CTCX118	3000	3050

**Désignation pour cde**
**CT AX 40**

TORQUE-FLEX® - Classique

Section

Longueur intérieure (pouces)

# Puissance nominale

## TORQUE-FLEX® CLASSIQUE ZX

Puissance nominale [kW]														
<i>Vitesse petite poule</i> Ø primitif (mm)	50	53	56	60	63	67	71	75	80	85	90	95	100	105
100	0,05	0,06	0,06	0,07	0,08	0,08	0,09	0,10	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,16
200	0,08	0,09	0,10	0,11	0,13	0,16	0,18	0,21	0,22	0,26	0,28	0,30	0,33	0,33
300	0,12	0,13	0,15	0,16	0,18	0,21	0,24	0,28	0,31	0,36	0,39	0,43	0,46	0,49
400	0,16	0,18	0,20	0,22	0,24	0,27	0,31	0,36	0,40	0,45	0,50	0,55	0,59	0,64
500	0,20	0,21	0,25	0,27	0,29	0,31	0,36	0,43	0,48	0,54	0,61	0,66	0,71	0,82
600	0,22	0,25	0,29	0,33	0,34	0,36	0,42	0,50	0,56	0,63	0,71	0,76	0,83	1,00
700	0,24	0,28	0,33	0,37	0,38	0,40	0,48	0,56	0,66	0,71	0,80	0,87	0,94	1,06
800	0,27	0,31	0,37	0,41	0,43	0,45	0,53	0,63	0,76	0,79	0,88	0,97	1,05	1,12
900	0,30	0,34	0,39	0,43	0,46	0,49	0,58	0,65	0,80	0,87	0,97	1,07	1,18	1,25
1000	0,33	0,37	0,41	0,45	0,49	0,53	0,64	0,67	0,83	0,95	1,06	1,16	1,28	1,38
1100	0,35	0,39	0,43	0,48	0,52	0,57	0,68	0,73	0,90	1,03	1,15	1,26	1,39	1,49
1200	0,37	0,41	0,45	0,50	0,55	0,60	0,73	0,79	0,97	1,11	1,23	1,35	0,15	1,57
1300	0,39	0,43	0,48	0,53	0,58	0,64	0,77	0,87	1,04	1,18	1,31	1,43	1,59	1,68
1400	0,41	0,46	0,51	0,56	0,61	0,67	0,81	0,95	1,10	1,25	1,39	1,52	1,67	1,79
1500	0,45	0,50	0,55	0,61	0,65	0,70	0,84	1,00	1,14	1,32	1,46	1,60	1,76	1,91
1600	0,50	0,55	0,60	0,66	0,70	0,73	0,87	1,05	1,18	1,38	1,53	1,68	1,85	2,02
1700	0,51	0,57	0,63	0,69	0,72	0,76	0,91	1,08	1,25	1,44	1,60	1,77	1,94	2,11
1800	0,53	0,60	0,66	0,73	0,76	0,79	0,96	1,12	1,33	1,50	1,68	1,85	2,03	2,19
1900	0,54	0,61	0,67	0,75	0,77	0,80	1,01	1,17	1,39	1,53	1,75	1,94	2,12	2,27
2000	0,54	0,61	0,68	0,76	0,79	0,81	1,05	1,23	1,44	1,57	1,81	2,02	2,20	2,35
2100	0,56	0,63	0,71	0,80	0,82	0,85	1,08	1,27	1,49	1,66	1,87	2,09	2,28	2,45
2200	0,58	0,66	0,74	8,30	0,86	0,88	1,10	1,31	1,54	1,74	1,93	2,15	2,35	2,54
2300	0,59	0,68	0,75	8,40	0,87	0,91	1,11	1,35	1,56	1,79	2,00	2,22	2,41	2,62
2400	0,61	0,69	0,77	0,85	0,89	0,93	1,12	1,39	1,57	1,84	2,06	2,28	2,46	2,70
2500	0,63	0,72	0,81	0,90	0,93	0,96	1,17	1,42	1,63	1,89	2,12	2,32	2,54	2,78
2600	0,66	0,75	0,85	0,95	0,96	0,98	1,23	1,46	1,70	1,95	2,18	2,35	2,62	2,85
2700	0,66	0,75	0,85	0,95	0,97	0,99	1,25	1,50	1,75	1,99	2,23	2,43	2,68	2,92
2800	0,67	0,75	0,85	0,95	0,98	1,01	1,27	1,54	1,79	2,04	2,28	2,51	2,74	2,99
2900	0,67	0,75	0,85	0,96	0,99	1,03	1,30	1,56	1,83	2,08	2,32	2,56	2,81	3,05
3000	0,67	0,75	0,85	0,96	1,01	1,06	1,33	1,57	1,87	2,12	2,36	2,62	2,87	3,11
3100	0,67	0,75	0,83	0,91	0,99	1,07	1,34	1,61	1,91	2,17	2,41	2,67	2,92	3,16
3200	0,67	0,75	0,83	0,91	1,00	1,09	1,36	1,64	1,95	2,21	2,47	2,71	2,97	3,21
3300	0,66	0,75	0,83	0,91	1,00	1,09	1,38	1,67	1,96	2,22	2,50	2,75	3,01	3,26
3400	0,66	0,75	0,83	0,91	1,01	1,10	1,40	1,70	1,98	2,24	2,53	2,80	3,06	3,31
3500	0,64	0,73	0,82	0,91	1,01	1,11	1,42	1,72	2,07	2,30	2,55	2,86	3,10	3,33
3600	0,62	0,71	0,81	0,91	1,02	1,12	1,44	1,74	2,16	2,32	2,57	2,92	3,14	3,36
3700	0,60	0,70	0,81	0,91	1,02	1,13	1,44	1,76	2,16	2,33	2,62	2,93	3,14	3,59
3800	0,56	0,68	0,80	0,91	1,03	1,14	1,45	1,79	2,16	2,35	2,68	2,95	3,14	3,59
3900	0,56	0,68	0,80	0,91	1,03	1,15	1,47	1,81	2,16	2,39	2,70	2,96	3,20	3,59
4000	0,56	0,68	0,80	0,91	1,04	1,16	1,50	1,82	2,16	2,43	2,72	2,97	3,27	3,70
4100	0,56	0,68	0,80	0,91	1,04	1,16	1,51	1,83	2,16	2,45	2,74	3,00	3,29	3,70
4200	0,56	0,68	0,80	0,91	1,04	1,16	1,52	1,84	2,16	2,47	2,76	3,03	3,31	3,57
4300	0,55	0,68	0,81	0,91	1,04	1,16	1,52	1,85	2,16	2,49	2,78	3,05	3,31	3,57
4400	0,53	0,65	0,78	0,91	1,04	1,16	1,52	1,86	2,18	2,50	2,79	3,07	3,32	3,47
4500	0,53	0,65	0,77	0,88	1,02	1,16	1,52	1,86	2,18	2,50	2,81	3,07	3,33	3,47
4600	0,53	0,63	0,73	0,83	1,00	1,16	1,53	1,87	2,18	2,51	2,82	3,08	3,34	3,47
4700	0,52	0,62	0,73	0,83	1,00	1,16	1,53	1,87	2,18	2,51	2,81	3,08	3,34	3,47
4800	0,50	0,61	0,72	0,83	1,00	1,16	1,53	1,87	2,18	2,52	2,80	3,08	3,34	3,47
4900	0,50	0,60	0,71	0,82	0,99	1,16	1,53	1,87	2,18	2,52	2,80	3,08	3,34	3,47
5000	0,50	0,60	0,71	0,82	0,99	1,16	1,53	1,87	2,18	2,52	2,80	3,08	3,34	3,47

## Puissance supplémentaire basée sur le rapport de transmission

### TORQUE-FLEX® CLASSIQUE ZX

Rapport de transmission Vitesse petite poulie	Puissance supplémentaire [kW]									
	1.00 1.01	1.02 1.05	1.06 1.11	1.12 1.18	1.19 1.26	1.27 1.38	1.39 1.57	1.58 1.94	1.95 3.38	au-delà de 3.39
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01
500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02
700	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02
800	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03
900	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03
1000	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03
1100	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04
1200	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04
1300	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04
1400	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05
1500	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05	0,05
1600	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,04	0,05	0,06
1700	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05	0,05	0,06
1800	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,04	0,05	0,06	0,06
1900	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,05	0,06	0,07
2000	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,06	0,07
2100	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08
2200	0,00	0,00	0,01	0,03	0,03	0,05	0,05	0,06	0,07	0,08
2300	0,00	0,00	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,07	0,08
2400	0,00	0,00	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09
2500	0,00	0,00	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09
2600	0,00	0,00	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09
2700	0,00	0,00	0,02	0,03	0,04	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10
2800	0,00	0,01	0,02	0,03	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10
2900	0,00	0,01	0,02	0,03	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,11
3000	0,00	0,01	0,02	0,04	0,05	0,06	0,07	0,09	0,10	0,11
3100	0,00	0,01	0,02	0,04	0,05	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11
3200	0,00	0,01	0,02	0,04	0,05	0,07	0,08	0,09	0,11	0,12
3300	0,00	0,01	0,02	0,04	0,05	0,07	0,08	0,09	0,11	0,12
3400	0,00	0,01	0,03	0,04	0,06	0,07	0,09	0,10	0,11	0,12
3500	0,00	0,01	0,03	0,04	0,06	0,08	0,09	0,10	0,12	0,13
3600	0,00	0,01	0,03	0,04	0,06	0,08	0,09	0,10	0,12	0,13
3700	0,00	0,01	0,03	0,05	0,06	0,08	0,09	0,11	0,12	0,14
3800	0,00	0,01	0,03	0,05	0,06	0,08	0,10	0,11	0,13	0,14
3900	0,00	0,01	0,03	0,05	0,06	0,08	0,10	0,11	0,13	0,14
4000	0,00	0,01	0,03	0,05	0,07	0,09	0,10	0,11	0,13	0,15
4100	0,00	0,01	0,03	0,05	0,07	0,09	0,10	0,12	0,14	0,15
4200	0,00	0,01	0,03	0,05	0,07	0,09	0,11	0,12	0,14	0,16
4300	0,00	0,01	0,03	0,05	0,07	0,09	0,11	0,12	0,14	0,16
4400	0,00	0,01	0,03	0,06	0,07	0,10	0,11	0,13	0,15	0,16
4500	0,00	0,01	0,04	0,06	0,08	0,10	0,11	0,13	0,15	0,17
4600	0,00	0,01	0,04	0,06	0,08	0,10	0,12	0,13	0,15	0,17
4700	0,00	0,01	0,04	0,06	0,08	0,10	0,12	0,14	0,16	0,17
4800	0,00	0,01	0,04	0,06	0,08	0,10	0,12	0,14	0,16	0,18
4900	0,00	0,01	0,04	0,06	0,08	0,11	0,12	0,14	0,16	0,18
5000	0,00	0,01	0,04	0,06	0,08	0,11	0,13	0,14	0,17	0,19

COURROIES TRAPÉZOIDALES - CTX



# Puissance nominale

## TORQUE-FLEX® CLASSIQUE AX

Puissance nominale [kW]																			
Vitesse petite poulie ø primitif (mm)	63	67	71	75	80	85	90	95	100	106	112	118	125	132	140	150	160	180	200
	100	0,10	0,12	0,14	0,15	0,18	0,20	0,22	0,24	0,26	0,28	0,31	0,33	0,36	0,39	0,42	0,46	0,50	0,57
200	0,18	0,22	0,25	0,28	0,32	0,36	0,40	0,43	0,47	0,52	0,56	0,61	0,66	0,71	0,77	0,85	0,92	1,07	1,21
300	0,25	0,30	0,35	0,39	0,45	0,50	56,00	0,62	0,67	0,74	0,80	0,87	0,94	1,02	1,11	1,21	1,32	1,53	1,74
400	0,32	0,37	0,43	0,49	0,57	0,64	0,71	0,79	0,86	0,94	1,03	1,11	1,21	1,31	1,42	1,56	1,70	1,97	2,24
500	0,37	0,44	0,52	0,59	0,68	0,77	0,86	0,95	1,03	1,14	1,25	1,35	1,47	1,69	1,72	1,89	2,06	2,39	2,72
600	0,42	0,51	0,60	0,68	0,79	0,89	1,00	1,16	1,20	1,33	1,65	1,57	1,71	1,86	2,02	2,21	2,41	2,80	3,18
700	0,47	0,57	0,67	0,77	0,89	1,01	1,13	1,25	1,37	1,51	1,65	1,79	1,95	2,11	2,30	2,53	2,75	3,20	3,63
800	0,52	0,63	0,74	0,85	0,99	1,12	1,26	1,39	1,53	1,69	1,85	2,00	2,19	2,37	3,57	2,83	3,08	3,58	4,07
900	0,56	0,68	0,81	0,93	1,08	1,23	1,38	1,53	1,68	1,86	2,03	2,21	2,41	2,61	2,84	3,12	3,40	3,96	4,50
1000	0,60	0,73	0,87	1,00	1,17	1,34	1,50	1,67	1,83	2,02	2,22	2,41	2,63	2,85	3,10	3,41	3,72	4,32	4,91
1100	0,63	0,78	0,93	1,08	1,26	1,44	1,62	1,80	1,98	2,19	2,40	2,61	2,86	3,09	3,36	3,69	4,02	4,67	5,31
1200	0,67	0,83	0,99	1,15	1,35	1,54	1,73	1,93	2,12	2,35	2,57	2,80	3,06	3,31	3,60	3,96	4,32	5,02	5,70
1300	0,70	0,88	1,05	1,22	1,43	1,64	1,85	2,05	2,26	2,50	2,74	2,98	3,26	3,54	3,85	4,23	4,61	5,36	6,08
1400	0,73	0,92	1,10	1,28	1,51	1,73	1,95	2,17	2,39	2,65	2,91	3,16	3,46	3,75	4,08	4,49	4,89	5,68	6,45
1500	0,76	0,96	1,15	1,35	1,59	1,82	2,06	2,29	2,52	2,80	3,07	3,34	3,66	3,96	4,31	4,75	5,17	6,00	6,81
1600	0,79	1,00	1,20	1,41	1,66	1,91	2,16	2,41	2,65	2,94	3,23	3,52	3,85	4,17	4,54	4,99	6,44	6,31	7,15
1700	0,82	1,04	1,25	1,47	1,73	2,00	2,26	2,52	2,78	3,08	3,39	3,69	4,03	4,37	4,76	5,23	5,70	6,61	6,48
1800	0,84	1,07	1,30	1,53	1,81	2,08	2,36	2,63	2,90	3,22	3,54	3,85	4,21	4,57	4,97	5,47	5,95	6,90	7,80
1900	0,87	1,11	1,35	1,58	1,87	2,16	2,45	2,74	3,02	3,35	3,69	4,01	4,39	4,76	5,18	5,70	6,20	7,18	8,11
2000	0,89	1,14	1,39	1,64	1,94	2,24	2,54	2,84	3,14	3,48	3,83	4,17	4,56	4,95	5,38	5,92	6,44	7,45	8,40
2100	0,91	1,17	1,43	1,69	2,01	2,32	2,63	2,94	3,25	3,61	3,97	4,32	4,73	5,13	5,58	6,13	6,67	7,71	8,69
2200	0,93	1,20	1,47	1,74	2,07	2,40	2,72	3,04	3,36	3,74	4,11	4,47	4,89	5,31	5,77	6,34	6,89	7,76	8,95
2300	0,95	1,23	1,51	1,79	2,13	2,47	2,81	3,14	3,47	3,86	4,24	4,62	5,06	5,48	5,96	6,54	7,11	8,19	9,21
2400	0,96	1,26	1,55	1,83	2,19	2,54	2,89	3,23	3,57	3,97	4,37	4,76	5,21	5,65	6,14	6,74	7,32	8,42	9,45
2500	0,98	1,28	1,58	1,88	2,25	2,61	2,97	3,33	3,68	4,09	4,50	4,90	5,36	5,81	6,31	6,92	7,52	8,64	9,68
2600	0,99	1,31	1,62	1,92	2,30	2,68	3,05	3,41	3,77	4,20	4,62	5,03	5,50	5,96	6,48	7,10	7,71	8,85	9,89
2700	1,01	1,33	1,65	1,97	2,36	2,74	3,12	3,50	3,87	4,31	4,74	5,16	5,64	6,12	6,64	7,28	7,89	9,04	10,09
2800	1,02	1,35	1,68	2,01	2,41	2,81	3,20	3,58	3,96	4,41	4,85	5,29	5,78	6,26	6,80	7,44	8,06	9,22	10,27
2900	1,03	1,37	1,71	2,05	2,46	2,87	3,27	3,67	4,06	4,51	4,97	5,41	5,91	6,40	6,95	7,60	8,23	9,39	-
3000	1,04	1,39	1,74	2,08	2,51	2,93	3,34	3,74	4,14	4,61	5,07	5,52	6,04	6,54	7,09	7,75	8,39	9,55	-
3100	1,05	1,41	1,77	2,12	2,55	2,98	3,40	3,82	4,23	4,71	5,18	5,64	6,16	6,66	7,22	7,90	8,53	9,70	-
3200	1,05	1,42	1,79	2,15	2,60	3,04	3,47	3,89	4,31	4,80	5,28	5,74	6,27	6,79	7,35	8,03	8,67	9,83	-
3300	1,06	1,44	1,81	2,19	2,64	3,09	3,53	3,96	4,39	4,89	5,37	5,85	6,39	6,91	7,48	8,16	8,80	-	-
3400	1,06	1,45	1,84	2,22	2,68	3,14	3,59	4,03	4,46	4,97	5,47	5,95	6,49	7,02	7,59	8,28	8,92	-	-
3500	1,07	1,47	1,86	2,25	2,72	3,19	3,65	4,10	4,54	5,05	5,55	6,04	6,59	7,12	7,70	8,39	9,02	-	-
3600	1,07	1,48	1,88	2,27	2,76	3,24	3,70	4,16	4,61	5,13	5,64	6,13	6,69	7,22	7,80	8,49	9,12	-	-
3700	1,07	1,49	1,90	2,30	2,79	3,28	3,75	4,22	4,67	5,20	5,72	6,22	6,78	7,31	7,90	8,58	-	-	-
3800	1,07	1,50	1,91	2,32	2,83	3,32	3,80	4,28	4,75	5,27	5,80	6,30	6,86	7,40	7,99	8,67	-	-	-
3900	1,07	1,50	1,93	2,35	2,86	3,36	3,85	4,33	4,80	5,34	5,87	6,37	6,94	7,48	8,07	-	-	-	-
4000	1,07	1,51	1,94	2,37	2,89	3,40	3,90	4,38	4,85	5,40	5,93	6,45	7,01	7,56	8,14	-	-	-	-
4100	1,07	1,51	1,95	2,39	2,92	3,43	3,94	4,43	4,91	5,46	6,00	6,51	7,08	7,62	8,20	-	-	-	-
4200	1,06	1,52	1,97	2,41	2,94	3,47	3,98	4,48	4,96	5,52	6,06	6,57	7,14	7,68	-	-	-	-	-
4300	1,06	1,52	1,97	2,42	2,97	3,50	4,02	4,52	5,01	5,57	6,11	6,63	7,20	7,74	-	-	-	-	-
4400	1,05	1,52	1,98	2,44	2,99	3,53	4,05	4,56	5,05	5,62	6,16	6,68	7,25	-	-	-	-	-	-
4500	1,04	1,52	1,99	2,45	3,01	3,55	4,08	4,60	5,09	5,66	6,21	6,72	7,29	-	-	-	-	-	-
4600	1,03	1,52	1,99	2,46	3,03	3,58	4,11	4,63	5,13	5,70	6,25	6,76	7,33	-	-	-	-	-	-
4700	1,02	1,52	1,99	2,47	3,04	3,60	4,14	4,66	5,16	5,74	6,28	6,80	-	-	-	-	-	-	-
4800	1,01	1,51	2,00	2,48	3,06	3,62	4,16	4,69	5,19	5,77	6,31	6,83	-	-	-	-	-	-	-
4900	1,00	1,51	2,00	2,48	3,07	3,64	4,18	4,71	5,22	5,80	6,34	-	-	-	-	-	-	-	-
5000	0,99	1,50	2,00	2,49	3,08	3,65	4,20	4,73	5,24	5,82	6,36	-	-	-	-	-	-	-	-

## Puissance supplémentaire basée sur le rapport de transmission

### TORQUE-FLEX® CLASSIQUE AX

Rapport de transmission Vitesse petite poulie	Puissance supplémentaire [kW]									
	1.00 1.01	1.02 1.05	1.06 1.11	1.12 1.18	1.19 1.26	1.27 1.38	1.39 1.57	1.58 1.94	1.95 3.38	au-delà de 3.39
100	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02
200	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05
300	0,00	0,00	0,01	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,07	0,08
400	0,00	0,00	0,02	0,04	0,05	0,07	0,08	0,09	0,10	0,10
500	0,00	0,01	0,03	0,05	0,07	0,08	0,10	0,11	0,12	0,13
600	0,00	0,01	0,03	0,06	0,08	0,10	0,12	0,14	0,15	0,16
700	0,00	0,01	0,04	0,07	0,10	0,12	0,14	0,16	0,17	0,19
800	0,00	0,01	0,04	0,08	0,11	0,14	0,16	0,18	0,20	0,21
900	0,00	0,02	0,05	0,09	0,13	0,15	0,18	0,21	0,22	0,24
1000	0,00	0,02	0,06	0,10	0,14	0,17	0,20	0,23	0,25	0,27
1100	0,00	0,02	0,06	0,11	0,16	0,19	0,22	0,25	0,27	0,30
1200	0,00	0,02	0,07	0,12	0,17	0,21	0,24	0,28	0,30	0,32
1300	0,00	0,02	0,08	0,13	0,19	0,23	0,26	0,30	0,33	0,35
1400	0,00	0,03	0,08	0,15	0,20	0,24	0,29	0,32	0,35	0,38
1500	0,00	0,03	0,09	0,16	0,21	0,26	0,31	0,35	0,38	0,41
1600	0,00	0,03	0,09	0,17	0,23	0,28	0,33	0,37	0,40	0,43
1700	0,00	0,03	0,10	0,18	0,24	0,30	0,35	0,39	0,43	0,46
1800	0,00	0,04	0,11	0,19	0,26	0,31	0,37	0,42	0,45	0,49
1900	0,00	0,04	0,11	0,20	0,27	0,33	0,39	0,44	0,48	0,51
2000	0,00	0,04	0,12	0,21	0,29	0,35	0,41	0,46	0,50	0,54
2100	0,00	0,04	0,12	0,22	0,30	0,37	0,43	0,49	0,53	0,57
2200	0,00	0,04	0,13	0,23	0,32	0,38	0,45	0,51	0,55	0,60
2300	0,00	0,05	0,14	0,24	0,33	0,40	0,47	0,53	0,58	0,62
2400	0,00	0,05	0,14	0,25	0,35	0,42	0,49	0,56	0,61	0,65
2500	0,00	0,05	0,15	0,26	0,36	0,44	0,51	0,58	0,63	0,68
2600	0,00	0,05	0,16	0,27	0,38	0,46	0,53	0,60	0,66	0,71
2700	0,00	0,05	0,16	0,29	0,39	0,47	0,56	0,63	0,68	0,73
2800	0,00	0,06	0,17	0,30	0,40	0,49	0,58	0,65	0,71	0,76
2900	0,00	0,06	0,17	0,31	0,42	0,51	0,60	0,67	0,73	0,79
3000	0,00	0,06	0,18	0,32	0,43	0,53	0,62	0,70	0,76	0,82
3100	0,00	0,07	0,19	0,33	0,45	0,54	0,64	0,72	0,78	0,84
3200	0,00	0,07	0,19	0,34	0,46	0,56	0,66	0,74	0,81	0,87
3300	0,00	0,07	0,20	0,35	0,48	0,58	0,68	0,77	0,83	0,90
3400	0,00	0,07	0,21	0,36	0,49	0,60	0,70	0,79	0,86	0,92
3500	0,00	0,07	0,21	0,37	0,51	0,62	0,72	0,81	0,89	0,95
3600	0,00	0,08	0,22	0,38	0,52	0,63	0,74	0,84	0,91	0,98
3700	0,00	0,08	0,22	0,39	0,54	0,65	0,75	0,86	0,94	1,01
3800	0,00	0,08	0,23	0,40	0,55	0,67	0,78	0,88	0,96	1,03
3900	0,00	0,08	0,24	0,41	0,57	0,69	0,80	0,91	0,99	1,06
4000	0,00	0,09	0,24	0,42	0,58	0,70	0,83	0,93	1,01	1,09
4100	0,00	0,09	0,25	0,44	0,59	0,72	0,85	0,95	1,04	1,12
4200	0,00	0,09	0,25	0,45	0,61	0,74	0,87	0,98	1,06	1,14
4300	0,00	0,09	0,26	0,46	0,62	0,76	0,89	1,00	1,09	1,17
4400	0,00	0,09	0,27	0,47	0,64	0,77	0,91	1,02	1,11	1,20
4500	0,00	0,10	0,27	0,48	0,65	0,79	0,93	1,05	1,14	1,23
4600	0,00	0,10	0,28	0,49	0,67	0,81	0,95	1,07	1,17	1,25
4700	0,00	0,10	0,29	0,5	0,68	0,83	0,97	1,09	1,19	1,28
4800	0,00	0,10	0,29	0,51	0,70	0,85	0,99	1,12	1,22	1,31
4900	0,00	0,11	0,30	0,52	0,71	0,86	1,01	1,14	1,24	1,33
5000	0,00	0,11	0,30	0,53	0,73	0,88	1,03	1,16	1,27	1,36

# Puissance nominale

## TORQUE-FLEX® CLASSIQUE BX

Puissance nominale [kW]																					
Ø primitif (mm) Vitesse petite poulie	90	95	100	106	112	118	125	132	140	150	160	170	180	190	200	212	224	236	250	280	315
100	0,25	0,28	0,31	0,35	0,39	0,43	0,47	0,52	0,57	0,63	0,69	0,76	0,82	0,88	0,94	1,01	1,09	1,16	1,24	1,42	1,63
200	0,44	0,50	0,57	0,64	0,71	0,79	0,87	0,95	1,05	1,17	1,29	1,40	1,52	1,64	1,75	1,89	2,03	2,17	2,33	2,67	3,06
300	0,62	0,70	0,79	0,90	1,01	1,11	1,23	1,36	1,50	1,67	1,84	2,01	2,18	2,35	2,52	2,72	2,92	3,12	3,35	3,84	4,40
400	0,77	0,89	1,01	1,14	1,28	1,42	1,58	1,74	1,92	2,14	2,37	2,59	2,81	3,03	3,25	3,51	3,76	4,02	4,32	4,95	5,68
500	0,92	1,06	1,20	1,37	1,54	1,71	1,91	2,10	2,32	2,60	2,87	3,14	3,41	3,68	3,95	4,26	4,58	4,89	5,26	6,03	6,92
600	1,06	1,23	1,39	1,59	1,79	1,99	2,22	2,45	2,71	3,04	3,36	3,68	4,00	4,31	4,62	5,00	5,37	5,74	6,16	7,07	8,10
700	1,19	1,38	1,57	1,81	2,04	2,26	2,53	2,79	3,09	3,46	3,83	4,20	4,56	4,92	5,28	5,71	6,13	6,55	7,04	8,07	9,24
800	1,31	1,53	1,75	2,01	2,27	2,52	2,82	3,12	3,46	3,88	4,29	4,70	5,11	5,52	5,92	6,40	6,87	7,34	7,89	9,04	10,34
900	1,43	1,67	1,91	2,20	2,49	2,78	3,11	3,44	3,81	4,28	4,74	5,19	5,64	6,09	6,54	7,07	7,59	8,11	8,71	9,97	11,39
1000	1,54	1,81	2,07	2,39	2,71	3,02	3,39	3,75	4,16	4,67	5,17	5,67	6,16	6,65	7,14	7,72	8,29	8,85	9,50	10,86	12,40
1100	1,65	1,94	2,23	2,57	2,92	3,26	3,66	4,05	4,49	5,05	5,59	6,13	6,67	7,20	7,72	8,35	8,96	9,57	10,27	11,72	13,36
1200	1,75	2,06	2,38	2,75	3,12	3,49	3,92	4,34	4,82	5,42	6,00	6,58	7,16	7,73	8,29	8,95	9,61	10,26	11,00	12,55	14,27
1300	1,85	2,19	2,52	2,92	3,32	3,72	4,17	4,63	5,14	5,77	6,40	7,02	7,63	8,24	8,74	9,54	10,24	10,92	11,71	13,33	15,13
1400	1,94	2,30	2,66	3,49	3,51	3,93	4,42	4,90	5,45	6,12	6,79	7,45	8,10	8,74	9,37	10,11	10,84	11,56	12,38	14,08	15,94
1500	2,03	2,41	2,79	3,25	3,70	4,14	4,66	5,17	5,75	6,46	7,17	7,86	8,54	9,22	9,88	10,66	11,42	12,17	13,03	14,78	16,69
1600	2,12	2,52	2,92	3,40	3,88	4,35	4,89	5,43	6,04	6,79	7,53	8,26	8,97	9,68	10,37	11,18	11,98	12,76	13,64	15,44	17,38
1700	2,20	2,62	3,05	3,55	4,05	4,55	5,12	5,68	6,32	7,11	7,88	8,64	9,39	10,12	10,84	11,69	12,51	13,31	14,22	16,06	18,01
1800	2,28	2,72	3,17	3,70	4,22	4,74	5,34	5,93	6,60	7,42	8,23	9,02	9,79	10,55	11,30	12,17	13,02	13,84	14,77	16,63	18,57
1900	2,35	2,82	3,28	3,84	4,39	4,93	5,55	6,17	6,86	7,72	8,56	9,38	10,18	10,96	11,73	12,63	13,50	14,33	15,28	17,15	-
2000	2,42	2,91	3,40	3,97	4,54	5,11	5,76	6,40	7,12	8,01	8,81	9,72	10,55	11,36	12,14	13,06	13,95	14,80	15,75	17,62	-
2100	2,49	3,00	3,50	4,10	4,70	5,28	5,96	6,62	7,37	8,28	9,18	10,05	10,90	11,73	12,54	13,47	14,37	15,23	16,18	-	-
2200	2,55	3,08	3,60	4,23	4,84	5,45	6,15	6,83	7,61	8,55	9,47	10,37	11,24	12,09	12,91	13,85	14,76	15,62	16,58	-	-
2300	2,61	3,16	3,70	4,35	4,98	5,61	6,33	7,04	7,84	8,81	9,75	10,67	11,56	12,42	13,25	14,21	15,12	15,99	16,93	-	-
2400	2,67	3,23	3,80	4,46	5,12	5,77	6,51	7,24	8,06	9,05	10,02	10,96	11,86	12,74	13,58	14,54	15,45	16,31	-	-	-
2500	2,72	3,31	3,88	4,57	5,25	5,91	6,68	7,43	8,27	9,29	10,27	11,23	12,15	13,03	13,88	14,84	15,75	-	-	-	-
2600	2,77	3,37	3,97	4,68	5,37	6,06	6,84	7,61	8,47	9,51	10,51	11,48	12,41	13,30	14,15	15,12	16,01	-	-	-	-
2700	2,81	3,43	4,05	4,78	5,49	6,19	7,00	7,78	8,66	9,72	10,74	11,72	12,66	13,55	14,40	15,36	-	-	-	-	-
2800	2,85	3,49	4,12	4,87	5,60	6,32	7,14	7,94	8,84	9,92	10,95	11,94	12,89	13,78	14,63	-	-	-	-	-	-
2900	2,89	3,55	4,20	4,96	5,71	6,44	7,28	8,10	9,01	10,01	11,15	12,15	13,09	13,99	-	-	-	-	-	-	-
3000	2,93	3,60	4,26	5,04	5,81	6,56	7,41	8,24	9,17	10,27	11,33	12,33	13,28	14,17	-	-	-	-	-	-	-
3100	2,96	3,65	4,32	5,12	5,90	6,67	7,54	8,38	9,32	10,43	11,50	12,50	12,44	-	-	-	-	-	-	-	-
3200	2,98	3,69	4,38	5,19	5,99	6,77	7,65	8,51	9,45	10,58	11,65	12,65	13,59	-	-	-	-	-	-	-	-
3300	3,01	3,73	4,43	5,26	6,07	6,86	7,76	8,63	9,58	10,71	11,78	12,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3400	3,03	3,76	4,48	5,32	6,15	6,95	7,86	8,73	9,69	10,83	11,90	12,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3500	3,04	3,79	4,52	5,38	6,22	7,03	7,95	8,83	9,80	10,94	12,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3600	3,05	3,81	4,56	5,43	6,28	7,10	8,03	8,92	9,89	11,03	12,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3700	3,06	3,83	4,59	5,48	6,33	7,16	8,10	9,00	9,97	11,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3800	3,07	3,85	4,62	5,51	6,38	7,22	8,16	9,06	10,04	11,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3900	3,07	3,86	4,64	5,55	6,42	7,27	8,22	9,12	10,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4000	3,06	3,87	4,66	5,57	6,46	7,31	8,26	9,16	10,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4100	3,05	3,87	4,67	5,59	6,49	7,34	8,30	9,20	10,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4200	3,04	3,87	4,67	5,61	6,51	7,37	8,32	9,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4300	3,02	3,86	4,67	5,62	6,52	7,38	8,34	9,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4400	3,00	3,85	4,67	5,62	6,52	7,39	8,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4500	2,98	3,83	4,66	5,61	6,52	7,39	8,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4600	2,95	3,81	4,64	5,60	6,51	7,37	8,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4700	2,91	3,78	4,62	5,58	6,49	7,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4800	2,88	3,75	4,59	5,55	6,47	7,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4900	2,83	3,71	4,56	5,52	6,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5000	2,79	3,67	4,52	5,48	6,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Puissance supplémentaire basée sur le rapport de transmission

### TORQUE-FLEX® CLASSIQUE BX

Rapport de transmission Vitesse petite pouille	Puissance supplémentaire [kW]									
	1.00 1.01	1.02 1.05	1.06 1.11	1.12 1.18	1.19 1.26	1.27 1.38	1.39 1.57	1.58 1.94	1.95 3.38	au-delà de 3.39
100	0,00	0,00	0,01	0,02	0,3	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05
200	0,00	0,00	0,02	0,04	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11
300	0,00	0,01	0,03	0,06	0,9	0,11	0,13	0,14	0,16	0,17
400	0,00	0,01	0,05	0,09	0,12	0,14	0,17	0,19	0,21	0,23
500	0,00	0,02	0,06	0,11	0,15	0,18	0,21	0,24	0,26	0,28
600	0,00	0,02	0,07	0,13	0,18	0,22	0,26	0,29	0,32	0,34
700	0,00	0,03	0,09	0,15	0,21	0,26	0,30	0,34	0,37	0,40
800	0,00	0,03	0,10	0,18	0,24	0,29	0,35	0,39	0,42	0,46
900	0,00	0,04	0,11	0,20	0,27	0,33	0,39	0,44	0,48	0,51
1000	0,00	0,04	0,13	0,22	0,30	0,37	0,43	0,49	0,53	0,57
1100	0,00	0,05	0,14	0,24	0,33	0,41	0,48	0,54	0,59	0,63
1200	0,00	0,05	0,15	0,27	0,37	0,44	0,52	0,59	0,64	0,69
1300	0,00	0,06	0,16	0,29	0,40	0,48	0,56	0,64	0,69	0,74
1400	0,00	0,06	0,18	0,31	0,43	0,52	0,61	0,69	0,75	0,80
1500	0,00	0,07	0,19	0,33	0,46	0,56	0,65	0,73	0,80	0,86
1600	0,00	0,07	0,20	0,36	0,49	0,59	0,70	0,78	0,85	0,92
1700	0,00	0,08	0,22	0,38	0,52	0,63	0,74	0,83	0,91	0,98
1800	0,00	0,08	0,23	0,40	0,55	0,67	0,78	0,88	0,96	1,03
1900	0,00	0,09	0,24	0,43	0,58	0,71	0,83	0,93	1,02	1,09
2000	0,00	0,09	0,26	0,45	0,61	0,74	0,87	0,98	1,07	1,15
2100	0,00	0,10	0,27	0,47	0,64	0,78	0,91	1,03	1,12	1,21
2200	0,00	0,10	0,28	0,49	0,67	0,82	0,96	1,08	1,18	1,26
2300	0,00	0,10	0,30	0,52	0,70	0,85	1,00	1,13	1,23	1,32
2400	0,00	0,11	0,31	0,54	0,74	0,89	1,05	1,18	1,28	1,38
2500	0,00	0,11	0,32	0,56	0,77	0,93	1,09	1,23	1,34	1,44
2600	0,00	0,12	0,33	0,58	0,80	0,97	1,13	1,28	1,39	1,49
2700	0,00	0,12	0,35	0,61	0,83	1,00	1,18	1,33	1,44	1,55
2800	0,00	0,13	0,36	0,63	0,86	1,04	1,22	1,38	1,50	1,61
2900	0,00	0,13	0,37	0,65	0,89	1,08	1,26	1,42	1,55	1,67
3000	0,00	0,14	0,39	0,67	0,92	1,12	1,31	1,47	1,61	1,72
3100	0,00	0,14	0,40	0,70	0,95	1,15	1,35	1,52	1,66	1,78
3200	0,00	0,15	0,41	0,72	0,98	1,19	1,40	1,57	1,71	1,84
3300	0,00	0,15	0,43	0,74	1,01	1,23	1,44	1,62	1,77	1,90
3400	0,00	0,16	0,44	0,77	1,04	1,27	1,48	1,67	1,82	1,96
3500	0,00	0,16	0,45	0,79	1,07	1,30	1,53	1,72	1,87	2,01
3600	0,00	0,17	0,46	0,81	1,11	1,34	1,57	1,77	1,93	2,07
3700	0,00	0,17	0,48	0,83	1,14	1,38	1,62	1,82	1,98	2,13
3800	0,00	0,18	0,49	0,86	1,17	1,42	1,66	1,87	2,04	2,19
3900	0,00	0,18	0,50	0,88	1,20	1,45	1,70	1,92	2,09	2,24
4000	0,00	0,19	0,52	0,90	1,23	1,49	1,75	1,97	2,14	2,30
4100	0,00	0,19	0,53	0,92	1,26	1,53	1,79	2,02	2,20	2,36
4200	0,00	0,20	0,54	0,95	1,29	1,57	1,83	2,07	2,25	2,42
4300	0,00	0,20	0,56	0,97	1,32	1,60	1,88	2,11	2,30	2,47
4400	0,00	0,20	0,57	0,99	1,35	1,64	1,92	2,16	2,36	2,53
4500	0,00	0,21	0,58	1,01	1,38	1,68	1,97	2,21	2,41	2,59
4600	0,00	0,21	0,60	1,04	1,41	1,71	2,01	2,26	2,46	2,65
4700	0,00	0,22	0,61	1,06	1,45	1,75	2,05	2,31	2,52	2,70
4800	0,00	0,22	0,62	1,08	1,48	1,79	2,10	2,36	2,57	2,76
4900	0,00	0,23	0,63	1,11	1,51	1,83	2,14	2,41	2,63	2,82
5000	0,00	0,23	0,65	1,13	1,54	1,86	2,18	2,46	2,68	2,88

# Puissance nominale

## TORQUE-FLEX® CLASSIQUE CX

		Puissance nominale [kW]																	
Vitesse petite poulie	Ø primitif (mm)	160	170	180	190	200	212	224	236	250	265	280	315	355	400	425	450	500	560
		100	0,92	1,02	1,13	1,23	1,33	1,45	1,57	1,69	1,83	1,98	2,13	2,47	2,85	3,29	3,52	3,76	4,23
200	1,67	1,86	2,05	2,25	2,44	2,67	2,89	3,12	3,38	3,66	3,94	4,58	5,31	6,12	6,57	7,01	7,89	8,93	
300	2,34	2,62	2,90	3,18	3,46	3,89	4,12	4,44	4,82	5,23	5,63	6,56	7,60	8,76	9,40	10,03	11,29	12,77	
400	2,98	3,34	3,70	4,06	4,42	4,85	5,27	5,70	6,19	6,71	7,23	8,42	9,77	11,26	12,08	12,89	14,48	16,36	
500	3,57	4,02	4,46	4,90	5,34	5,86	6,38	6,89	7,49	8,12	8,75	10,21	11,84	13,63	14,62	15,58	17,49	19,71	
600	4,14	4,66	5,18	5,70	6,21	6,83	7,44	8,04	8,74	9,48	10,22	11,91	13,80	15,88	17,01	18,13	20,30	22,81	
700	4,68	5,28	5,88	6,47	7,06	7,76	8,45	9,14	9,94	10,78	11,62	13,54	15,68	18,01	19,27	20,51	22,91	25,65	
800	5,20	5,87	6,54	7,20	7,86	8,65	9,43	10,20	11,09	12,03	12,96	15,09	17,45	20,01	21,38	22,73	25,30	28,20	
900	5,69	6,44	7,18	7,91	8,64	9,51	10,36	11,21	12,19	13,22	14,24	16,56	19,12	21,88	23,34	24,77	27,47	30,44	
1000	6,16	6,98	7,79	8,59	9,39	10,33	11,26	12,18	13,24	14,36	15,46	17,96	20,69	23,60	25,14	26,62	29,38	32,35	
1100	6,62	7,50	8,38	9,24	10,10	11,12	12,12	13,11	14,25	15,44	16,62	19,28	22,16	25,18	26,76	28,27	31,03	-	
1200	7,05	8,00	8,94	9,87	10,79	11,87	12,94	13,99	15,20	16,47	17,71	20,50	23,50	26,61	28,21	29,71	-	-	
1300	7,47	8,48	9,48	10,47	11,44	12,59	13,72	14,84	16,11	17,44	18,74	21,65	24,73	27,87	29,45	30,92	-	-	
1400	7,86	8,93	9,99	11,04	12,06	13,27	14,46	15,63	16,96	18,35	19,70	22,69	25,83	28,95	-	-	-	-	
1500	8,24	9,37	10,48	11,58	12,65	13,92	15,16	16,38	17,76	19,20	20,59	23,65	26,79	-	-	-	-	-	
1600	8,59	9,78	10,94	12,09	13,21	14,53	15,82	17,08	18,51	19,98	21,40	24,50	27,62	-	-	-	-	-	
1700	8,93	10,17	11,38	12,57	13,74	15,11	16,44	17,73	19,19	20,70	22,14	25,24	-	-	-	-	-	-	
1800	9,24	10,53	11,79	13,02	14,23	15,64	17,01	18,33	19,82	21,35	22,80	25,87	-	-	-	-	-	-	
1900	9,54	10,87	12,17	13,45	14,69	16,13	17,53	18,88	20,39	21,92	23,37	-	-	-	-	-	-	-	
2000	9,81	11,19	12,53	13,84	15,11	16,58	18,01	19,37	20,89	22,42	23,85	-	-	-	-	-	-	-	
2100	10,07	11,48	12,86	14,20	15,49	16,99	18,43	19,80	21,32	22,84	-	-	-	-	-	-	-	-	
2200	10,30	11,75	13,16	14,52	15,84	17,36	18,81	20,18	21,69	23,18	-	-	-	-	-	-	-	-	
2300	10,51	11,99	13,43	14,81	16,15	17,68	19,13	20,50	21,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2400	10,70	12,21	13,67	15,07	16,41	17,95	19,39	20,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2500	10,86	12,40	13,87	15,29	16,64	18,17	19,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2600	11,00	12,56	14,05	15,47	16,82	18,35	19,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2700	11,12	12,69	14,19	15,62	16,96	18,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2800	11,21	12,79	14,30	15,72	17,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2900	11,28	12,87	14,37	15,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3000	11,32	12,91	14,41	15,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3100	11,33	12,93	14,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3200	11,32	12,91	14,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3300	11,28	12,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3400	11,21	12,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3500	11,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3600	10,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

## Puissance supplémentaire basée sur le rapport de transmission

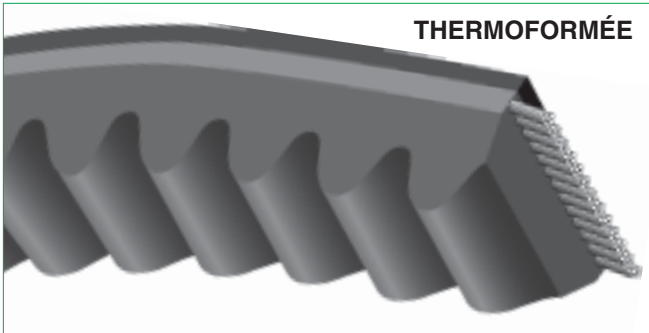
### TORQUE-FLEX® CLASSIQUE CX

Rapport de transmission Vitesse petite poulie	Puissance supplémentaire [kW]									
	1.00 1.01	1.02 1.05	1.06 1.11	1.12 1.18	1.19 1.26	1.27 1.38	1.39 1.57	1.58 1.94	1.95 3.38	au-delà de 3.39
100	0,00	0,01	0,02	0,05	0,07	8,00	0,09	0,11	0,12	0,13
200	0,00	0,02	0,05	0,10	0,14	0,16	0,19	0,22	0,24	0,26
300	0,00	0,03	0,08	0,15	0,21	0,25	0,29	0,33	0,36	0,39
400	0,00	0,04	0,11	0,20	0,28	0,33	0,39	0,44	0,48	0,52
500	0,00	0,05	0,14	0,25	0,35	0,42	0,49	0,55	0,60	0,65
600	0,00	0,06	0,17	0,30	0,42	0,50	0,59	0,67	0,73	0,78
700	0,00	0,07	0,20	0,36	0,49	0,59	0,69	0,78	0,85	0,91
800	0,00	0,09	0,23	0,41	0,56	0,61	0,79	0,89	0,97	1,04
900	0,00	0,09	0,26	0,46	0,63	0,76	0,89	1,00	1,09	1,17
1000	0,00	0,10	0,29	0,51	0,70	0,84	0,99	1,11	1,21	1,31
1100	0,00	0,11	0,32	0,56	0,77	0,93	1,09	1,23	1,34	1,44
1200	0,00	0,13	0,35	0,61	0,84	1,01	1,19	1,34	1,46	1,57
1300	0,00	0,14	0,38	0,66	0,91	1,10	1,29	1,45	1,58	1,70
1400	0,00	0,15	0,41	0,72	0,98	1,18	1,39	1,56	1,70	1,83
1500	0,00	0,16	0,44	0,77	1,05	1,27	1,49	1,67	1,82	1,96
1600	0,00	0,17	0,47	0,82	1,12	1,35	1,59	1,79	1,95	2,09
1700	0,00	0,18	0,50	0,87	1,19	1,44	1,69	1,90	2,07	2,22
1800	0,00	0,19	0,53	0,92	1,26	1,52	1,79	2,01	2,19	2,35
1900	0,00	0,20	0,56	0,97	1,33	1,61	1,89	2,12	2,31	2,48
2000	0,00	0,21	0,59	1,03	1,40	1,69	1,99	2,23	2,43	2,62
2100	0,00	0,22	0,62	1,08	1,47	1,78	2,08	2,35	2,56	2,75
2200	0,00	0,23	0,65	1,13	1,54	1,86	2,18	2,46	2,68	2,88
2300	0,00	0,24	0,68	1,18	1,61	1,95	2,28	2,57	2,80	3,01
2400	0,00	0,26	0,71	1,23	1,68	2,03	2,38	2,68	2,92	3,14
2500	0,00	0,27	0,74	1,28	1,75	2,12	2,48	2,79	3,04	3,27
2600	0,00	0,28	0,77	1,33	1,82	2,20	2,58	2,91	3,17	3,40
2700	0,00	0,29	0,80	1,39	1,89	2,29	2,68	3,02	3,29	3,53
2800	0,00	0,30	0,83	1,44	1,96	2,37	2,78	3,13	3,41	3,66
2900	0,00	0,31	0,85	1,49	2,03	2,46	2,88	3,24	3,53	3,79
3000	0,00	0,32	0,88	1,54	2,10	2,54	2,98	3,35	3,65	3,93
3100	0,00	0,33	0,91	1,59	2,17	2,63	3,08	3,47	3,78	4,06
3200	0,00	0,34	0,94	1,64	2,24	2,71	3,18	3,58	3,90	4,19
3300	0,00	0,35	0,97	1,69	2,31	2,80	3,28	3,69	4,02	4,32
3400	0,00	0,36	1,00	1,75	2,38	2,88	3,38	3,80	4,14	4,45
3500	0,00	0,37	1,03	1,80	2,45	2,97	3,48	3,91	4,26	4,48
3600	0,00	0,39	1,06	1,85	2,52	3,05	3,58	4,03	4,39	4,71



Index des performances

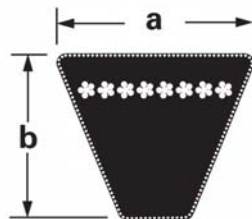
XPZ - XPA - XPB - XPC



Les courroies **TORQUE-FLEX® - étroites "XP"** haute performance sont fabriquées selon les normes européennes standards **ISO 4184**, **DIN 7753** et sont agréées par **API** (American Petroleum Institute). La structure de la courroie garantit une grande puissance de transmission tandis que le profil moulé de la dent offre une haute flexibilité avec les poulies de petit diamètre.

### Dimensions de la courroie

Section	a [mm]	b [mm]
XPZ	10	8
XPA	13	10
XPB	16	13
XPC	22	18



### Système Matchmaker®

Longueur de la courroie [mm]	Tolérance [mm]
jusqu'à 1399	+/- 2
1400 ÷ 2799	+/- 3
au-dessus de 2800	+/- 5

### APPLICATIONS

Courroies à profil étroit conçues pour les entraînements compacts de grande puissance et charges avec à-coup, avec des poulies de petit diamètre et de courts entraxes. Pour la conception d'entraînements compacts et robustes où l'encombrement est un facteur restrictif.

- Compresseurs
- Ventilateurs industriels
- Machines de l'industrie textile
- Machineries de l'industrie du bois
- Équipement de construction
- Moulins
- Mixers

### AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- Bonne résistance à l'huile
- Température : -20/+70 °C
- Anti-statique (ISO 1813)
- Système Matchmaker®
- Bords tranchés jusqu'à 3 000 mm

### MATÉRIAUX

- Câbles de traction : Polyester haute résistance
- Structure : Hyprène



SIT dispose en stock des poulies pour toutes les courroies.

## Dimensions disponibles

### TORQUE-FLEX® - XPZ

Ref. désignation	Longueur donnée (Ld) [mm]
CSXPZ512	512
CSXPZ560	560
CSXPZ562	562
CSXPZ587	587
CSXPZ600	600
CSXPZ612	612
CSXPZ615	615
CSXPZ630	630
CSXPZ637	637
CSXPZ646	646
CSXPZ662	662
CSXPZ670	670
CSXPZ687	687
CSXPZ700	700
CSXPZ710	710
CSXPZ722	722
CSXPZ737	737
CSXPZ750	750
CSXPZ762	762
CSXPZ772	772
CSXPZ787	787
CSXPZ800	800
CSXPZ812	812
CSXPZ825	825
CSXPZ837	837
CSXPZ850	850
CSXPZ862	862
CSXPZ875	875
CSXPZ887	887
CSXPZ900	900
CSXPZ912	912
CSXPZ925	925
CSXPZ937	937
CSXPZ950	950
CSXPZ957	957
CSXPZ962	962
CSXPZ987	987
CSXPZ1000	1000
CSXPZ1010	1010
CSXPZ1012	1012
CSXPZ1024	1024
CSXPZ1037	1037
CSXPZ1047	1047
CSXPZ1060	1060
CSXPZ1077	1077
CSXPZ1080	1080
CSXPZ1087	1087
CSXPZ1112	1112
CSXPZ1120	1120
CSXPZ1137	1137
CSXPZ1140	1140
CSXPZ1150	1150
CSXPZ1162	1162
CSXPZ1180	1180
CSXPZ1187	1187
CSXPZ1200	1200
CSXPZ1202	1202
CSXPZ1212	1212
CSXPZ1237	1237
CSXPZ1250	1250
CSXPZ1262	1262
CSXPZ1270	1270
CSXPZ1287	1287

### TORQUE-FLEX® - XPZ

Ref. désignation	Longueur donnée (Ld) [mm]
CSXPZ1312	1312
CSXPZ1320	1320
CSXPZ1337	1337
CSXPZ1340	1340
CSXPZ1362	1362
CSXPZ1387	1387
CSXPZ1400	1400
CSXPZ1412	1412
CSXPZ1415	1415
CSXPZ1420	1420
CSXPZ1437	1437
CSXPZ1462	1462
CSXPZ1470	1470
CSXPZ1487	1487
CSXPZ1490	1490
CSXPZ1500	1500
CSXPZ1512	1512
CSXPZ1520	1520
CSXPZ1537	1537
CSXPZ1560	1560
CSXPZ1562	1562
CSXPZ1587	1587
CSXPZ1600	1600
CSXPZ1612	1612
CSXPZ1637	1637
CSXPZ1650	1650
CSXPZ1662	1662
CSXPZ1700	1700
CSXPZ1737	1737
CSXPZ1750	1750
CSXPZ1762	1762
CSXPZ1800	1800
CSXPZ1837	1837
CSXPZ1850	1850
CSXPZ1900	1900
CSXPZ1950	1950
CSXPZ1987	1987
CSXPZ2000	2000
CSXPZ2037	2037
CSXPZ2060	2060
CSXPZ2120	2120
CSXPZ2150	2150
CSXPZ2160	2160
CSXPZ2187	*2187
CSXPZ2240	2240
CSXPZ2287	2287
CSXPZ2360	2360
CSXPZ2410	2410
CSXPZ2500	2500
CSXPZ2540	2540
CSXPZ2580	2580
CSXPZ2650	2650
CSXPZ2800	2800
CSXPZ2840	2840
CSXPZ2900	2900
CSXPZ3000	3000

### TORQUE-FLEX® - XPA

Ref. désignation	Longueur donnée (Ld) [mm]
CSXPA732	732
CSXPA750	750
CSXPA757	757
CSXPA775	775
CSXPA782	782
CSXPA800	800
CSXPA807	807
CSXPA832	832
CSXPA850	850
CSXPA857	857
CSXPA882	882
CSXPA900	900
CSXPA907	907
CSXPA912	912
CSXPA925	925
CSXPA932	932
CSXPA940	940
CSXPA950	950
CSXPA957	957
CSXPA969	969
CSXPA982	982
CSXPA1000	1000
CSXPA1007	1007
CSXPA1032	1032
CSXPA1055	1055
CSXPA1060	1060
CSXPA1082	1082
CSXPA1107	1107
CSXPA1120	1120
CSXPA1132	1132
CSXPA1150	1150
CSXPA1157	1157
CSXPA1180	1180
CSXPA1190	1190
CSXPA1200	1200
CSXPA1207	1207
CSXPA1220	1220
CSXPA1232	1232
CSXPA1250	1250
CSXPA1257	1257
CSXPA1272	1272
CSXPA1282	1282
CSXPA1300	1300
CSXPA1307	1307
CSXPA1320	1320
CSXPA1332	1332
CSXPA1357	1357
CSXPA1367	1367
CSXPA1382	1382
CSXPA1400	1400
CSXPA1415	1415
CSXPA1420	1420
CSXPA1432	1432
CSXPA1450	1450
CSXPA1457	1457
CSXPA1482	1482
CSXPA1490	1490
CSXPA1500	1500
CSXPA1532	1532
CSXPA1550	1550
CSXPA1557	1557
CSXPA1582	1582
CSXPA1600	1600

### TORQUE-FLEX® - XPA

Ref. désignation	Longueur donnée (Ld) [mm]
CSXPA1607	1607
CSXPA1632	1632
CSXPA1650	1650
CSXPA1657	1657
CSXPA1700	1700
CSXPA1732	1732
CSXPA1750	1750
CSXPA1757	1757
CSXPA1800	1800
CSXPA1820	1820
CSXPA1832	1832
CSXPA1850	1850
CSXPA1857	1857
CSXPA1882	1882
CSXPA1900	1900
CSXPA1957	1957
CSXPA1982	1982
CSXPA2000	2000
CSXPA2032	2032
CSXPA2057	2057
CSXPA2082	2082
CSXPA2120	2120
CSXPA2160	2160
CSXPA2182	2182
CSXPA2207	2207
CSXPA2240	2240
CSXPA2282	2282
CSXPA2300	2300
CSXPA2360	2360
CSXPA2432	2432
CSXPA2482	2482
CSXPA2500	2500
CSXPA2532	2532
CSXPA2582	2582
CSXPA2607	2607
CSXPA2632	2632
CSXPA2650	2650
CSXPA2682	2682
CSXPA2732	2732
CSXPA2782	2782
CSXPA2800	2800
CSXPA2832	2832
CSXPA2882	2882
CSXPA2932	2932
CSXPA3000	3000



### TORQUE-FLEX® - XPB

Ref. désignation	Longueur donnée (Ld) [mm]
CSXPB1060	1060
CSXPB1250	1250
CSXPB1260	1260
CSXPB1270	1270
CSXPB1280	1280
CSXPB1320	1320
CSXPB1340	1340
CSXPB1375	1375
CSXPB1400	1400
CSXPB1410	1410
CSXPB1450	1450
CSXPB1465	1465
CSXPB1500	1500
CSXPB1510	1510
CSXPB1525	1525
CSXPB1550	1550
CSXPB1560	1560
CSXPB1590	1590
CSXPB1600	1600
CSXPB1650	1650
CSXPB1690	1690
CSXPB1700	1700
CSXPB1720	1720
CSXPB1750	1750
CSXPB1800	1800
CSXPB1850	1850
CSXPB1900	1900
CSXPB1950	1950
CSXPB2000	2000
CSXPB2020	2020
CSXPB2060	2060
CSXPB2080	2080
CSXPB2120	2120
CSXPB2150	2150
CSXPB2180	2180
CSXPB2240	2240
CSXPB2280	2280
CSXPB2300	2300
CSXPB2360	2360
CSXPB2400	2400
CSXPB2410	2410
CSXPB2430	2430
CSXPB2500	2500
CSXPB2530	2530
CSXPB2580	2580
CSXPB2600	2600
CSXPB2650	2650
CSXPB2680	2680
CSXPB2700	2700
CSXPB2800	2800
CSXPB2840	2840
CSXPB2900	2900
CSXPB2990	2990
CSXPB3000	3000

### TORQUE-FLEX® - XPC

Ref. désignation	Longueur donnée (Ld) [mm]
CSXPC1700	1700
CSXPC2000	2000
CSXPC2120	2120
CSXPC2240	2240
CSXPC2360	2360
CSXPC2500	2500
CSXPC2650	2650
CSXPC2800	2800
CSXPC3000	3000

Désignation pour cde

CS XPB 1900

TORQUE-FLEX® - Étroite "XP"

Section

Longueur donnée (mm)

# Puissance nominale

## TORQUE-FLEX® - ÉTROITE XPZ

		Puissance nominale [kW]																
Vitesse poulie	Ø primitif (mm)	56	63	67	71	75	80	85	90	95	100	112	118	125	132	140	150	160
		100	0,09	0,12	0,13	0,14	0,16	0,17	0,19	0,21	0,23	0,24	0,28	0,30	0,33	0,35	0,38	0,41
200	0,17	0,22	0,24	0,27	0,30	0,33	0,36	0,40	0,43	0,46	0,54	0,58	0,63	0,67	0,72	0,79	0,85	
300	0,24	0,31	0,35	0,39	0,43	0,48	0,53	0,58	0,62	0,67	0,79	0,84	0,91	0,98	1,05	1,14	1,24	
400	0,31	0,40	0,46	0,51	0,56	0,62	0,69	0,75	0,81	0,87	1,02	1,10	1,19	1,27	1,37	1,49	1,61	
500	0,38	0,49	0,56	0,62	0,68	0,76	0,84	0,92	0,99	1,07	1,26	1,35	1,45	1,56	1,68	1,83	1,98	
600	0,44	0,58	0,65	0,73	0,80	0,90	0,99	1,08	1,17	1,26	1,48	1,59	1,72	1,84	1,99	2,16	2,34	
700	0,51	0,66	0,75	0,83	0,92	1,03	1,13	1,24	1,35	1,45	1,71	1,83	1,98	2,12	2,29	2,49	2,69	
800	0,57	0,74	0,84	0,94	1,04	1,16	1,28	1,40	1,52	1,64	1,92	2,07	2,23	2,39	2,58	2,81	3,04	
900	0,63	0,82	0,93	1,04	1,15	1,29	1,42	1,55	1,69	1,82	2,14	2,30	2,48	2,66	2,87	3,13	3,38	
1000	0,69	0,90	1,02	1,14	1,26	1A1	1,56	1,71	1,86	2,00	2,35	2,53	2,73	2,93	3,16	3,44	3,72	
1100	0,74	0,98	1,11	1,24	1,37	1,53	1,70	1,86	2,02	2,18	2,56	2,75	2,97	3,19	3,44	3,75	4,05	
1200	0,80	1,05	1,19	1,34	1,48	1,66	1,83	2,01	2,18	2,36	2,77	2,97	3,21	3,45	3,72	4,05	4,38	
1300	0,85	1,12	1,28	1,43	1,59	1,78	1,97	2,15	2,34	2,53	2,97	3,19	3,45	3,70	3,99	4,35	4,70	
1400	0,91	1,20	1,36	1,53	1,69	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	3,17	3,41	3,68	3,95	4,26	4,64	5,02	
1500	0,96	1,27	1,45	1,62	1,80	2,01	2,23	2,44	2,66	2,87	3,37	3,62	3,91	4,20	4,53	4,93	5,33	
1600	1,01	1,34	1,53	1,71	1,90	2,13	2,36	2,58	2,81	3,04	3,57	3,84	4,14	4,45	4,79	5,22	5,64	
1700	1,06	1,41	1,61	1,80	2,00	2,24	2,48	2,73	2,96	3,20	3,76	4,04	4,37	4,69	5,05	5,50	5,94	
1800	1,11	1,48	1,69	1,89	2,10	2,36	2,61	2,86	3,11	3,36	3,96	4,25	4,59	4,93	5,31	5,78	6,24	
1900	1,16	1,55	1,77	1,98	2,20	2,47	2,74	3,00	3,26	3,53	4,15	4,45	4,81	5,16	5,56	6,05	6,54	
2000	1,21	1,62	1,84	2,07	2,30	2,58	2,86	3,14	3,41	3,69	4,33	4,66	5,03	5,39	5,81	6,32	6,82	
2100	1,26	1,68	1,92	2,16	2,40	2,69	2,98	3,27	3,56	3,84	4,52	4,85	5,24	5,62	6,05	6,58	7,11	
2200	1,31	1,75	2,00	2,24	2,49	2,80	3,10	3,40	3,70	4,00	4,70	5,05	5,45	5,85	6,29	6,85	7,39	
2300	1,35	1,81	2,07	2,33	2,59	2,90	3,22	3,53	3,84	4,15	4,88	5,24	5,66	6,07	6,53	7,10	7,66	
2400	1,40	1,88	2,15	2,41	2,68	3,01	3,34	3,66	3,99	4,30	5,06	5,43	5,86	6,29	6,77	7,35	7,93	
2500	1,44	1,94	2,22	2,50	2,77	3,11	3,45	3,79	4,12	4,46	5,24	5,62	6,07	6,50	7,00	7,60	8,19	
2600	1,49	2,00	2,29	2,58	2,86	3,22	3,57	3,92	4,26	4,60	5,41	5,81	6,26	6,71	7,22	7,84	8,45	
2700	1,53	2,06	2,36	2,66	2,95	3,32	3,68	4,04	4,40	4,75	5,58	5,99	6,46	6,92	7,44	8,08	8,70	
2800	1,58	2,12	2,43	2,74	3,04	3,42	3,80	4,17	4,53	4,90	5,75	6,17	6,65	7,13	7,66	8,31	8,94	
2900	1,62	2,18	2,50	2,82	3,13	3,52	3,91	4,29	4,66	5,04	5,92	6,35	6,84	7,33	7,87	8,54	9,18	
3000	1,66	2,24	2,57	2,90	3,22	3,62	4,02	4,41	4,80	5,18	6,08	6,52	7,03	7,53	8,08	8,76	9,42	
3100	1,70	2,30	2,64	2,97	3,31	3,72	4,12	4,53	4,92	5,32	6,24	6,69	7,21	7,72	8,29	8,98	9,64	
3200	1,74	2,36	2,71	3,05	3,39	3,81	4,23	4,64	5,05	5,45	6,40	6,86	7,39	7,91	8,49	9,19	9,87	
3300	1,79	2,42	2,77	3,13	3,48	3,91	4,34	4,76	5,18	5,59	6,56	7,03	7,57	8,10	8,68	9,39	10,08	
3400	1,83	2,47	2,84	3,20	3,56	4,00	4,44	4,87	5,30	5,72	6,71	7,19	7,74	8,28	8,87	9,60	10,29	
3500	1,86	2,53	2,90	3,27	3,64	4,10	4,54	4,99	5,42	5,85	6,86	7,35	7,91	8,45	9,06	9,79	10,49	
3600	1,90	2,58	2,97	3,35	3,72	4,19	4,65	5,10	5,54	5,98	7,01	7,51	8,08	8,63	9,24	9,98	-	
3700	1,94	2,64	3,03	3,42	3,80	4,28	4,75	5,21	5,66	6,11	7,16	7,66	8,24	8,80	9,42	10,16	-	
3800	1,98	2,69	3,09	3,49	3,88	4,37	4,85	5,32	5,78	6,24	7,30	7,81	8,40	8,96	9,59	10,34	-	
3900	2,02	2,74	3,15	3,56	3,96	4,46	4,95	5,42	5,89	6,36	7,44	7,96	8,55	9,12	9,76	-	-	
4000	2,05	2,80	3,22	3,63	4,04	4,54	5,04	5,53	6,01	6,48	7,57	8,10	8,70	9,28	9,92	-	-	
4100	2,09	2,85	3,27	3,70	4,11	4,63	5,13	5,63	6,12	6,60	7,71	8,24	8,85	9,43	-	-	-	
4200	2,12	2,90	3,33	3,76	4,19	4,71	5,23	5,73	6,23	6,71	7,84	8,38	8,99	9,58	-	-	-	
4300	2,16	2,95	3,39	3,83	4,26	4,79	5,32	5,83	6,33	6,83	7,97	8,51	9,13	9,72	-	-	-	
4400	2,19	3,00	3,45	3,90	4,33	4,88	5,41	5,93	6,44	6,94	8,09	8,64	9,27	-	-	-	-	
4500	2,23	3,05	3,51	3,96	4,41	4,96	5,50	6,02	6,54	7,05	8,22	8,77	9,40	-	-	-	-	
4600	2,26	3,09	3,56	4,02	4,48	5,04	5,58	6,12	6,64	7,16	8,33	8,89	-	-	-	-	-	
4700	2,29	3,14	3,62	4,08	4,55	5,11	5,67	6,21	6,74	7,26	8,45	9,01	-	-	-	-	-	
4800	2,32	3,19	3,67	4,15	4,61	5,19	5,75	6,30	6,84	7,36	8,56	9,13	-	-	-	-	-	
4900	2,35	3,23	3,72	4,21	4,68	5,26	5,83	6,39	6,93	7,46	8,67	-	-	-	-	-	-	
5000	2,38	3,28	3,77	4,26	4,75	5,34	5,91	6,48	7,03	7,56	8,78	-	-	-	-	-	-	

COURROIES TRAPÉZOIDALES - CSX

## Puissance supplémentaire sur le rapport de transmission

### TORQUE-FLEX® - ÉTROITE XPZ

Puissance supplémentaire [kW]										
Rapport de transmission Vitesse petite poulie	1.00 1.01	1.02 1.05	1.06 1.11	1.12 1.18	1.19 1.26	1.27 1.38	1.39 1.57	1.58 1.94	1.95 3.38	au-delà de 3.39
100	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02
200	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03
300	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05
400	0,00	0,01	0,01	0,03	0,03	0,04	0,05	0,06	0,06	0,06
500	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,08
600	0,00	0,01	0,02	0,04	0,05	0,06	0,08	0,09	0,09	0,10
700	0,00	0,01	0,03	0,04	0,06	0,07	0,09	0,10	0,11	0,12
800	0,00	0,01	0,03	0,05	0,07	0,09	0,10	0,12	0,13	0,13
900	0,00	0,01	0,03	0,06	0,08	0,10	0,12	0,13	0,14	0,15
1000	0,00	0,01	0,04	0,06	0,09	0,11	0,13	0,15	0,16	0,17
1100	0,00	0,01	0,04	0,07	0,10	0,12	0,14	0,16	0,17	0,19
1200	0,00	0,02	0,04	0,08	0,11	0,13	0,16	0,18	0,19	0,20
1300	0,00	0,02	0,05	0,08	0,12	0,14	0,17	0,19	0,21	0,22
1400	0,00	0,02	0,05	0,09	0,13	0,15	0,18	0,21	0,22	0,24
1500	0,00	0,02	0,06	0,10	0,14	0,17	0,20	0,22	0,24	0,25
1600	0,00	0,02	0,06	0,11	0,15	0,18	0,21	0,24	0,26	0,27
1700	0,00	0,02	0,06	0,11	0,15	0,19	0,22	0,25	0,27	0,29
1800	0,00	0,02	0,07	0,12	0,16	0,20	0,24	0,27	0,29	0,31
1900	0,00	0,03	0,07	0,13	0,17	0,21	0,25	0,28	0,31	0,32
2000	0,00	0,03	0,07	0,13	0,18	0,22	0,26	0,30	0,32	0,34
2100	0,00	0,03	0,08	0,14	0,19	0,23	0,28	0,31	0,34	0,36
2200	0,00	0,03	0,08	0,15	0,20	0,25	0,29	0,33	0,35	0,38
2300	0,00	0,03	0,09	0,15	0,21	0,26	0,30	0,34	0,37	0,39
2400	0,00	0,03	0,09	0,16	0,22	0,27	0,32	0,36	0,39	0,41
2500	0,00	0,03	0,09	0,17	0,23	0,28	0,33	0,37	0,40	0,43
2600	0,00	0,04	0,10	0,17	0,24	0,29	0,34	0,39	0,42	0,45
2700	0,00	0,04	0,10	0,18	0,25	0,30	0,36	0,40	0,44	0,46
2800	0,00	0,04	0,11	0,19	0,26	0,31	0,37	0,42	0,45	0,48
2900	0,00	0,04	0,11	0,20	0,27	0,33	0,38	0,43	0,47	0,50
3000	0,00	0,04	0,11	0,20	0,28	0,34	0,40	0,45	0,49	0,51
3100	0,00	0,04	0,12	0,21	0,29	0,35	0,41	0,46	0,50	0,53
3200	0,00	0,04	0,12	0,22	0,30	0,36	0,42	0,48	0,52	0,55
3300	0,00	0,04	0,13	0,22	0,31	0,37	0,44	0,49	0,53	0,57
3400	0,00	0,05	0,13	0,23	0,31	0,38	0,45	0,51	0,55	0,58
3500	0,00	0,05	0,13	0,24	0,32	0,39	0,46	0,52	0,57	0,60
3600	0,00	0,05	0,14	0,24	0,33	0,41	0,48	0,54	0,58	0,62
3700	0,00	0,05	0,14	0,25	0,34	0,42	0,49	0,55	0,60	0,64
3800	0,00	0,05	0,15	0,26	0,35	0,43	0,50	0,57	0,62	0,65
3900	0,00	0,05	0,15	0,26	0,36	0,44	0,52	0,58	0,63	0,67
4000	0,00	0,05	0,15	0,27	0,37	0,45	0,53	0,60	0,65	0,69
4100	0,00	0,06	0,16	0,28	0,38	0,46	0,54	0,61	0,67	0,71
4200	0,00	0,06	0,16	0,29	0,39	0,47	0,56	0,63	0,68	0,72
4300	0,00	0,06	0,17	0,29	0,40	0,48	0,57	0,64	0,70	0,74
4400	0,00	0,06	0,17	0,30	0,41	0,50	0,58	0,66	0,71	0,76
4500	0,00	0,06	0,17	0,31	0,42	0,51	0,60	0,67	0,73	0,77
4600	0,00	0,06	0,18	0,31	0,43	0,52	0,61	0,69	0,75	0,79
4700	0,00	0,06	0,18	0,32	0,44	0,53	0,62	0,70	0,76	0,81
4800	0,00	0,06	0,19	0,33	0,45	0,54	0,64	0,72	0,78	0,83
4900	0,00	0,07	0,19	0,33	0,46	0,55	0,65	0,73	0,80	0,84
5000	0,00	0,07	0,19	0,34	0,47	0,56	0,66	0,75	0,81	0,86

# Puissance nominale

## TORQUE-FLEX® - ÉTROITE XPA

Puissance nominale [kW]																			
Vitesse pe- tite poulie ø primitif (mm)	71	75	80	85	90	95	100	106	112	118	125	132	140	150	160	180	200	224	250
100	0,18	0,20	0,23	0,27	0,30	0,33	0,36	0,40	0,43	0,47	0,51	0,55	0,60	0,66	0,72	0,84	0,96	1,10	1,25
200	0,33	0,37	0,43	0,49	0,55	0,61	0,67	0,74	0,81	0,88	0,96	1,05	1,14	1,25	1,37	1,60	1,82	2,09	2,38
300	0,46	0,53	0,62	0,71	0,79	0,88	0,97	1,07	1,17	1,28	1,39	1,51	1,65	1,82	1,98	2,32	2,65	3,04	3,46
400	0,59	0,68	0,79	0,91	1,02	1,14	1,25	1,38	1,52	1,65	1,81	1,96	2,14	2,36	2,58	3,02	3,45	3,96	4,51
500	0,71	0,82	0,96	1,10	1,24	1,38	1,52	1,69	1,85	2,02	2,21	2,40	2,62	2,89	3,16	3,70	4,23	4,86	5,53
600	0,82	0,96	1,12	1,29	1,46	1,62	1,79	1,98	2,18	2,38	2,60	2,83	3,09	3,41	3,73	4,36	4,99	5,73	6,53
700	0,93	1,09	1,28	1,47	1,67	1,86	2,05	2,27	2,50	2,73	2,99	3,25	3,55	3,92	4,28	5,01	5,73	6,59	7,51
800	1,04	1,21	1,43	1,65	1,87	2,08	2,30	2,56	2,81	3,07	3,37	3,66	4,00	4,41	4,83	5,65	6,47	7,43	8,47
900	1,14	1,34	1,58	1,82	2,07	2,31	2,55	2,84	3,12	3,41	3,74	4,07	4,44	4,90	5,37	6,28	7,19	8,26	9,40
1000	1,24	1,46	1,73	1,99	2,26	2,53	2,79	3,11	3,42	3,74	4,10	4,46	4,87	5,39	5,89	6,90	7,89	9,07	10,32
1100	1,34	1,57	1,87	2,16	2,45	2,74	3,03	3,38	3,72	4,06	4,46	4,85	5,30	5,86	6,41	7,51	8,59	9,86	11,22
1200	1,43	1,69	2,01	2,32	2,64	2,95	3,27	3,64	4,01	4,38	4,81	5,24	5,72	6,33	6,92	8,10	9,27	10,64	12,09
1300	1,52	1,80	2,14	2,48	2,82	3,16	3,50	3,90	4,30	4,70	5,16	5,62	6,14	6,78	7,43	8,69	9,94	11,40	12,95
1400	1,61	1,91	2,28	2,64	3,01	3,37	3,73	4,16	4,58	5,01	5,50	5,99	6,55	7,24	7,92	9,27	10,59	12,15	13,79
1500	1,70	2,02	2,41	2,80	3,18	3,57	3,95	4,41	4,86	5,32	5,84	6,36	6,95	7,68	8,41	9,83	11,23	12,88	14,60
1600	1,79	2,12	2,54	2,95	3,36	3,77	4,17	4,66	5,14	5,62	6,17	6,72	7,35	8,12	8,88	10,39	11,86	13,59	15,40
1700	1,87	2,22	2,66	3,10	3,53	3,96	4,39	4,90	5,41	5,91	6,50	7,08	7,74	8,55	9,36	10,94	12,48	14,28	16,17
1800	1,95	2,32	2,78	3,24	3,70	4,15	4,60	5,14	5,68	6,21	6,82	7,43	8,12	8,97	9,82	11,47	13,09	14,96	16,92
1900	2,03	2,42	2,91	3,39	3,87	4,34	4,82	5,38	5,94	6,50	7,14	7,78	8,50	9,39	10,27	12,00	13,67	15,62	17,64
2000	2,11	2,52	3,03	3,53	4,03	4,53	5,02	5,61	6,20	6,78	7,45	8,12	8,87	9,80	10,72	12,51	14,25	16,26	18,34
2100	2,18	2,61	3,14	3,67	4,19	4,71	5,23	5,84	6,45	7,06	7,76	8,45	9,24	10,20	11,15	13,01	14,81	16,88	19,01
2200	2,26	2,70	3,26	3,81	4,35	4,89	5,43	6,07	6,71	7,34	8,06	8,78	9,60	10,60	11,58	13,51	15,36	17,48	19,66
2300	2,33	2,80	3,37	3,94	4,51	5,07	5,63	6,29	6,95	7,61	8,36	9,11	9,95	10,98	12,00	13,99	15,89	18,06	-
2400	2,40	2,88	3,48	4,07	4,66	5,25	5,83	6,51	7,20	7,87	8,65	9,42	10,29	11,36	12,41	14,45	16,40	18,62	-
2500	2,47	2,97	3,59	4,20	4,81	5,42	6,02	6,73	7,44	8,14	8,94	9,74	10,63	11,74	12,82	14,91	16,90	19,16	-
2600	2,54	3,06	3,70	4,33	4,96	5,59	6,21	6,94	7,67	8,39	9,22	10,04	10,97	12,10	13,21	15,35	17,39	-	-
2700	2,61	3,14	3,80	4,46	5,11	5,75	6,39	7,15	7,90	8,65	9,50	10,34	11,29	12,46	13,59	15,78	17,89	-	-
2800	2,67	3,22	3,90	4,58	5,25	5,92	6,58	7,36	8,13	8,89	9,77	10,64	11,61	12,80	13,97	16,20	18,30	-	-
2900	2,73	3,30	4,01	4,70	5,39	6,08	6,76	7,56	8,35	9,14	10,04	10,93	11,93	13,14	14,33	16,60	-	-	-
3000	2,80	3,38	4,10	4,82	5,53	6,24	6,93	7,76	8,57	9,38	10,30	11,21	12,23	13,47	14,68	16,99	-	-	-
3100	2,85	3,46	4,20	4,94	5,67	6,39	7,11	7,95	8,79	9,61	10,56	11,49	12,53	13,80	15,03	17,37	-	-	-
3200	2,91	3,53	4,30	5,05	5,80	6,54	7,28	8,14	9,00	9,84	10,81	11,76	12,82	14,11	15,36	-	-	-	-
3300	2,97	3,60	4,39	5,17	5,93	6,69	7,44	8,33	9,21	10,07	11,05	12,02	13,10	14,41	15,68	-	-	-	-
3400	3,02	3,68	4,48	5,28	6,06	6,84	7,61	8,51	9,41	10,29	11,29	12,28	13,38	14,71	15,99	-	-	-	-
3500	3,08	3,74	4,57	5,38	6,19	6,98	7,77	8,69	9,61	10,50	11,53	12,53	13,64	14,99	16,29	-	-	-	-
3600	3,13	3,81	4,66	5,49	6,31	7,12	7,92	8,87	9,80	10,71	11,75	12,77	13,90	15,27	-	-	-	-	-
3700	3,18	3,88	4,74	5,59	6,43	7,26	8,08	9,04	9,99	10,92	11,95	13,01	14,16	15,54	-	-	-	-	-
3800	3,23	3,94	4,82	5,69	6,55	7,39	8,23	9,21	10,17	11,11	12,19	13,24	14,40	15,79	-	-	-	-	-
3900	3,28	4,00	4,90	5,79	6,66	7,52	8,37	9,37	10,35	11,31	12,40	13,46	14,63	-	-	-	-	-	-
4000	3,32	4,06	4,98	5,89	6,78	7,65	8,51	9,53	10,52	11,50	12,60	13,67	14,86	-	-	-	-	-	-
4100	3,37	4,12	5,06	5,98	6,89	7,78	8,65	9,69	10,69	11,68	12,80	13,88	-	-	-	-	-	-	-
4200	3,41	4,18	5,13	6,07	6,99	7,90	8,79	9,84	10,86	11,86	12,99	14,08	-	-	-	-	-	-	-
4300	3,45	4,24	5,20	6,16	7,10	8,02	8,92	9,98	11,02	12,03	13,17	14,27	-	-	-	-	-	-	-
4400	3,49	4,29	5,27	6,24	7,20	8,13	9,05	10,12	11,17	12,19	13,35	-	-	-	-	-	-	-	-
4500	3,53	4,34	5,34	6,33	7,29	8,24	9,17	10,26	11,32	12,35	13,52	-	-	-	-	-	-	-	-
4600	3,56	4,39	5,41	6,41	7,39	8,35	9,29	10,40	11,47	12,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4700	3,59	4,44	5,47	6,49	7,48	8,46	9,41	10,52	11,61	12,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4800	3,63	4,48	5,53	6,56	7,57	8,56	9,52	10,65	11,74	12,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4900	3,66	4,53	5,59	6,63	7,66	8,65	9,63	10,77	11,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5000	3,69	4,57	5,65	6,70	7,74	8,75	9,73	10,88	11,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Puissance supplémentaire basée sur le rapport de transmission

### TORQUE-FLEX® - ÉTROITE XPA

Rapport de transmission Vitesse petite poulie	Puissance supplémentaire [kW]									
	1.00 1.01	1.02 1.05	1.06 1.11	1.12 1.18	1.19 1.26	1.27 1.38	1.39 1.57	1.58 1.94	1.95 3.38	au-delà de 3.39
100	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04
200	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,08
300	0,00	0,01	0,03	0,05	0,07	0,08	0,10	0,11	0,12	0,13
400	0,00	0,01	0,04	0,07	0,09	0,11	0,13	0,15	0,16	0,17
500	0,00	0,02	0,05	0,08	0,11	0,14	0,16	0,18	0,20	0,21
600	0,00	0,02	0,06	0,10	0,14	0,17	0,20	0,22	0,24	0,26
700	0,00	0,02	0,07	0,12	0,16	0,20	0,23	0,26	0,28	0,30
800	0,00	0,03	0,08	0,13	0,18	0,22	0,26	0,30	0,32	0,34
900	0,00	0,03	0,09	0,15	0,21	0,25	0,30	0,33	0,37	0,39
1000	0,00	0,03	0,10	0,17	0,23	0,28	0,33	0,37	0,41	0,43
1100	0,00	0,04	0,11	0,19	0,25	0,31	0,36	0,41	0,45	0,47
1200	0,00	0,04	0,12	0,20	0,28	0,34	0,40	0,45	0,49	0,52
1300	0,00	0,04	0,13	0,22	0,30	0,37	0,43	0,49	0,53	0,56
1400	0,00	0,05	0,14	0,24	0,33	0,40	0,46	0,52	0,57	0,60
1500	0,00	0,05	0,15	0,26	0,35	0,42	0,50	0,56	0,61	0,65
1600	0,00	0,06	0,16	0,27	0,37	0,45	0,53	0,60	0,65	0,69
1700	0,00	0,06	0,17	0,29	0,40	0,48	0,57	0,64	0,69	0,74
1800	0,00	0,06	0,18	0,31	0,42	0,51	0,60	0,67	0,74	0,78
1900	0,00	0,07	0,19	0,32	0,44	0,54	0,63	0,71	0,78	0,82
2000	0,00	0,07	0,20	0,34	0,47	0,57	0,67	0,75	0,82	0,87
2100	0,00	0,07	0,21	0,36	0,49	0,60	0,70	0,79	0,86	0,91
2200	0,00	0,08	0,22	0,38	0,51	0,63	0,73	0,83	0,90	0,95
2300	0,00	0,08	0,23	0,39	0,54	0,65	0,77	0,86	0,94	1,00
2400	0,00	0,08	0,24	0,41	0,56	0,68	0,80	0,90	0,98	1,04
2500	0,00	0,09	0,25	0,43	0,59	0,71	0,83	0,94	1,02	1,08
2600	0,00	0,09	0,26	0,45	0,61	0,74	0,87	0,98	1,06	1,13
2700	0,00	0,09	0,27	0,46	0,63	0,77	0,90	1,01	1,11	1,17
2800	0,00	0,10	0,28	0,48	0,66	0,80	0,93	1,05	1,15	1,21
2900	0,00	0,10	0,29	0,50	0,68	0,83	0,97	1,09	1,19	1,26
3000	0,00	0,10	0,30	0,52	0,70	0,85	1,00	1,13	1,23	1,30
3100	0,00	0,11	0,31	0,53	0,73	0,88	1,03	1,17	1,27	1,35
3200	0,00	0,11	0,32	0,55	0,75	0,91	1,07	1,20	1,31	1,39
3300	0,00	0,12	0,33	0,57	0,77	0,94	1,10	1,24	1,35	1,43
3400	0,00	0,12	0,34	0,59	0,80	0,97	1,14	1,28	1,39	1,48
3500	0,00	0,12	0,35	0,60	0,82	1,00	1,17	1,32	1,43	1,52
3600	0,00	0,13	0,36	0,62	0,85	1,03	1,20	1,35	1,48	1,56
3700	0,00	0,13	0,37	0,64	0,87	1,05	1,24	1,39	1,52	1,61
3800	0,00	0,13	0,38	0,65	0,89	1,08	1,27	1,43	1,56	1,65
3900	0,00	0,14	0,39	0,67	0,92	1,11	1,30	1,47	1,60	1,69
4000	0,00	0,14	0,40	0,69	0,94	1,14	1,34	1,51	1,64	1,74
4100	0,00	0,14	0,41	0,71	0,96	1,17	1,37	1,54	1,68	1,78
4200	0,00	0,15	0,42	0,72	0,99	1,20	1,40	1,58	1,72	1,82
4300	0,00	0,15	0,43	0,74	1,01	1,23	1,44	1,62	1,76	1,87
4400	0,00	0,16	0,44	0,76	1,03	1,26	1,47	1,66	1,80	1,91
4500	0,00	0,16	0,45	0,78	1,06	1,28	1,50	1,69	1,85	1,96
4600	0,00	0,16	0,46	0,79	1,08	1,31	1,54	1,73	1,89	2,00
4700	0,00	0,17	0,47	0,81	1,11	1,34	1,57	1,77	1,93	2,04
4800	0,00	0,17	0,48	0,83	1,13	1,37	1,61	1,81	1,97	2,09
4900	0,00	0,17	0,49	0,85	1,15	1,40	1,64	1,84	2,01	2,13
5000	0,00	0,18	0,50	0,86	1,18	1,43	1,67	1,88	2,05	2,17

# Puissance nominale

## TORQUE-FLEX® - ÉTROITE XPB

Puissance nominale [kW]																		
Vitesse petite poulie Ø primitif (mm)	112	118	125	132	140	150	160	170	180	190	200	212	224	236	250	280	315	355
100	0,55	0,61	0,68	0,74	0,82	0,91	1,01	1,10	1,19	1,29	1,38	1,49	1,60	1,71	1,84	2,11	2,43	2,79
200	1,02	1,13	1,26	1,39	1,53	1,71	1,90	2,08	2,25	2,43	2,61	2,82	3,04	3,25	3,49	4,02	4,62	5,31
300	1,46	1,62	1,81	2,00	2,21	2,47	2,74	3,00	3,26	3,52	3,78	4,09	4,40	4,71	5,07	5,83	6,71	7,71
400	1,88	2,09	2,33	2,58	2,86	3,20	3,55	3,89	4,23	4,57	4,91	5,32	5,72	6,13	6,59	7,59	8,74	10,04
500	2,28	2,54	2,84	3,14	3,48	3,91	4,33	4,76	5,18	5,60	6,01	6,51	7,01	7,50	8,08	9,30	10,71	12,30
600	2,66	2,97	3,33	3,69	4,09	4,60	5,10	5,60	6,10	6,60	7,09	7,68	8,27	8,85	9,53	10,97	12,63	14,50
700	3,04	3,39	3,81	4,22	4,69	5,27	5,85	6,43	7,00	7,57	8,14	8,82	9,49	10,16	10,94	12,60	14,50	16,64
800	3,41	3,81	4,28	4,74	5,27	5,93	6,58	7,24	7,88	8,53	9,17	9,94	10,70	11,45	12,33	14,19	16,32	18,72
900	3,76	4,21	4,73	5,25	5,84	6,58	7,30	8,03	8,75	9,47	10,18	11,03	11,87	12,71	13,69	15,74	18,10	20,74
1000	4,11	4,61	5,18	5,75	6,40	7,21	8,01	8,81	9,60	10,39	11,17	12,10	13,03	13,95	15,01	17,26	19,83	22,69
1100	4,45	4,99	5,62	6,24	6,95	7,83	8,70	9,57	10,43	11,29	12,14	13,15	14,16	15,16	16,31	18,74	21,51	24,59
1200	4,79	5,37	6,05	6,72	7,49	8,44	9,38	10,32	11,25	12,18	13,09	14,18	15,27	16,34	17,58	20,18	23,14	26,41
1300	5,11	5,74	6,47	7,20	8,02	9,04	10,05	11,06	12,06	13,05	14,03	15,19	16,35	17,49	18,81	21,59	24,72	28,17
1400	5,44	6,11	6,89	7,66	8,54	9,63	10,71	11,78	12,84	13,90	14,94	16,18	17,41	18,62	20,02	22,95	26,25	29,85
1500	5,75	6,46	7,29	8,12	9,05	10,21	11,35	12,49	13,62	14,73	15,84	17,15	18,44	19,72	21,20	24,27	27,72	-
1600	6,06	6,81	7,69	8,56	9,55	10,77	11,99	13,19	14,37	15,55	16,71	18,09	19,45	20,80	22,34	25,55	29,13	-
1700	6,36	7,16	8,08	9,00	10,04	11,33	12,61	13,87	15,12	16,35	17,57	19,02	20,44	21,84	23,45	26,78	30,48	-
1800	6,66	7,50	8,47	9,43	10,53	11,88	13,22	14,54	15,84	17,13	18,41	19,91	21,40	22,85	24,52	27,97	31,77	-
1900	6,95	7,83	8,84	9,85	11,00	12,41	13,81	15,19	16,55	17,90	19,22	20,79	22,33	23,84	25,56	29,11	-	-
2000	7,23	8,15	9,21	10,27	11,46	12,94	14,40	15,83	17,25	18,64	20,02	21,64	23,23	24,74	26,56	30,20	-	-
2100	7,51	8,47	9,58	10,68	11,92	13,45	14,97	16,46	17,93	19,37	20,79	22,47	24,11	25,71	27,53	-	-	-
2200	7,78	8,78	9,93	11,07	12,36	13,96	15,52	17,07	18,59	20,08	21,55	23,27	24,95	26,59	28,45	-	-	-
2300	8,05	9,08	10,28	11,46	12,80	14,45	16,07	17,66	19,23	20,77	22,28	24,04	25,77	27,44	-	-	-	-
2400	8,31	9,38	10,62	11,84	13,23	14,93	16,60	18,24	19,86	21,44	22,98	24,79	26,55	28,26	-	-	-	-
2500	8,56	9,67	10,95	12,22	13,64	15,40	17,12	18,81	20,46	22,08	23,66	25,51	27,30	-	-	-	-	-
2600	8,81	9,96	11,28	12,58	14,05	15,86	17,63	19,36	21,05	22,71	24,32	26,21	-	-	-	-	-	-
2700	9,06	10,24	11,60	12,94	14,45	16,30	18,12	19,89	21,62	23,31	24,96	26,87	-	-	-	-	-	-
2800	9,29	10,51	11,90	13,28	14,83	16,74	18,59	20,41	22,18	23,89	25,57	-	-	-	-	-	-	-
2900	9,52	10,77	12,21	13,62	15,21	17,16	19,06	20,91	22,71	24,45	-	-	-	-	-	-	-	-
3000	9,75	11,03	12,50	13,95	15,58	17,57	19,50	21,39	23,22	24,99	-	-	-	-	-	-	-	-
3100	9,97	11,28	12,79	14,27	15,93	17,96	19,94	21,85	23,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3200	10,18	11,52	13,06	14,58	16,28	18,34	20,35	22,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3300	10,38	11,76	13,33	14,88	16,61	18,71	20,75	22,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3400	10,58	11,99	13,59	15,17	16,93	19,07	21,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3500	10,78	12,21	13,84	15,45	17,24	19,41	21,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3600	10,96	12,42	14,09	15,72	17,54	19,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3700	11,14	12,63	14,32	15,98	17,82	20,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3800	11,31	12,82	14,55	16,23	18,10	20,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3900	11,48	13,01	14,76	16,47	18,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4000	11,64	13,19	14,97	16,70	18,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4100	11,79	13,37	15,17	16,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4200	11,93	13,53	15,35	17,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4300	12,07	13,69	15,53	17,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4400	12,20	13,84	15,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4500	12,32	13,98	15,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4600	12,43	14,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4700	12,54	14,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4800	12,64	14,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4900	12,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5000	12,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

COURROIES TRAPÉZOÏDALES - CSX

## Puissance supplémentaire basée sur le rapport de transmission

### TORQUE-FLEX® - ÉTROITE XPB

Puissance supplémentaire [kW]										
Rapport de transmission Vitesse petite poulie	1.00 1.01	1.02 1.05	1.06 1.11	1.12 1.18	1.19 1.26	1.27 1.38	1.39 1.57	1.58 1.94	1.95 3.38	au-delà de 3.39
100	0,00	0,01	0,02	0,03	0,05	0,06	0,07	0,07	0,08	0,09
200	0,00	0,01	0,04	0,07	0,09	0,11	0,13	0,15	0,16	0,17
300	0,00	0,02	0,06	0,10	0,14	0,17	0,20	0,22	0,24	0,26
400	0,00	0,03	0,08	0,14	0,19	0,23	0,27	0,30	0,33	0,35
500	0,00	0,04	0,10	0,17	0,23	0,28	0,33	0,38	0,41	0,44
600	0,00	0,04	0,12	0,21	0,28	0,34	0,40	0,45	0,49	0,52
700	0,00	0,05	0,14	0,24	0,33	0,40	0,47	0,53	0,58	0,61
800	0,00	0,06	0,16	0,28	0,38	0,46	0,54	0,61	0,66	0,70
900	0,00	0,06	0,18	0,31	0,43	0,52	0,61	0,68	0,74	0,79
1000	0,00	0,07	0,20	0,35	0,47	0,57	0,67	0,76	0,83	0,88
1100	0,00	0,08	0,22	0,38	0,52	0,63	0,74	0,84	0,91	0,96
1200	0,00	0,09	0,24	0,42	0,57	0,69	0,81	0,91	0,99	1,05
1300	0,00	0,09	0,26	0,45	0,62	0,75	0,88	0,99	1,08	1,14
1400	0,00	0,10	0,28	0,49	0,66	0,81	0,95	1,06	1,16	1,23
1500	0,00	0,11	0,30	0,52	0,71	0,86	1,01	1,14	1,24	1,32
1600	0,00	0,11	0,32	0,56	0,76	0,92	1,08	1,22	1,33	1,41
1700	0,00	0,12	0,34	0,59	0,81	0,98	1,15	1,29	1,41	1,49
1800	0,00	0,13	0,36	0,63	0,86	1,04	1,22	1,37	1,49	1,58
1900	0,00	0,14	0,38	0,66	0,90	1,10	1,29	1,45	1,58	1,67
2000	0,00	0,14	0,40	0,70	0,95	1,15	1,35	1,52	1,66	1,76
2100	0,00	0,15	0,42	0,73	1,00	1,21	1,42	1,60	1,74	1,85
2200	0,00	0,16	0,44	0,77	1,05	1,27	1,49	1,68	1,83	1,93
2300	0,00	0,17	0,46	0,80	1,10	1,33	1,56	1,75	1,91	2,02
2400	0,00	0,17	0,48	0,84	1,14	1,39	1,62	1,83	1,99	2,11
2500	0,00	0,18	0,50	0,87	1,19	1,44	1,69	1,91	2,08	2,20
2600	0,00	0,19	0,52	0,91	1,24	1,50	1,76	1,98	2,16	2,29
2700	0,00	0,19	0,54	0,94	1,29	1,56	1,83	2,06	2,24	2,38
2800	0,00	0,20	0,56	0,98	1,33	1,62	1,90	2,13	2,33	2,46
2900	0,00	0,21	0,58	1,01	1,38	1,68	1,96	2,21	2,41	2,55
3000	0,00	0,22	0,60	1,05	1,43	1,73	2,03	2,29	2,49	2,64
3100	0,00	0,22	0,62	1,08	1,48	1,79	2,10	2,36	2,58	2,73
3200	0,00	0,23	0,64	1,12	1,53	1,85	2,17	2,44	2,66	2,82
3300	0,00	0,24	0,66	1,15	1,57	1,91	2,24	2,52	2,74	2,90
3400	0,00	0,25	0,68	1,19	1,62	1,97	2,30	2,59	2,83	2,99
3500	0,00	0,25	0,70	1,22	1,67	2,02	2,37	2,67	2,91	3,08
3600	0,00	0,26	0,72	1,26	1,72	2,08	2,44	2,75	2,99	3,17
3700	0,00	0,27	0,74	1,30	1,76	2,14	2,51	2,82	3,08	3,26
3800	0,00	0,28	0,76	1,33	1,81	2,20	2,58	2,90	3,16	3,35
3900	0,00	0,28	0,78	1,37	1,86	2,26	2,64	2,98	3,24	3,43
4000	0,00	0,29	0,80	1,40	1,91	2,31	2,71	3,05	3,32	3,52
4100	0,00	0,30	0,82	1,44	1,96	2,37	2,78	3,13	3,41	3,61
4200	0,00	0,31	0,84	1,47	2,00	2,43	2,85	3,20	3,49	3,70
4400	0,00	0,32	0,89	1,54	2,10	2,55	2,98	3,36	3,66	3,87
4500	0,00	0,33	0,91	1,58	2,15	2,60	3,05	3,43	3,74	3,96
4600	0,00	0,34	0,93	1,61	2,20	2,66	3,12	3,51	3,82	4,05
4700	0,00	0,34	0,95	1,65	2,24	2,72	3,19	3,59	3,91	4,14
4800	0,00	0,35	0,97	1,68	2,29	2,78	3,25	3,66	3,99	4,23
4900	0,00	0,36	0,99	1,72	2,34	2,84	3,32	3,74	4,07	4,32
5000	0,00	0,36	1,01	1,75	2,39	2,89	3,39	3,82	4,16	4,40

## Puissance nominale

### TORQUE-FLEX® - ÉTROITE XPC

Puissance nominale [kW]											
Vitesse primitive petite poulie Ø primitif (mm)	224	236	250	265	280	315	355	400	450	500	560
100	2,08	2,29	2,54	2,80	3,06	3,67	4,36	5,13	5,98	6,83	7,84
200	3,90	4,31	4,78	5,29	5,79	6,97	8,30	9,79	11,43	13,06	15,01
300	5,62	6,22	6,91	7,66	8,40	10,12	12,07	14,25	16,65	19,03	21,86
400	7,27	8,05	8,96	9,94	10,91	13,16	15,71	18,55	21,68	24,77	28,44
500	8,86	9,83	10,95	12,15	13,34	16,11	19,24	22,72	26,54	30,30	34,75
600	10,40	11,55	12,88	14,30	15,71	18,97	22,66	26,75	31,22	35,62	40,78
700	11,90	13,22	14,75	16,38	18,00	21,75	25,98	30,65	35,73	40,70	46,50
800	13,35	14,84	16,57	18,41	20,24	24,45	29,18	34,40	40,05	45,54	51,90
900	14,77	16,42	18,34	20,38	22,40	27,06	32,28	38,00	44,16	50,11	56,94
1000	16,14	17,95	20,05	22,28	24,50	29,58	35,25	41,44	48,06	54,40	61,59
1100	17,46	19,43	21,71	24,13	26,52	32,01	38,10	44,71	51,73	58,37	-
1200	18,75	20,87	23,32	25,91	28,48	34,34	40,82	47,80	55,14	-	-
1300	19,99	22,25	24,86	27,63	30,36	36,57	43,40	50,70	-	-	-
1400	21,18	23,58	26,35	29,28	32,15	38,69	45,83	53,39	-	-	-
1500	22,33	24,86	27,78	30,85	33,87	40,70	48,10	-	-	-	-
1600	23,43	26,09	29,14	32,35	35,50	42,59	50,21	-	-	-	-
1700	24,47	27,25	30,44	33,78	37,04	44,36	-	-	-	-	-
1800	25,47	28,36	31,66	35,12	38,49	46,00	-	-	-	-	-
1900	26,41	29,40	32,82	36,38	39,84	-	-	-	-	-	-
2000	27,30	30,39	33,90	37,55	41,09	-	-	-	-	-	-
2100	28,13	31,30	34,90	38,63	-	-	-	-	-	-	-
2200	28,90	32,15	35,82	-	-	-	-	-	-	-	-
2300	29,61	32,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2400	30,26	33,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2500	30,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



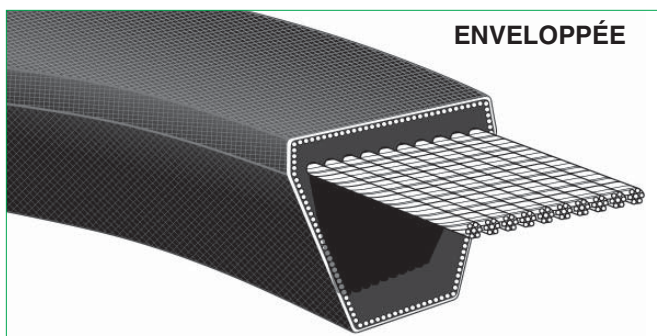
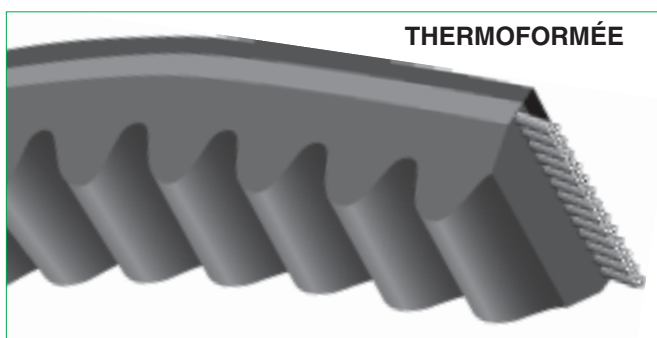
## Puissance supplémentaire basée sur le rapport de transmission

### TORQUE-FLEX® - ÉTROITE XPC

Puissance supplémentaire [kW]										
Rapport de transmission Vitesse petite poulie	1.00 1.01	1.02 1.05	1.06 1.11	1.12 1.18	1.19 1.26	1.27 1.38	1.39 1.57	1.58 1.94	1.95 3.38	au-delà de 3.39
100	0,00	0,02	0,05	0,09	0,13	0,15	0,18	0,20	0,34	0,23
200	0,00	0,04	0,11	0,19	0,25	0,31	0,36	0,40	0,68	0,46
300	0,00	0,06	0,16	0,28	0,38	0,46	0,54	0,60	1,02	0,70
400	0,00	0,08	0,21	0,37	0,50	0,61	0,72	0,81	1,36	0,93
500	0,00	0,10	0,27	0,46	0,63	0,76	0,89	1,01	1,69	1,16
600	0,00	0,12	0,32	0,56	0,76	0,92	1,07	1,21	2,03	1,39
700	0,00	0,14	0,37	0,65	0,88	1,07	1,25	1,41	2,37	1,63
800	0,00	0,16	0,42	0,74	1,01	1,22	1,43	1,61	2,71	1,86
900	0,00	0,18	0,48	0,83	1,13	1,37	1,61	1,81	3,05	2,09
1000	0,00	0,19	0,53	0,93	1,26	1,53	1,79	2,01	3,39	2,32
1100	0,00	0,21	0,58	1,02	1,39	1,68	1,97	2,21	3,73	2,56
1200	0,00	0,23	0,64	1,11	1,51	1,83	2,15	2,42	4,07	2,79
1300	0,00	0,25	0,69	1,20	1,64	1,99	2,33	2,62	4,40	3,02
1400	0,00	0,27	0,74	1,30	1,76	2,14	2,50	2,82	4,74	3,25
1500	0,00	0,29	0,80	1,39	1,89	2,29	2,68	3,02	5,08	3,48
1600	0,00	0,31	0,85	1,48	2,02	2,44	2,86	3,22	5,42	3,72
1700	0,00	0,33	0,90	1,57	2,14	2,60	3,04	3,42	5,76	3,95
1800	0,00	0,35	0,96	1,67	2,27	2,75	3,22	3,62	6,10	4,18
1900	0,00	0,37	1,01	1,76	2,39	2,90	3,40	3,83	6,44	4,41
2000	0,00	0,39	1,06	1,85	2,52	3,05	3,58	4,03	6,78	4,65
2100	0,00	0,41	1,12	1,94	2,65	3,21	3,76	4,23	7,12	4,88
2200	0,00	0,43	1,17	2,04	2,77	3,36	3,94	4,43	7,45	5,11
2300	0,00	0,45	1,22	2,13	2,90	3,51	4,11	4,63	7,79	5,34
2400	0,00	0,47	1,27	2,22	3,02	3,67	4,29	4,83	8,13	5,58
2500	0,00	0,49	1,33	2,31	3,15	3,82	4,47	5,03	8,47	5,81

E Index des performances  
 MC Index des performances

**3V - 5V - 8V**  
**3VX - 8VX**


**ENVELOPPÉE**

**THERMOFORMÉE**

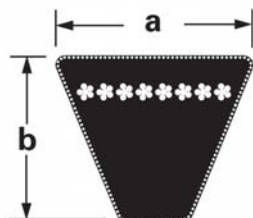
Les courroies **SIT - WEDGE** sont fabriquées selon les normes américaines standards **RMA et MPTA**.

SIT - WEDGE sont disponibles dans deux gammes différentes :

- **Gamme MC (Bords tranchés et Thermoformées)** : jusqu'à 2995 mm de longueur.
- **Gamme E (Enveloppée)** : au-delà de 2995 mm de longueur.

**Système Matchmaker®**

Section	a [mm]	b [mm]
3V	10	8
5V	16	13
8V	25,4	23


**Système Matchmaker®**

Longueur de la courroie [mm]	Tolérance [mm]
jusqu'à 1399	+/- 2
1400 ÷ 2799	+/- 3
au-dessus de 2800	+/- 5

### APPLICATIONS

Courroies à profil étroit conçues pour les entraînements compacts de grande puissance et charges avec à-coup, avec des poulies de petit diamètre et de courts entraxes. Pour la conception d'entraînements compacts et robustes où l'encombrement est un facteur restrictif.

- Compresseurs
- Ventilateurs industriels
- Machines de l'industrie textile
- Machineries de l'industrie du bois
- Équipement de construction

### AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- Bonne résistance à l'huile
- Température : -20/+70 °C
- Anti-statique (ISO 1813)
- Système Matchmaker®
- Stabilité dimensionnelle garantie
- Haute flexibilité
- Éléments de tension renforcés

### MATÉRIAUX

- Câbles de traction : Polyester haute résistance
- Structure : Hyprène


**COURROIES TRAPÉZOÏDALES - CW**

## Dimensions disponibles

3V	
Ref. désignation	Longueur effective (Le) [mm]
<b>THERMOFORMÉE</b>	
3V250	635
3V265	675
3V280	710
3V300	760
3V315	800
3V335	850
3V355	900
3V375	955
3V400	1015
3V425	1080
3V450	1145
3V475	1205
3V500	1270
3V530	1345
3V560	1420
3V600	1525
3V630	1600
3V670	1700
3V710	1805
3V750	1905
3V800	2030
3V850	2160
3V900	2285
3V950	2415
3V1000	2540
3V1060	2690
3V1120	2845
3V1180	2995
<b>ENVELOPPÉE</b>	
3V1250	3175
3V1320	3355
3V1400	3555
3V1500	3810

5V	
Ref. désignation	Longueur effective (Le) [mm]
<b>THERMOFORMÉE</b>	
5V450	1140
5V470	1194
5V500	1270
5V510	1295
5V530	1345
5V540	1370
5V560	1420
5V570	1450
5V590	1500
5V600	1525
5V610	1550
5V630	1600
5V650	1651
5V660	1675
5V670	1700
5V680	1730
5V690	1750
5V710	1805
5V730	1855
5V740	1880
5V750	1905
5V780	1980
5V800	2030
5V830	2110
5V840	2135
5V850	2160
5V900	2285
5V930	2360
5V950	2415
5V960	2440
5V1000	2540
5V1030	2615
5V1060	2690
5V1080	2740
5V1120	2845
5V1150	2921
5V1180	2995
<b>ENVELOPPÉE</b>	
5V1250	3175
5V1320	3355
5V1400	3555
5V1500	3810
5V1600	4065
5V1700	4320
5V1800	4570
5V1900	4825
5V2000	5080
5V2120	5385
5V2240	5690
5V2360	5995
5V2500	6350
5V2650	6730
5V2800	7110
5V3000	7620
5V3150	8000
5V3350	8515
5V3550	9015

8V	
Ref. désignation	Longueur effective (Le) [mm]
<b>THERMOFORMÉE</b>	
8V1000	2540
8V1120	2845
8V1180	2995
<b>ENVELOPPÉE</b>	
8V1250	3175
8V1320	3355
8V1400	3555
8V1500	3810
8V1600	4065
8V1800	4570
8V1900	4825
8V2000	5080
8V2120	5385
8V2240	5690
8V2360	5995
8V2500	6350
8V2800	7110
8V3000	7620
8V3150	8000
8V3550	9015
8V3750	9550
8V4000	10160
8V5000	12700

Désignation pour cde

CW 5V 1000

SIT WEDGE - Étroite

Section

Longueur effective x 10 (pouces)

# Puissance nominale

## WEDGE 3V (MC)

Puissance nominale [kW]																				
Vitesse petite poulie Ø primitif (mm)	56	60	63	67	71	75	80	85	90	100	112	118	125	132	140	150	160	180	200	280
100	0,09	0,10	0,12	0,13	0,14	0,16	0,17	0,19	0,21	0,26	0,29	0,31	0,33	0,35	0,38	0,41	0,46	0,49	0,58	0,79
200	0,16	0,19	0,21	0,24	0,26	0,30	0,32	0,35	0,40	0,49	0,54	0,59	0,63	0,68	0,72	0,79	0,87	0,93	1,10	1,51
300	0,23	0,27	0,31	0,35	0,38	0,43	0,46	0,51	0,59	0,70	0,79	0,85	0,91	0,98	1,05	1,15	1,26	1,35	1,60	2,19
400	0,29	0,35	0,40	0,44	0,49	0,55	0,60	0,67	0,76	0,91	1,03	1,10	1,18	1,27	1,37	1,49	1,64	1,76	2,10	2,86
500	0,36	0,42	0,48	0,54	0,60	0,68	0,74	0,82	0,93	1,11	1,26	1,35	1,45	1,57	1,68	1,82	2,01	2,16	2,57	3,51
600	0,42	0,49	0,56	0,63	0,70	0,79	0,87	0,96	1,10	1,31	1,49	1,60	1,71	1,85	1,98	2,15	2,38	2,55	3,04	4,14
700	0,48	0,56	0,64	0,72	0,80	0,91	0,99	1,10	1,26	1,51	1,71	1,84	1,97	2,13	2,28	2,49	2,74	2,94	3,49	4,77
800	0,53	0,63	0,72	0,81	0,90	1,02	1,12	1,24	1,42	1,70	1,93	2,07	2,22	2,40	2,57	2,80	3,09	3,32	3,94	5,37
900	0,59	0,69	0,79	0,90	1,00	1,13	1,24	1,38	1,57	1,89	2,14	2,30	2,47	2,66	2,86	3,12	3,43	3,69	4,38	5,96
1000	0,64	0,75	0,87	0,99	1,10	1,24	1,36	1,51	1,73	2,07	2,35	2,54	2,71	2,93	3,14	3,43	3,78	4,06	4,82	6,55
1100	0,69	0,82	0,94	1,07	1,19	1,35	1,48	1,64	1,88	2,26	2,56	2,76	2,96	3,19	3,42	3,73	4,11	4,42	5,24	7,12
1200	0,74	0,88	1,01	1,15	1,28	1,46	1,60	1,77	2,03	2,44	2,77	2,98	3,19	3,45	3,70	4,03	4,44	4,77	5,66	7,67
1300	0,79	0,94	1,08	1,15	1,38	1,57	1,71	1,90	2,18	2,62	2,97	3,20	3,43	3,70	3,97	4,33	4,77	5,13	6,07	8,21
1400	0,84	1,00	1,15	1,31	1,46	1,67	1,82	2,02	2,33	2,79	3,18	3,42	3,66	3,95	4,24	4,63	5,10	5,46	6,47	8,74
1500	0,89	1,06	1,22	1,39	1,55	1,77	1,93	2,15	2,47	2,97	3,38	3,63	3,89	4,20	4,51	4,91	5,41	5,80	6,87	9,24
1600	0,93	1,12	1,29	1,46	1,64	1,88	2,04	2,27	2,62	3,15	3,57	3,85	4,12	4,44	4,77	5,19	5,72	6,14	7,26	9,74
1700	0,99	1,17	1,36	1,54	1,73	1,97	2,15	2,40	2,76	3,32	3,77	4,05	4,34	4,68	5,02	5,48	6,03	6,46	7,64	10,22
1800	1,03	1,23	1,43	1,62	1,82	2,07	2,27	2,52	2,90	3,49	3,96	4,26	4,57	4,93	5,28	5,75	6,33	6,79	8,01	10,69
1900	1,07	1,28	1,49	1,69	1,90	2,17	2,37	2,64	3,04	3,65	4,15	4,46	4,78	5,16	5,53	6,02	6,63	7,10	8,38	11,13
2000	1,12	1,34	1,55	1,76	1,99	2,27	2,48	2,76	3,18	3,82	4,33	4,66	4,99	5,39	5,78	6,29	6,92	7,41	8,73	11,56
2100	1,16	1,39	1,62	1,84	2,07	2,36	2,58	2,88	3,31	3,98	4,52	4,86	5,21	5,62	6,02	6,55	7,21	7,71	9,07	11,97
2200	1,21	1,44	1,68	1,91	2,15	2,46	2,68	2,99	3,44	4,14	4,70	5,06	5,42	5,84	6,26	6,81	7,49	8,02	9,41	12,36
2300	1,25	1,49	1,74	1,99	2,23	2,55	2,79	3,10	3,57	4,30	4,88	5,25	5,63	6,07	6,50	7,07	7,77	8,30	9,74	12,73
2400	1,29	1,54	1,80	2,06	2,31	2,64	2,89	3,22	3,71	4,46	5,06	5,44	5,82	6,28	6,73	7,32	8,03	8,59	10,06	13,08
2500	1,33	1,60	1,86	2,13	2,39	2,74	2,99	3,33	3,84	4,62	5,24	5,63	6,03	6,49	6,96	7,56	8,30	8,87	10,37	13,41
2600	1,38	1,65	1,92	2,19	2,46	2,82	3,09	3,44	3,96	4,77	5,41	5,82	6,23	6,71	7,18	7,80	8,55	9,14	10,66	13,72
2700	1,41	1,70	1,98	2,27	2,54	2,91	3,18	3,55	4,09	4,92	5,57	6,00	6,42	6,91	7,41	8,04	8,81	9,41	10,96	14,00
2800	1,45	1,74	2,04	2,33	2,62	3,00	3,29	3,66	4,21	5,07	5,74	6,18	6,61	7,12	7,62	8,27	9,05	9,66	11,23	14,26
2900	1,49	1,79	2,10	2,40	2,69	3,09	3,38	3,77	4,34	5,21	5,91	6,36	6,80	7,32	7,83	8,49	9,30	9,91	11,50	14,50
3000	1,53	1,84	2,15	2,46	2,77	3,17	3,47	3,87	4,46	5,36	6,07	6,53	6,99	7,52	8,04	8,71	0,42	10,16	11,75	14,99
3100	1,60	1,93	2,27	2,59	2,91	3,34	3,66	4,08	4,70	5,65	6,39	6,87	7,35	7,90	8,44	9,14	9,98	10,62	12,23	15,06
3200	1,68	2,02	2,38	2,71	3,06	3,51	3,84	4,28	4,93	5,92	6,70	7,20	7,69	8,27	8,82	9,54	10,40	11,05	12,66	15,30
3300	1,74	2,11	2,48	2,84	3,20	3,67	4,02	4,48	5,16	6,19	7,00	7,52	8,02	8,61	9,19	9,92	10,79	11,44	13,04	15,43
3400	1,82	2,20	2,58	2,96	3,33	3,82	4,19	4,67	5,38	6,45	7,29	7,82	8,34	8,94	9,53	10,27	11,16	11,80	13,36	-
3500	1,88	2,28	2,68	3,07	3,46	3,98	4,35	4,85	5,59	6,70	7,56	8,11	8,64	9,26	9,85	10,60	11,49	12,13	13,63	-
3600	1,94	2,36	2,78	3,18	3,60	4,13	4,52	5,04	5,79	6,94	7,82	8,38	8,93	9,55	10,16	10,91	11,78	12,42	13,84	-
3700	2,01	2,44	2,88	3,29	3,72	4,27	4,68	5,21	5,99	7,17	8,07	8,65	9,20	9,83	10,44	11,19	12,05	12,66	13,99	-
3800	2,07	2,52	2,96	3,40	3,84	4,41	4,83	5,38	6,18	7,39	8,32	8,90	9,45	10,09	10,69	11,44	12,28	12,87	14,08	-
3900	2,13	2,59	3,05	3,51	3,96	4,54	4,98	5,54	6,37	7,60	8,54	9,13	9,69	10,33	10,93	11,66	12,48	13,03	14,10	-
4000	2,18	2,66	3,14	3,60	4,07	4,68	5,12	5,70	6,55	7,80	8,75	9,35	9,91	10,55	11,14	11,86	12,63	13,16	-	-
4100	2,23	2,73	3,22	3,71	4,18	4,80	5,26	5,85	6,71	7,99	8,95	9,55	10,11	10,74	11,33	12,02	12,76	13,23	-	-
4200	2,28	2,79	3,30	3,79	4,29	4,92	5,39	5,99	6,88	8,17	9,14	9,73	10,29	10,91	11,49	12,15	12,83	13,25	-	-
4300	2,33	2,86	3,38	3,88	4,38	5,04	5,52	6,13	7,03	8,34	9,31	9,90	10,46	11,07	11,61	12,25	12,88	-	-	-
4400	2,38	2,92	3,45	3,97	4,49	5,15	5,63	6,27	7,18	8,49	9,46	10,05	10,60	11,19	11,72	12,31	12,87	-	-	-
4500	2,42	2,98	3,52	4,05	4,57	5,26	5,75	6,39	7,31	8,64	9,60	10,19	10,71	11,30	11,80	12,34	-	-	-	-
4600	2,46	3,03	3,59	4,13	4,66	5,35	5,86	6,51	7,43	8,77	9,73	10,30	10,82	11,37	11,84	12,33	-	-	-	-
4700	2,50	3,08	3,65	4,21	4,75	5,45	5,96	6,62	7,55	8,89	9,84	10,40	10,90	11,42	11,85	12,29	-	-	-	-
4800	2,54	3,13	3,71	4,28	4,83	5,54	6,06	6,72	7,66	8,99	9,93	10,47	10,95	11,44	11,84	-	-	-	-	-
4900	2,57	3,18	3,77	4,35	4,91	5,63	6,15	6,82	7,77	9,09	10,00	10,53	10,99	11,44	11,80	-	-	-	-	-
5000	2,60	3,22	3,82	4,41	4,98	5,71	6,24	6,91	7,85	9,16	10,06	10,57	10,99	11,41	-	-	-	-	-	-

COURROIES TRAPÉZOÏDALES - CW

## Puissance supplémentaire basée sur le rapport de transmission

### WEDGE 3V (MC)

Puissance supplémentaire [kW]										
Rapport de transmission Vitesse petite poulie	1.00 1.01	1.02 1.05	1.06 1.11	1.12 1.18	1.19 1.26	1.27 1.38	1.39 1.57	1.58 1.94	1.95 3.38	au-delà de 3.39
100	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
200	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02
300	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,04	0,04
400	0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05
500	0,00	0,01	0,01	0,02	0,04	0,04	0,05	0,06	0,06	0,07
600	0,00	0,01	0,01	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,07	0,07
700	0,00	0,01	0,02	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,08	0,09
800	0,00	0,01	0,02	0,04	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,10
900	0,00	0,01	0,03	0,04	0,06	0,07	0,09	0,10	0,11	0,12
1000	0,00	0,01	0,03	0,05	0,07	0,08	0,10	0,11	0,12	0,13
1100	0,00	0,01	0,03	0,06	0,07	0,10	0,11	0,13	0,13	0,14
1200	0,00	0,01	0,04	0,06	0,08	0,10	0,12	0,13	0,15	0,15
1300	0,00	0,01	0,04	0,07	0,09	0,11	0,13	0,15	0,15	0,17
1400	0,00	0,01	0,04	0,07	0,10	0,12	0,14	0,15	0,17	0,18
1500	0,00	0,01	0,04	0,07	0,10	0,13	0,15	0,17	0,18	0,19
1600	0,00	0,01	0,04	0,08	0,11	0,13	0,15	0,18	0,19	0,21
1700	0,00	0,01	0,05	0,09	0,12	0,14	0,17	0,19	0,21	0,21
1800	0,00	0,02	0,05	0,09	0,13	0,15	0,18	0,20	0,21	0,23
1900	0,00	0,02	0,06	0,10	0,13	0,16	0,18	0,21	0,23	0,24
2000	0,00	0,02	0,06	0,10	0,14	0,17	0,20	0,22	0,24	0,26
2100	0,00	0,02	0,06	0,10	0,15	0,18	0,21	0,24	0,25	0,26
2200	0,00	0,02	0,07	0,11	0,15	0,18	0,21	0,24	0,26	0,28
2300	0,00	0,02	0,07	0,12	0,16	0,19	0,23	0,26	0,28	0,29
2400	0,00	0,02	0,07	0,13	0,17	0,20	0,24	0,26	0,29	0,31
2500	0,00	0,03	0,07	0,13	0,17	0,21	0,24	0,28	0,30	0,32
2600	0,00	0,03	0,07	0,13	0,18	0,22	0,26	0,29	0,32	0,33
2700	0,00	0,03	0,08	0,14	0,18	0,23	0,26	0,30	0,32	0,35
2800	0,00	0,03	0,08	0,14	0,19	0,24	0,27	0,31	0,34	0,36
2900	0,00	0,03	0,08	0,15	0,20	0,24	0,29	0,32	0,35	0,37
3000	0,00	0,03	0,09	0,15	0,21	0,25	0,29	0,33	0,36	0,38
3200	0,00	0,04	0,10	0,16	0,22	0,26	0,32	0,35	0,38	0,41
3400	0,00	0,04	0,10	0,17	0,24	0,29	0,33	0,38	0,41	0,43
3600	0,00	0,04	0,10	0,18	0,25	0,30	0,35	0,40	0,43	0,46
3800	0,00	0,04	0,11	0,19	0,26	0,32	0,38	0,42	0,46	0,49
4000	0,00	0,04	0,12	0,21	0,28	0,34	0,39	0,44	0,48	0,51
4200	0,00	0,04	0,13	0,21	0,29	0,35	0,41	0,46	0,51	0,54
4400	0,00	0,04	0,13	0,22	0,30	0,37	0,43	0,49	0,53	0,56
4600	0,00	0,05	0,13	0,24	0,32	0,38	0,45	0,51	0,55	0,59
4800	0,00	0,05	0,14	0,24	0,33	0,40	0,47	0,53	0,58	0,61
5000	0,00	0,05	0,15	0,26	0,35	0,42	0,49	0,55	0,60	0,64
5200	0,00	0,06	0,15	0,26	0,36	0,43	0,51	0,57	0,63	0,66
5400	0,00	0,06	0,15	0,27	0,38	0,46	0,53	0,60	0,65	0,69
5600	0,00	0,06	0,16	0,29	0,39	0,47	0,55	0,62	0,68	0,71
5800	0,00	0,06	0,17	0,29	0,40	0,49	0,57	0,64	0,70	0,74
6000	0,00	0,07	0,18	0,30	0,41	0,50	0,59	0,66	0,72	0,76
6200	0,00	0,07	0,18	0,32	0,43	0,52	0,61	0,68	0,75	0,79
6400	0,00	0,07	0,18	0,32	0,44	0,54	0,63	0,71	0,77	0,82
6600	0,00	0,07	0,19	0,34	0,46	0,55	0,65	0,73	0,79	0,85
6800	0,00	0,07	0,20	0,35	0,47	0,57	0,67	0,75	0,82	0,87
7000	0,00	0,07	0,21	0,35	0,49	0,59	0,68	0,77	0,85	0,89

# Puissance nominale

## WEDGE 3V (E)

Puissance nominale [kW]																				
Vitesse petite poulie ø primitif (mm)	56	60	63	67	71	75	80	85	90	100	112	118	125	132	140	150	160	180	200	280
100	0,07	0,08	0,10	0,11	0,13	13,97	0,15	0,17	0,20	0,24	0,27	0,29	0,32	0,35	0,37	0,40	0,45	0,48	0,57	0,79
200	0,12	0,15	0,18	0,20	0,23	0,26	0,29	0,32	0,37	0,45	0,51	0,55	0,60	0,65	0,70	0,76	0,85	0,90	1,09	1,50
300	0,17	0,21	0,24	0,28	0,32	0,37	0,40	0,46	0,53	0,65	0,74	0,80	0,86	0,93	1,01	1,10	1,22	1,32	1,57	2,17
400	0,21	0,26	0,31	0,36	0,40	0,47	0,52	0,59	0,68	0,84	0,96	1,04	1,12	1,21	1,30	1,43	1,58	1,71	2,04	2,82
500	0,25	0,31	0,37	0,43	0,49	0,57	0,63	0,71	0,83	1,01	1,17	1,26	1,36	1,48	1,60	1,74	1,93	2,09	2,50	3,45
600	0,28	0,35	0,43	0,50	0,57	0,67	0,74	0,84	0,98	1,20	1,38	1,49	1,60	1,74	1,88	2,06	2,28	2,46	2,95	4,07
700	0,32	0,40	0,49	0,57	0,65	0,76	0,85	0,96	1,12	1,37	1,57	1,71	1,84	1,99	2,15	2,36	2,62	2,82	3,38	4,66
800	0,35	0,44	0,54	0,63	0,73	0,85	0,95	1,07	1,25	1,54	1,77	1,92	2,07	2,24	2,43	2,65	2,95	3,18	3,81	5,24
900	0,38	0,49	0,59	0,70	0,80	0,94	1,04	1,18	1,39	1,71	1,96	2,13	2,29	2,49	2,69	2,95	3,27	3,53	4,22	5,81
1000	0,41	0,53	0,64	0,76	0,88	1,03	1,14	1,29	1,52	1,87	2,15	2,33	2,52	2,74	2,95	3,24	3,59	3,87	4,63	6,36
1100	0,43	0,57	0,69	0,82	0,94	1,11	1,24	1,40	1,65	2,03	2,34	2,54	2,74	2,97	3,21	3,52	3,90	4,21	5,03	6,89
1200	0,46	0,60	0,74	0,88	1,01	1,19	1,33	1,51	1,77	2,19	2,52	2,74	2,95	3,21	3,46	3,79	4,21	4,54	5,42	7,41
1300	0,49	0,64	0,79	0,93	1,08	1,27	1,42	1,61	1,90	2,35	2,70	2,93	3,16	3,43	3,71	4,07	4,51	4,86	5,80	7,91
1400	0,51	0,67	0,83	0,99	1,15	1,35	1,51	1,71	2,02	2,49	2,88	3,13	3,37	3,66	3,95	4,33	4,80	5,17	6,17	8,38
1500	0,54	0,71	0,88	1,04	1,21	1,43	1,60	1,82	2,14	2,65	3,05	3,31	3,57	3,88	4,18	4,59	5,09	5,48	6,53	8,84
1600	0,56	0,74	0,92	1,10	1,27	1,51	1,68	1,92	2,26	2,79	3,22	3,49	3,77	4,10	4,42	4,85	5,37	5,78	6,88	9,28
1700	0,58	0,77	0,96	1,15	1,34	1,58	1,77	2,01	2,38	2,94	3,39	3,68	3,97	4,31	4,65	5,10	5,65	6,07	7,22	9,70
1800	0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,65	1,85	2,11	2,49	3,08	3,55	3,86	4,16	4,52	4,88	5,34	5,91	6,36	7,55	10,10
1900	0,62	0,83	1,04	1,25	1,46	1,73	1,93	2,21	2,60	3,22	3,71	4,04	4,35	4,73	5,10	5,58	6,18	6,64	7,88	10,47
2000	0,64	0,86	1,08	1,30	1,51	1,80	2,01	2,29	2,71	3,36	3,88	4,21	4,54	4,93	5,31	5,82	6,43	6,91	8,19	10,83
2100	0,66	0,89	1,12	1,35	1,57	1,87	2,10	2,39	2,82	3,50	4,03	4,38	4,72	5,13	5,52	6,04	6,68	7,18	8,48	11,15
2200	0,68	0,92	1,15	1,39	1,63	1,94	2,17	2,48	2,93	3,63	4,18	4,54	4,90	5,32	5,73	6,27	6,93	7,43	8,77	11,45
2300	0,69	0,94	1,19	1,44	1,68	2,01	2,24	2,57	3,04	3,76	4,33	4,71	5,07	5,51	5,93	6,49	7,16	7,68	9,04	11,72
2400	0,71	0,97	1,23	1,49	1,74	2,07	2,32	2,65	3,14	3,89	4,49	4,87	5,24	5,69	6,13	6,70	7,39	7,92	9,30	11,97
2500	0,72	0,99	1,26	1,52	1,79	2,14	2,40	2,74	3,24	4,02	4,63	5,02	5,41	5,87	6,32	6,91	7,61	8,16	9,55	12,19
2600	0,74	1,01	1,29	1,57	1,84	2,20	2,46	2,82	3,34	4,14	4,77	5,18	5,57	6,04	6,51	7,10	7,82	8,38	9,79	12,38
2700	0,75	1,04	1,32	1,61	1,89	2,27	2,54	2,90	3,44	4,26	4,91	5,32	5,74	6,21	6,68	7,30	8,03	8,59	10,01	12,55
2800	0,76	1,07	1,36	1,65	1,94	2,32	2,60	2,98	3,54	4,38	5,04	5,47	5,89	6,38	6,86	7,48	8,22	8,80	10,21	12,67
2900	0,78	1,09	1,39	1,69	1,99	2,38	2,68	3,06	3,63	4,49	5,18	5,61	6,04	6,55	7,03	7,66	8,41	8,99	10,41	12,77
3000	0,79	1,10	1,42	1,73	2,04	2,44	2,74	3,13	3,72	4,61	5,30	5,75	6,19	6,70	7,20	7,84	8,60	9,17	10,58	12,83
3100	0,81	1,15	1,48	1,80	2,13	2,55	2,87	3,29	3,90	4,83	5,55	6,02	6,47	7,00	7,51	8,16	8,94	9,51	10,89	12,85
3200	0,83	1,18	1,53	1,88	2,21	2,66	2,99	3,43	4,07	5,04	5,79	6,27	6,74	7,27	7,80	8,46	9,23	9,80	11,14	12,74
3300	0,85	1,21	1,58	1,94	2,29	2,77	3,11	3,57	4,23	5,24	6,01	6,50	6,98	7,53	8,06	8,73	9,49	10,05	11,32	12,46
3400	0,86	1,25	1,63	2,00	2,38	2,86	3,22	3,69	4,38	5,42	6,22	6,72	7,21	7,77	8,30	8,96	9,71	10,26	11,43	-
3500	0,88	1,27	1,67	2,06	2,45	2,96	3,32	3,82	4,53	5,60	6,41	6,92	7,41	7,98	8,51	9,16	9,90	10,41	11,46	-
3600	0,88	1,30	1,71	2,12	2,52	3,04	3,43	3,93	4,66	5,76	6,59	7,10	7,60	8,16	8,69	9,33	10,04	10,52	11,41	-
3700	0,89	1,32	1,75	2,17	2,58	3,12	3,52	4,04	4,79	5,91	6,75	7,27	7,77	8,32	8,85	9,46	10,13	10,52	11,29	-
3800	0,89	1,34	1,78	2,21	2,64	3,20	3,60	4,14	4,91	6,04	6,89	7,41	7,91	8,46	8,96	9,57	10,19	10,57	11,08	-
3900	0,89	1,35	1,81	2,26	2,69	3,27	3,68	4,23	5,02	6,16	7,02	7,54	8,03	8,57	9,06	9,62	10,19	10,51	10,77	-
4000	0,89	1,37	1,83	2,29	2,74	3,33	3,76	4,32	5,11	6,27	7,13	7,65	8,13	8,65	9,12	9,64	10,13	10,38	-	-
4100	0,88	1,38	1,85	2,32	2,79	3,39	3,82	4,39	5,20	6,37	7,22	7,72	8,20	8,70	9,14	9,62	10,03	10,20	-	-
4200	0,88	1,38	1,88	2,35	2,83	3,44	3,88	4,46	5,28	6,45	7,30	7,80	8,24	8,72	9,13	9,55	9,88	9,96	-	-
4300	0,86	1,38	1,88	2,38	2,86	3,49	3,94	4,52	5,35	6,52	7,35	7,83	8,27	8,71	9,08	9,44	9,66	-	-	-
4400	0,85	1,38	1,90	2,40	2,89	3,52	3,99	4,57	5,41	6,57	7,38	7,85	8,26	8,68	9,00	9,29	9,39	-	-	-
4500	0,83	1,38	1,90	2,41	2,91	3,56	4,02	4,61	5,45	6,60	7,40	7,85	8,23	8,60	8,88	9,09	-	-	-	-
4600	0,82	1,37	1,90	2,43	2,93	3,58	4,05	4,65	5,48	6,62	7,40	7,81	8,17	8,50	8,72	8,84	-	-	-	-
4700	0,79	1,35	1,90	2,43	2,94	3,60	4,07	4,67	5,50	6,63	7,36	7,76	8,07	8,35	8,52	8,54	-	-	-	-
4800	0,76	1,34	1,89	2,43	2,95	3,61	4,09	4,68	5,51	6,60	7,31	7,67	7,96	8,18	8,27	-	-	-	-	-
4900	0,74	1,32	1,88	2,43	2,95	3,62	4,10	4,69	5,51	6,57	7,24	7,57	7,80	7,96	7,99	-	-	-	-	-
5000	0,71	1,29	1,87	2,42	2,95	3,62	4,09	4,68	5,49	6,52	7,14	7,43	7,62	7,71	-	-	-	-	-	-

COURROIES TRAPÉZOÏDALES - CW

## Puissance supplémentaire basée sur le rapport de transmission

### WEDGE 3V (E)

Rapport de transmission Vitesse petite poulie	Puissance supplémentaire [kW]									
	1.00 1.01	1.02 1.05	1.06 1.11	1.12 1.18	1.19 1.26	1.27 1.38	1.39 1.57	1.58 1.94	1.95 3.38	au-delà de 3.39
100	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
200	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03
300	0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04
400	0,00	0,01	0,01	0,02	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,07
500	0,00	0,01	0,01	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,07	0,08
600	0,00	0,01	0,02	0,04	0,05	0,07	0,07	0,08	0,09	0,10
700	0,00	0,01	0,02	0,04	0,06	0,07	0,09	0,10	0,10	0,11
800	0,00	0,01	0,03	0,05	0,07	0,08	0,10	0,11	0,12	0,13
900	0,00	0,01	0,03	0,06	0,08	0,10	0,11	0,13	0,13	0,14
1000	0,00	0,01	0,04	0,07	0,09	0,10	0,13	0,14	0,15	0,16
1100	0,00	0,01	0,04	0,07	0,10	0,12	0,13	0,15	0,16	0,18
1200	0,00	0,01	0,04	0,07	0,10	0,13	0,15	0,16	0,18	0,19
1300	0,00	0,01	0,04	0,08	0,11	0,13	0,16	0,18	0,19	0,21
1400	0,00	0,02	0,05	0,09	0,12	0,15	0,17	0,19	0,21	0,21
1500	0,00	0,02	0,05	0,10	0,13	0,15	0,18	0,21	0,23	0,24
1600	0,00	0,02	0,06	0,10	0,14	0,17	0,20	0,22	0,24	0,26
1700	0,00	0,02	0,06	0,11	0,15	0,18	0,21	0,24	0,26	0,27
1800	0,00	0,02	0,07	0,11	0,15	0,19	0,22	0,25	0,27	0,29
1900	0,00	0,02	0,07	0,12	0,16	0,20	0,24	0,26	0,29	0,30
2000	0,00	0,03	0,07	0,13	0,17	0,21	0,24	0,27	0,30	0,32
2100	0,00	0,03	0,07	0,13	0,18	0,22	0,26	0,29	0,32	0,33
2200	0,00	0,03	0,08	0,14	0,19	0,23	0,27	0,30	0,33	0,35
2300	0,00	0,03	0,08	0,15	0,20	0,24	0,28	0,32	0,35	0,37
2400	0,00	0,03	0,09	0,15	0,21	0,25	0,29	0,33	0,36	0,38
2500	0,00	0,04	0,09	0,15	0,21	0,26	0,31	0,35	0,38	0,40
2600	0,00	0,04	0,10	0,16	0,22	0,13	0,32	0,36	0,39	0,41
2700	0,00	0,04	0,10	0,17	0,24	0,28	0,33	0,38	0,40	0,43
2800	0,00	0,04	0,10	0,18	0,24	0,29	0,35	0,38	0,42	0,44
2900	0,00	0,04	0,10	0,18	0,25	0,30	0,35	0,40	0,43	0,46
3000	0,00	0,04	0,11	0,19	0,26	0,32	0,37	0,41	0,45	0,48
3200	0,00	0,04	0,12	0,20	0,27	0,33	0,39	0,44	0,48	0,51
3400	0,00	0,04	0,13	0,21	0,29	0,35	0,41	0,47	0,51	0,54
3600	0,00	0,05	0,13	0,23	0,31	0,38	0,44	0,49	0,54	0,57
3800	0,00	0,05	0,14	0,24	0,32	0,40	0,46	0,52	0,57	0,60
4000	0,00	0,05	0,15	0,25	0,35	0,42	0,49	0,55	0,60	0,63
4200	0,00	0,06	0,15	0,26	0,36	0,44	0,51	0,58	0,63	0,67
4400	0,00	0,06	0,16	0,28	0,38	0,46	0,54	0,60	0,66	0,70
4600	0,00	0,06	0,17	0,29	0,40	0,48	0,56	0,63	0,69	0,73
4800	0,00	0,07	0,18	0,30	0,41	0,50	0,59	0,66	0,72	0,76
5000	0,00	0,07	0,18	0,32	0,43	0,52	0,61	0,69	0,75	0,79
5200	0,00	0,07	0,19	0,33	0,45	0,54	0,63	0,71	0,78	0,82
5400	0,00	0,07	0,20	0,34	0,46	0,57	0,66	0,74	0,81	0,86
5600	0,00	0,07	0,21	0,35	0,49	0,59	0,68	0,77	0,84	0,89
5800	0,00	0,08	0,21	0,37	0,50	0,60	0,71	0,79	0,87	0,92
6000	0,00	0,08	0,22	0,38	0,51	0,63	0,74	0,82	0,90	0,96
6200	0,00	0,08	0,23	0,39	0,54	0,65	0,76	0,85	0,93	0,99
6400	0,00	0,09	0,24	0,40	0,55	0,67	0,78	0,88	0,96	1,01
6600	0,00	0,09	0,24	0,42	0,57	0,69	0,81	0,90	0,99	1,05
6800	0,00	0,09	0,25	0,43	0,59	0,71	0,83	0,93	1,02	1,08
7000	0,00	0,10	0,26	0,44	0,60	0,73	0,85	0,96	1,05	1,11

# Puissance nominale

## WEDGE 5V (MC)

Puissance nominale [kW]																							
ø primitif (mm) Vitesse petite poulie	112	118	125	132	140	150	160	170	180	200	212	224	236	250	260	280	290	300	315	335	355	380	400
100	0,52	0,58	0,64	0,71	0,79	0,88	0,98	1,07	1,16	1,38	1,49	1,60	1,66	1,78	1,90	2,04	2,13	2,24	2,40	2,56	2,74	2,96	3,18
200	0,96	1,08	1,19	1,33	1,47	1,65	1,83	2,01	2,19	2,60	2,82	3,04	3,15	3,37	3,61	3,87	4,04	4,27	4,57	4,87	5,21	5,64	6,07
300	1,37	1,54	1,71	1,91	2,11	2,38	2,64	2,90	3,17	3,76	4,08	4,41	4,57	4,88	5,24	5,62	5,88	6,19	6,63	7,07	7,57	8,19	8,81
400	1,76	1,98	2,20	2,46	2,73	3,07	3,42	3,77	4,11	4,88	5,30	5,72	5,93	6,35	6,81	7,31	7,64	8,05	8,63	9,20	9,85	10,66	11,46
500	2,13	2,40	2,68	3,00	3,32	3,75	4,18	4,60	5,02	5,97	6,49	7,01	7,27	7,78	8,35	8,96	9,36	9,87	10,58	11,27	12,07	13,06	14,04
600	2,49	2,82	3,13	3,52	3,90	4,41	4,91	5,42	5,92	7,03	7,65	8,26	8,57	9,18	9,84	10,56	11,04	11,63	12,47	13,29	14,22	15,38	16,53
700	2,84	3,21	3,58	4,03	4,47	5,05	5,63	6,21	6,79	8,07	8,78	9,49	9,84	10,54	11,30	12,13	12,68	13,36	14,31	15,25	16,33	17,65	18,95
800	3,18	3,60	4,02	4,52	5,02	5,68	6,34	6,99	7,65	9,10	9,90	10,69	11,08	11,87	12,73	13,66	14,28	15,05	16,11	17,16	18,36	19,84	21,30
900	3,52	3,98	4,45	5,01	5,57	6,30	7,03	7,76	8,49	10,10	10,99	11,87	12,30	13,18	14,13	15,16	15,84	16,69	17,86	19,03	20,34	21,97	23,56
1000	3,84	4,35	4,87	5,49	6,10	6,91	7,71	8,51	9,31	11,08	12,05	13,02	13,50	14,46	15,49	16,62	17,37	18,29	19,57	20,84	22,27	24,02	25,75
1100	4,16	4,71	5,28	5,95	6,62	7,50	8,38	9,25	10,12	12,05	13,10	14,15	14,67	15,70	16,83	18,05	18,86	19,85	21,23	22,59	24,12	26,00	27,83
1200	4,46	5,07	5,68	6,41	7,13	8,08	9,03	9,97	10,91	12,99	14,13	15,25	15,81	16,93	18,13	19,44	20,30	21,37	22,84	24,29	25,92	27,91	29,84
1300	4,77	5,42	6,07	6,85	7,63	8,66	9,68	10,69	11,69	13,91	15,13	16,33	16,94	18,12	19,41	20,80	21,71	22,84	24,40	25,93	27,64	29,73	31,75
1400	5,06	5,77	6,46	7,30	8,13	9,22	10,30	11,38	12,45	14,82	16,11	17,39	18,02	19,28	20,65	22,11	23,08	24,27	25,91	27,51	29,30	31,47	33,56
1500	5,35	6,10	6,84	7,73	8,61	9,77	10,93	12,07	13,20	15,71	17,08	18,43	19,09	20,41	21,86	23,39	24,40	25,65	27,36	29,03	30,88	33,12	35,26
1600	5,63	6,43	7,21	8,16	9,08	10,32	11,53	12,74	13,94	16,58	18,02	19,44	20,14	21,53	23,03	24,63	25,68	26,97	28,75	30,47	32,38	34,67	36,84
1700	5,91	6,75	7,58	8,57	9,55	10,85	12,13	13,40	14,66	17,42	18,93	20,41	21,15	22,59	24,16	25,83	24,85	28,25	30,09	31,86	33,81	36,13	38,31
1800	6,19	7,07	7,94	8,98	10,01	11,37	12,72	14,05	15,36	18,25	19,83	21,37	22,13	23,64	25,25	26,98	28,11	29,48	31,36	33,16	35,14	37,48	39,67
1900	6,46	7,38	8,30	9,38	10,46	11,88	13,29	14,68	16,05	19,06	20,69	22,30	23,08	24,64	26,31	28,08	29,24	30,65	32,56	34,39	36,39	38,73	40,89
2000	6,72	7,68	8,63	9,77	10,90	12,38	13,85	15,30	16,72	19,85	21,54	23,19	24,01	25,61	27,33	29,15	30,33	31,76	33,70	35,55	37,55	39,87	41,98
2100	6,97	7,98	8,97	10,16	11,33	12,88	14,40	15,90	17,38	20,62	22,36	24,07	24,91	26,55	28,31	30,16	31,36	32,81	34,77	36,62	38,61	41,11	42,92
2200	7,23	8,27	9,31	10,54	11,76	13,36	14,94	16,50	18,02	21,36	23,16	24,91	25,77	27,45	29,24	31,12	32,34	33,81	35,77	37,61	39,57	41,79	43,72
2300	7,47	8,56	9,63	10,91	12,17	13,83	15,47	17,07	18,64	22,08	23,93	25,72	26,60	28,31	30,13	32,04	33,26	34,73	36,69	38,51	40,42	42,55	44,37
2400	7,71	8,83	9,95	11,27	12,58	14,29	15,97	17,63	19,25	22,78	24,67	26,50	27,39	29,14	30,98	32,89	34,12	35,59	37,53	39,32	44,05	43,19	44,86
2500	7,95	9,11	10,26	11,63	12,97	14,74	16,47	18,18	19,84	23,46	25,39	27,25	28,15	29,92	31,78	33,70	34,92	36,39	38,29	40,04	41,81	43,70	-
2600	8,18	9,38	10,56	11,97	13,35	15,18	16,96	18,71	20,41	24,11	26,07	27,96	28,88	30,66	32,53	34,45	35,67	37,11	38,98	40,65	42,34	-	-
2700	8,40	9,63	10,86	12,31	13,74	15,61	17,44	19,22	20,97	24,74	26,73	28,64	29,56	31,36	33,23	35,14	36,34	37,76	39,56	41,18	42,74	-	-
2800	8,62	9,89	11,15	12,63	14,10	16,02	17,89	19,72	21,51	25,34	27,36	29,28	30,22	32,01	33,87	35,77	36,95	38,33	40,07	41,59	-	-	-
2900	8,82	10,13	11,43	12,96	14,46	16,42	18,34	20,21	22,03	25,92	27,95	29,89	30,83	32,62	34,47	36,34	37,49	38,82	40,48	41,89	-	-	-
3000	9,03	10,38	11,70	13,27	14,81	16,82	18,77	20,68	22,53	26,47	28,52	30,47	31,40	33,18	35,01	36,84	37,96	39,24	40,80	-	-	-	-
3100	9,24	10,61	11,97	13,58	15,15	17,19	19,19	21,13	23,00	26,98	29,05	31,00	31,93	33,70	35,50	37,28	38,36	39,57	-	-	-	-	-
3200	9,43	10,84	12,23	13,87	15,47	17,57	19,60	21,56	23,46	27,47	29,55	31,49	32,42	34,17	35,92	37,65	38,67	39,81	-	-	-	-	-
3300	9,62	11,06	12,48	14,16	15,79	17,92	19,98	21,97	23,90	27,95	30,01	31,95	32,86	34,58	36,30	37,95	38,92	-	-	-	-	-	-
3400	9,80	11,27	12,72	14,43	16,10	18,26	20,36	22,38	24,31	28,38	30,44	32,94	33,26	34,95	36,61	38,18	39,09	-	-	-	-	-	-
3500	9,98	11,48	12,96	14,69	16,39	18,59	20,72	22,75	24,71	28,78	30,84	32,73	33,62	35,26	36,85	38,34	-	-	-	-	-	-	-
3600	10,15	11,68	13,19	14,95	16,68	18,91	21,05	23,11	25,08	29,16	31,20	33,06	33,92	35,51	37,03	-	-	-	-	-	-	-	-
3700	10,31	11,87	13,41	15,20	16,95	19,21	21,38	23,46	25,43	29,50	31,51	33,34	34,18	35,71	37,15	-	-	-	-	-	-	-	-
3800	10,46	12,06	13,61	15,44	17,22	19,50	21,69	23,78	25,76	29,81	31,79	33,58	34,39	35,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3900	10,62	12,24	13,82	15,66	17,47	19,77	21,98	24,08	26,06	30,09	32,03	33,77	34,55	35,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4000	10,77	12,41	14,01	15,88	17,70	20,03	22,25	24,36	26,34	30,33	32,24	33,92	34,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4100	11,03	12,72	14,37	16,29	18,14	20,51	22,75	24,86	26,83	30,71	32,52	34,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4200	11,27	13,01	14,69	16,65	18,54	20,93	23,18	25,28	27,21	30,95	32,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4300	11,49	13,26	14,98	16,97	18,88	21,28	23,53	25,60	27,49	31,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4400	11,68	13,48	15,23	17,25	19,16	21,58	23,80	25,83	27,66	30,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4500	11,83	13,67	15,44	17,47	19,40	21,80	23,99	25,97	27,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

COURROIES TRAPÉZOÏDALES - CW



## Puissance supplémentaire sur le rapport de transmission

### WEDGE 5V (MC)

		Puissance supplémentaire [kW]									
Rapport de transmission	Vitesse petite poutre	1.00	1.02	1.06	1.12	1.19	1.27	1.39	1.58	1.95	au-delà
		1.01	1.05	1.11	1.18	1.26	1.38	1.57	1.94	3.38	de 3.39
100	100	0,00	0,01	0,01	0,03	0,04	0,04	0,05	0,06	0,06	0,07
200	200	0,00	0,01	0,03	0,05	0,07	0,09	0,10	0,11	0,13	0,13
300	300	0,00	0,01	0,04	0,08	0,10	0,13	0,15	0,17	0,18	0,19
400	400	0,00	0,02	0,06	0,10	0,14	0,17	0,20	0,23	0,24	0,26
500	500	0,00	0,03	0,07	0,13	0,18	0,21	0,25	0,28	0,31	0,32
600	600	0,00	0,03	0,09	0,15	0,21	0,26	0,30	0,34	0,37	0,39
700	700	0,00	0,04	0,10	0,18	0,24	0,30	0,35	0,40	0,43	0,46
800	800	0,00	0,04	0,12	0,21	0,28	0,34	0,40	0,45	0,49	0,52
900	900	0,00	0,05	0,13	0,24	0,32	0,38	0,45	0,51	0,55	0,58
1000	1000	0,00	0,05	0,15	0,26	0,35	0,43	0,50	0,56	0,61	0,65
1100	1100	0,00	0,06	0,16	0,29	0,39	0,47	0,55	0,62	0,68	0,71
1200	1200	0,00	0,07	0,18	0,31	0,42	0,51	0,60	0,68	0,74	0,78
1300	1300	0,00	0,07	0,19	0,34	0,46	0,55	0,65	0,73	0,79	0,85
1400	1400	0,00	0,07	0,21	0,36	0,49	0,60	0,70	0,79	0,86	0,91
1500	1500	0,00	0,08	0,22	0,39	0,53	0,64	0,75	0,85	0,92	0,97
1600	1600	0,00	0,09	0,24	0,41	0,57	0,68	0,80	0,90	0,98	1,04
1700	1700	0,00	0,10	0,25	0,44	0,60	0,73	0,85	0,96	1,04	1,10
1800	1800	0,00	0,10	0,26	0,46	0,63	0,76	0,90	1,01	1,10	1,17
1900	1900	0,00	0,10	0,28	0,49	0,67	0,81	0,95	1,07	1,16	1,24
2000	2000	0,00	0,11	0,29	0,51	0,71	0,85	1,00	1,13	1,23	1,30
2100	2100	0,00	0,12	0,31	0,54	0,74	0,90	1,05	1,18	1,29	1,36
2200	2200	0,00	0,12	0,32	0,57	0,77	0,94	1,10	1,24	1,35	1,43
2300	2300	0,00	0,13	0,34	0,60	0,81	0,98	1,15	1,29	1,41	1,49
2400	2400	0,00	0,13	0,35	0,62	0,85	1,02	1,20	1,35	1,47	1,56
2500	2500	0,00	0,14	0,37	0,65	0,88	1,07	1,25	1,40	1,53	1,63
2600	2600	0,00	0,14	0,38	0,67	0,91	1,11	1,30	1,46	1,60	1,69
2700	2700	0,00	0,15	0,40	0,70	0,95	1,15	1,35	1,51	1,65	1,75
2800	2800	0,00	0,15	0,41	0,72	0,99	1,19	1,40	1,57	1,71	1,82
2900	2900	0,00	0,15	0,43	0,75	1,02	1,24	1,45	1,63	1,78	1,88
3000	3000	0,00	0,16	0,44	0,77	1,05	1,28	1,50	1,68	1,84	1,95
3100	3100	0,00	0,17	0,46	0,80	1,09	1,32	1,55	1,74	1,90	2,01
3200	3200	0,00	0,18	0,48	0,82	1,13	1,37	1,60	1,80	1,96	2,07
3300	3300	0,00	0,18	0,49	0,85	1,16	1,40	1,65	1,85	2,02	2,14
3400	3400	0,00	0,18	0,51	0,88	1,20	1,45	1,70	1,91	2,08	2,21
3500	3500	0,00	0,19	0,52	0,90	1,23	1,49	1,75	1,97	2,15	2,27
3600	3600	0,00	0,20	0,54	0,93	1,26	1,54	1,79	2,02	2,21	2,34
3700	3700	0,00	0,20	0,55	0,96	1,30	1,58	1,85	2,08	2,27	2,40
3800	3800	0,00	0,21	0,57	0,98	1,34	1,62	1,90	2,14	2,33	0,99
3900	3900	0,00	0,21	0,58	1,01	1,37	1,66	1,95	2,19	2,39	2,53
4000	4000	0,00	0,22	0,60	1,03	1,40	1,71	2,00	2,25	0,98	2,60
4200	4200	0,00	0,23	0,63	1,08	1,48	1,79	2,10	2,36	2,57	2,73
4400	4400	0,00	0,24	0,65	1,14	1,54	1,88	2,20	2,47	2,70	2,85
4600	4600	0,00	0,25	0,68	1,19	1,62	1,96	2,29	2,59	2,82	2,99
4800	4800	0,00	0,26	0,71	1,24	1,69	2,04	2,40	2,70	2,94	3,12
5000	5000	0,00	0,27	0,74	1,29	1,76	2,13	2,50	2,81	3,07	3,24

# Puissance nominale

## WEDGE 5V (E)

Puissance nominale [kW]																							
Vitesse primitive poulie (mm)	112	118	125	132	140	150	160	170	180	200	212	224	236	250	260	280	290	300	315	335	355	380	400
100	0,36	0,42	0,48	0,55	0,62	0,71	0,81	0,90	1,00	1,21	1,32	1,44	1,50	1,61	1,74	1,88	1,96	2,08	2,24	2,40	2,57	2,79	3,02
200	0,63	0,74	0,85	0,99	1,13	1,31	1,49	1,67	1,85	2,25	2,47	2,69	2,80	3,02	3,27	3,52	3,70	3,91	4,21	4,52	4,85	5,28	5,70
300	0,86	1,03	1,20	1,40	1,60	1,86	2,13	2,39	2,65	3,24	3,55	3,88	4,04	4,35	4,70	5,08	5,33	5,65	6,08	6,52	7,02	7,63	8,24
400	1,07	1,29	1,51	1,77	2,04	2,38	2,72	3,07	3,40	4,17	4,59	5,01	5,21	5,63	6,08	6,57	6,91	7,31	7,88	8,44	9,08	9,88	10,66
500	1,26	1,54	1,81	2,13	2,45	2,88	3,29	3,72	4,14	5,07	5,58	6,10	6,35	6,86	7,41	8,02	8,41	8,91	9,60	10,29	11,07	12,03	12,99
600	1,45	1,77	2,09	2,47	2,85	3,35	3,85	4,35	4,84	5,94	6,55	7,15	7,45	8,05	8,70	9,41	9,88	10,46	11,27	12,07	12,98	14,10	15,21
700	1,62	1,99	2,35	2,79	3,23	3,81	4,38	4,96	5,52	6,79	7,48	8,17	8,52	9,20	9,94	10,75	11,29	11,95	12,87	13,78	14,81	16,08	17,33
800	1,78	2,19	2,61	3,10	3,60	4,25	4,90	5,54	6,18	7,60	8,39	9,16	9,55	10,32	11,15	12,05	12,65	13,39	14,41	15,43	16,57	17,97	19,35
900	1,93	2,39	2,85	3,40	3,95	4,68	5,40	6,11	6,82	8,40	9,27	10,12	10,55	11,39	12,31	13,30	13,96	14,77	15,89	17,00	18,25	19,77	21,25
1000	2,07	2,58	3,09	3,69	4,29	5,09	5,88	6,66	7,44	9,17	10,11	11,05	11,52	12,44	13,44	14,51	15,22	16,10	17,31	18,50	19,83	21,46	23,03
1100	2,20	2,76	3,31	3,97	4,63	5,49	6,35	7,20	8,05	9,91	10,94	11,94	12,44	13,44	14,51	15,67	16,43	17,37	18,66	19,92	21,33	23,04	24,69
1200	2,32	2,93	3,52	4,24	4,94	5,88	6,80	7,71	8,63	10,63	11,73	12,81	13,34	14,40	15,55	16,77	17,58	18,58	19,94	21,26	22,74	24,51	26,20
1300	2,44	3,08	3,73	4,49	5,24	6,25	7,24	8,21	9,19	11,33	12,49	13,64	14,21	15,33	16,54	17,83	18,68	19,72	21,14	22,52	24,04	25,86	27,58
1400	2,54	3,24	3,92	4,74	5,54	6,60	7,66	8,70	9,73	11,99	13,23	14,44	15,03	16,21	17,48	18,83	19,71	20,79	22,26	23,68	25,23	27,08	28,80
1500	2,65	3,38	4,10	4,97	5,82	6,96	8,07	9,17	10,25	12,64	13,93	15,20	15,82	17,05	18,37	19,77	20,68	21,80	23,30	24,75	26,32	28,16	29,85
1600	2,74	3,52	4,28	5,19	6,10	7,29	8,46	9,62	10,75	13,25	14,61	15,92	16,57	17,85	19,21	20,65	21,59	22,72	24,25	25,71	27,28	29,10	30,74
1700	2,83	3,64	4,45	5,41	6,35	7,60	8,83	10,05	11,24	13,84	15,24	16,61	17,28	18,60	20,00	21,47	22,42	23,58	25,12	26,58	28,12	29,89	31,44
1800	2,90	3,76	4,61	5,61	6,60	7,91	9,19	10,46	11,70	14,40	15,85	17,26	17,95	19,30	20,73	22,23	23,19	24,35	25,89	27,33	28,84	30,51	31,95
1900	2,98	3,88	4,76	5,80	6,84	8,20	9,54	10,85	12,13	14,93	16,42	17,87	18,58	19,95	21,40	22,92	23,88	25,04	26,56	27,96	29,41	30,98	32,26
2000	3,04	3,98	4,90	5,99	7,07	8,48	9,87	11,22	12,55	15,43	16,96	18,44	19,16	20,55	22,02	23,53	24,50	25,64	27,12	28,47	29,84	31,27	32,36
2100	3,10	4,07	5,03	6,16	7,28	8,74	10,18	11,58	12,94	15,90	17,46	18,96	19,69	21,09	22,57	24,08	25,03	26,14	27,58	28,86	30,12	31,37	32,25
2200	3,15	4,16	5,15	6,32	7,48	8,99	10,47	11,91	13,32	16,33	17,92	19,44	20,17	21,58	23,05	24,54	25,47	26,56	27,93	29,12	30,25	31,28	31,89
2100	3,19	4,24	5,26	6,47	7,67	9,22	10,74	12,22	13,66	16,74	18,34	19,87	20,61	22,02	23,47	24,93	25,83	26,87	28,16	29,24	30,21	31,00	31,31
2400	3,23	4,30	5,36	6,61	7,84	9,44	11,00	12,52	13,98	17,11	18,72	20,26	21,00	22,39	23,82	25,24	26,10	27,08	28,26	29,22	30,00	30,51	30,47
2500	3,26	4,36	5,46	6,74	8,00	9,65	11,24	12,78	14,27	17,44	19,06	20,59	21,32	22,70	24,09	25,46	26,28	27,18	28,25	29,04	29,62	29,81	-
2600	3,27	4,41	5,54	6,85	8,15	9,83	11,46	13,03	14,55	0,74	19,36	20,88	21,60	22,95	24,30	25,59	26,35	27,17	27,17	28,72	29,06	-	-
2700	3,29	4,46	5,61	6,96	8,29	10,00	11,66	13,25	14,79	17,99	19,61	21,11	21,82	23,13	24,42	25,64	26,33	27,06	27,81	28,23	28,30	-	-
2800	3,29	4,49	5,67	7,05	8,41	10,16	11,84	13,45	15,00	18,21	19,81	21,29	21,97	23,24	24,47	25,58	26,19	26,81	27,38	27,58	-	-	-
2900	3,29	4,52	5,72	7,13	8,51	10,29	11,99	13,63	15,19	18,39	19,97	21,41	22,08	23,28	24,42	25,43	25,96	26,45	26,81	26,77	-	-	-
3000	3,27	4,53	5,76	7,20	8,60	10,41	12,13	13,78	15,34	18,52	20,08	21,47	22,11	23,25	24,30	25,18	25,61	25,96	26,08	-	-	-	-
3100	3,25	4,54	5,79	7,26	8,68	10,51	12,25	13,91	15,47	18,62	20,14	21,48	22,08	23,15	24,09	24,83	25,14	25,34	-	-	-	-	-
3200	3,22	4,53	5,81	7,30	8,74	10,59	12,34	14,00	15,56	18,67	20,14	21,43	22,00	22,97	23,79	24,37	24,56	24,58	-	-	-	-	-
3300	3,18	4,52	5,82	7,32	8,79	10,65	12,41	14,08	15,62	18,68	20,10	21,31	21,83	22,71	23,39	23,80	23,86	-	-	-	-	-	-
3400	3,14	4,49	5,81	7,34	8,82	10,69	12,47	14,12	15,65	18,64	20,00	21,13	21,60	22,36	23,17	23,12	23,03	-	-	-	-	-	-
3500	3,08	4,46	5,79	7,34	8,83	10,71	12,49	14,13	15,65	18,55	19,84	20,88	21,30	21,94	22,32	22,32	-	-	-	-	-	-	-
3600	3,02	4,41	5,77	7,32	8,82	10,72	12,49	14,12	15,61	18,43	19,63	20,56	20,92	21,43	21,63	-	-	-	-	-	-	-	-
3700	2,94	4,35	5,72	7,30	8,81	10,70	12,47	14,08	15,54	18,24	19,35	20,17	20,47	20,83	20,84	-	-	-	-	-	-	-	-
3800	2,86	4,29	5,67	7,26	8,77	10,66	12,41	14,00	15,44	18,00	19,02	19,72	19,94	20,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3900	2,77	4,21	5,60	7,20	8,71	10,60	12,34	13,90	15,29	17,72	18,62	19,19	19,34	19,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4000	2,67	4,12	5,52	7,13	8,64	10,52	12,24	13,77	15,11	17,38	18,16	18,58	18,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4200	2,43	3,91	5,32	6,93	8,44	10,30	11,95	13,40	14,63	16,54	17,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4400	2,15	3,65	5,07	6,67	8,16	9,96	11,55	12,89	13,99	15,47	15,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4600	1,84	3,34	4,76	6,35	7,81	9,55	11,03	12,25	13,17	14,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4800	1,48	2,98	4,39	5,95	7,37	9,02	10,39	11,46	12,21	12,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5000	1,07	2,57	3,96	5,48	6,85	8,40	9,63	10,52	11,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

COURROIES TRAPÉZOÏDALES - CW

## Puissance supplémentaire basée sur le rapport de transmission

### WEDGE 5V (E)

Puissance supplémentaire [kW]										
Rapport de transmission Vitesse petite poulie	1.00 1.01	1.02 1.05	1.06 1.11	1.12 1.18	1.19 1.26	1.27 1.38	1.39 1.57	1.58 1.94	1.95 3.38	au-delà de 3.39
100	0,00	0,01	0,02	0,04	0,04	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08
200	0,00	0,01	0,04	0,07	0,09	0,11	0,13	0,15	0,16	0,17
300	0,00	0,02	0,06	0,10	0,14	0,17	0,20	0,22	0,24	0,25
400	0,00	0,03	0,07	0,13	0,18	0,22	0,26	0,29	0,32	0,34
500	0,00	0,04	0,10	0,17	0,23	0,28	0,32	0,37	0,40	0,42
600	0,00	0,04	0,12	0,20	0,27	0,33	0,39	0,44	0,48	0,51
700	0,00	0,05	0,13	0,24	0,32	0,39	0,46	0,51	0,56	0,59
800	0,00	0,06	0,15	0,27	0,37	0,44	0,52	0,59	0,64	0,68
900	0,00	0,07	0,18	0,30	0,41	0,50	0,59	0,66	0,72	0,76
1000	0,00	0,07	0,19	0,34	0,46	0,55	0,65	0,73	0,79	0,85
1100	0,00	0,08	0,21	0,37	0,50	0,61	0,71	0,80	0,88	0,93
1200	0,00	0,09	0,23	0,40	0,55	0,67	0,78	0,88	0,96	1,01
1300	0,00	0,10	0,25	0,43	0,60	0,72	0,85	0,95	1,04	1,10
1400	0,00	0,10	0,27	0,47	0,64	0,78	0,91	1,02	1,12	1,18
1500	0,00	0,10	0,29	0,51	0,68	0,83	0,98	1,10	1,20	1,26
1600	0,00	0,11	0,31	0,54	0,74	0,89	1,04	1,17	1,27	1,35
1700	0,00	0,12	0,33	0,57	0,78	0,94	1,10	1,24	1,35	1,43
1800	0,00	0,13	0,35	0,60	0,82	1,00	1,17	1,32	1,43	1,52
1900	0,00	0,13	0,37	0,64	0,87	1,05	1,24	1,39	1,51	1,60
2000	0,00	0,14	0,38	0,67	0,91	1,11	1,30	1,46	1,60	1,69
2100	0,00	0,15	0,40	0,71	0,96	1,17	1,37	1,54	1,68	1,77
2200	0,00	0,15	0,43	0,74	1,01	1,22	1,43	1,61	1,75	1,86
2300	0,00	0,16	0,44	0,77	1,05	1,28	1,49	1,68	1,83	1,94
2400	0,00	0,17	0,46	0,81	1,10	1,33	1,56	1,76	1,91	2,03
2500	0,00	0,18	0,49	0,84	1,15	1,39	1,63	1,83	1,70	2,11
2600	0,00	0,18	0,50	0,88	1,19	1,44	1,69	1,90	2,07	2,20
2700	0,00	0,19	0,52	0,90	1,24	1,50	1,76	1,98	2,15	2,28
2800	0,00	0,20	0,54	0,94	1,28	1,55	1,82	2,05	2,23	2,37
2900	0,00	0,21	0,56	0,98	1,32	1,61	1,88	2,12	2,31	2,45
3000	0,00	0,21	0,58	1,01	1,38	1,66	1,95	2,19	2,39	2,54
3100	0,00	0,22	0,60	1,04	1,42	1,72	2,01	2,27	2,47	2,62
3200	0,00	0,23	0,62	1,07	1,46	1,78	2,08	2,34	2,55	2,71
3300	0,00	0,24	0,64	1,11	1,51	1,83	2,15	2,41	1,16	2,79
3400	0,00	0,24	0,65	1,14	1,56	1,89	2,21	2,49	1,24	2,88
3500	0,00	0,25	0,68	1,18	1,60	1,94	2,27	2,56	2,79	2,96
3600	0,00	0,26	0,69	1,21	1,65	2,00	2,34	2,63	2,87	3,04
3700	0,00	0,26	0,71	1,24	1,69	2,05	2,40	2,71	2,95	3,13
3800	0,00	0,27	0,74	1,28	1,74	2,11	2,47	1,31	3,03	3,21
3900	0,00	0,28	0,75	1,31	1,79	2,16	2,54	2,85	3,11	3,29
4000	0,00	0,29	0,77	1,35	1,83	2,22	2,60	1,46	3,19	3,38
4200	0,00	0,29	0,81	1,41	1,92	2,33	2,73	3,07	3,35	3,54
4400	0,00	0,31	0,85	1,48	2,01	2,44	2,86	3,22	3,51	3,71
4600	0,00	0,32	0,89	1,54	2,10	1,08	2,99	3,37	3,67	3,88
4800	0,00	0,34	0,93	1,61	2,20	2,66	3,12	3,51	3,82	4,05
5000	0,00	0,35	0,82	2,04	2,29	2,77	3,29	3,65	3,99	4,22

# Puissance nominale

## WEDGE 8V (E)

Puissance nominale [kW]												
ø primitif (mm)	315	335	355	380	400	430	450	480	500	540	560	630
50	2,21	2,43	2,68	2,99	3,29	3,59	3,90	4,19	4,49	4,85	5,21	5,93
100	4,11	4,52	4,99	5,58	6,16	6,74	7,32	7,90	8,47	9,16	9,84	11,20
150	5,88	6,49	7,18	8,03	8,88	9,73	10,57	11,41	12,24	13,24	14,24	16,22
200	7,57	8,36	9,26	10,38	11,49	12,59	13,69	14,78	15,87	17,17	18,47	21,03
250	9,20	10,17	11,27	12,64	14,00	15,36	16,70	18,04	19,38	20,97	22,55	25,68
300	10,77	11,91	13,22	14,83	16,44	18,04	19,63	21,20	22,78	24,64	26,50	30,17
350	12,30	13,61	15,11	16,97	18,81	20,64	22,47	24,28	26,07	28,20	30,32	34,50
400	13,77	15,26	16,94	19,04	21,12	23,18	25,22	27,25	29,26	31,65	34,02	38,68
450	15,22	16,86	18,73	21,05	23,36	25,64	27,89	30,14	32,36	34,99	37,59	42,70
500	16,61	18,42	20,47	23,02	25,53	28,03	30,49	32,93	35,34	38,21	41,03	46,56
550	17,97	19,94	22,16	24,92	27,64	30,34	33,00	35,64	38,23	41,31	44,33	50,23
600	19,29	21,41	23,80	26,77	29,70	32,58	35,43	38,24	41,01	44,29	47,49	53,72
650	20,57	22,83	25,39	28,56	31,67	34,75	37,77	40,75	43,68	47,13	50,50	57,02
700	21,81	24,22	26,94	30,29	33,59	36,84	40,03	43,16	46,23	49,84	53,36	60,11
750	23,01	25,56	28,43	31,96	35,43	38,84	42,18	45,46	48,66	52,41	56,05	62,99
800	24,18	26,85	29,87	33,58	37,21	40,76	44,25	47,65	50,96	54,83	58,57	65,64
850	25,30	28,10	31,25	35,12	38,91	42,61	46,21	49,72	53,14	57,10	60,91	68,06
900	26,38	29,31	32,59	36,61	40,54	44,36	48,07	51,68	55,17	59,21	63,07	70,23
950	27,42	30,46	33,87	38,03	42,08	46,01	49,82	53,52	57,07	61,15	65,03	72,14
1000	28,42	31,56	35,09	39,38	43,54	47,58	51,47	55,21	58,81	62,92	66,79	73,78
1050	29,37	32,62	36,25	40,66	44,93	49,04	53,00	56,79	60,41	64,50	68,33	75,14
1100	30,28	33,62	37,35	41,87	46,23	50,40	54,40	58,22	61,83	65,91	69,66	76,19
1150	31,14	34,57	38,40	43,01	47,43	51,66	55,69	59,51	63,10	67,11	70,76	76,95
1200	31,96	35,47	39,37	44,07	48,54	52,82	56,85	60,65	64,19	68,11	71,62	77,39
1250	32,73	36,31	40,28	45,04	49,57	53,85	57,88	61,63	65,11	68,90	72,24	77,50
1300	33,44	37,09	41,12	45,93	50,49	54,77	58,77	62,46	65,85	69,47	72,60	77,26
1350	34,11	37,81	41,90	46,75	51,31	55,57	59,52	63,13	66,38	69,82	72,69	76,67
1400	34,72	38,48	42,59	47,47	52,03	56,25	60,12	63,62	66,74	69,93	72,52	75,72
1450	35,28	39,08	43,23	48,11	52,64	56,80	60,57	63,94	66,88	69,80	72,05	74,38
1500	35,78	39,62	43,78	48,65	53,14	57,22	60,88	64,08	66,81	69,44	71,30	72,65
1550	36,23	40,09	44,26	49,10	53,53	57,51	61,02	64,04	66,53	68,81	70,26	70,52
1600	36,62	40,48	44,65	49,46	53,80	57,66	61,00	63,80	66,03	67,91	68,90	-
1650	36,95	40,82	44,96	49,71	53,96	57,66	60,81	63,37	65,30	66,76	67,22	-
1700	37,23	41,09	45,20	49,87	53,99	57,52	60,45	62,73	64,33	65,32	65,22	-
1750	37,44	41,28	45,34	49,92	53,89	57,24	59,91	61,89	63,13	63,59	-	-
1800	37,59	41,40	45,40	49,86	53,67	56,79	59,19	60,83	61,68	61,58	-	-
1850	37,67	41,44	45,37	49,69	53,32	56,19	58,29	59,56	59,97	-	-	-
1900	37,68	41,40	45,25	49,41	52,82	55,43	57,19	58,07	58,00	-	-	-
1950	37,63	41,29	45,03	49,02	52,19	54,51	55,91	56,34	-	-	-	-
2000	37,51	41,09	44,72	48,51	51,43	53,40	54,41	54,38	-	-	-	-
2100	37,05	40,45	43,80	47,12	49,44	50,69	50,81	-	-	-	-	-
2200	36,30	39,47	42,47	45,24	46,86	47,25	-	-	-	-	-	-
2300	35,24	38,12	40,71	42,83	43,64	-	-	-	-	-	-	-
2400	33,87	36,40	38,51	39,88	39,76	-	-	-	-	-	-	-
2500	32,16	34,30	35,85	36,37	-	-	-	-	-	-	-	-
2600	30,11	31,79	32,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2700	27,70	28,86	29,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2800	24,94	25,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Courroies trapézoïdales CW

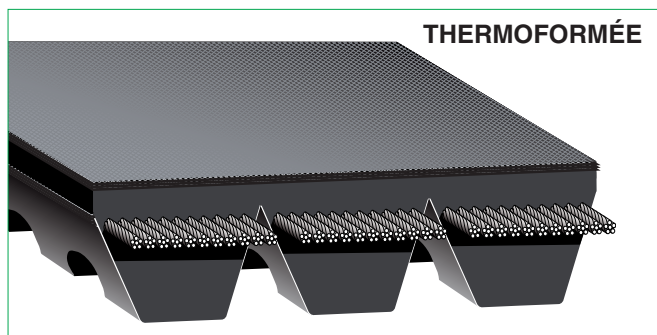
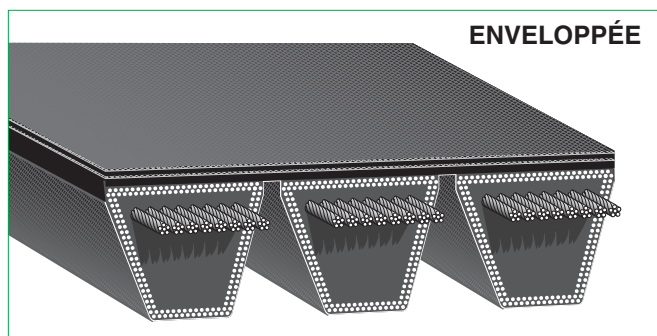
## Puissance supplémentaire sur le rapport de transmission

### WEDGE 8V (E)

Rapport de transmission Vitesse petite poulie	Puissance supplémentaire [kW]									
	1.00 1.01	1.02 1.05	1.06 1.11	1.12 1.18	1.19 1.26	1.27 1.38	1.39 1.57	1.58 1.94	1.95 3.38	au-delà de 3.39
50	0,00	0,01	0,04	0,08	0,11	0,13	0,16	0,18	0,19	0,21
100	0,00	0,04	0,10	0,16	0,22	0,27	0,32	0,35	0,39	0,41
150	0,00	0,05	0,14	0,24	0,33	0,40	0,48	0,54	0,58	0,62
200	0,00	0,07	0,19	0,33	0,45	0,54	0,63	0,71	0,78	0,82
250	0,00	0,09	0,24	0,41	0,56	0,68	0,79	0,89	0,97	1,03
300	0,00	0,10	0,28	0,49	0,67	0,81	0,95	1,07	1,16	1,24
350	0,00	0,12	0,33	0,57	0,78	0,95	1,11	1,25	1,36	1,44
400	0,00	0,14	0,38	0,65	0,89	1,08	1,26	1,43	1,55	1,65
450	0,00	0,15	0,43	0,74	1,00	1,22	1,43	1,60	1,75	1,85
500	0,00	0,17	0,47	0,82	1,12	1,35	1,58	1,78	1,94	2,06
550	0,00	0,19	0,51	0,90	1,23	1,49	1,74	1,96	2,13	2,27
600	0,00	0,21	0,57	0,99	1,34	1,63	1,90	2,14	2,33	2,47
650	0,00	0,23	0,61	1,07	1,45	1,76	2,06	2,32	2,52	2,68
700	0,00	0,24	0,65	1,15	1,56	1,89	2,21	2,49	2,72	2,88
750	0,00	0,26	0,71	1,23	1,67	2,03	2,38	2,67	2,91	3,09
800	0,00	0,28	0,75	1,31	1,79	2,16	2,53	2,85	3,10	3,29
850	0,00	0,29	0,80	1,39	1,90	2,30	2,69	3,03	3,30	3,50
900	0,00	0,31	0,85	1,47	2,01	2,43	2,85	3,21	3,49	3,71
950	0,00	0,33	0,89	1,55	2,12	2,54	3,01	3,38	3,69	3,91
1000	0,00	0,35	0,94	1,64	2,23	2,71	3,16	3,57	3,88	4,12
1050	0,00	0,36	0,99	1,72	2,34	2,84	3,32	3,74	4,07	4,32
1100	0,00	0,38	1,04	1,80	2,45	2,98	3,48	3,92	4,27	4,53
1150	0,00	0,40	1,08	1,88	2,57	3,11	3,64	4,10	4,46	4,74
1200	0,00	0,41	1,13	1,96	2,68	3,24	3,80	4,28	4,66	4,93
1250	0,00	0,43	1,18	2,04	2,79	3,38	3,96	4,46	4,85	5,14
1300	0,00	0,45	1,22	2,13	2,90	3,52	4,12	4,63	5,04	5,35
1350	0,00	0,46	1,27	2,21	3,01	3,65	4,27	4,81	5,24	5,55
1400	0,00	0,49	1,32	2,29	3,12	3,79	4,43	4,99	5,43	5,76
1450	0,00	0,50	1,36	2,38	3,24	3,92	4,59	5,17	5,63	5,96
1500	0,00	0,51	1,41	2,46	3,35	4,06	4,75	5,35	5,82	6,17
1550	0,00	0,54	1,46	2,54	3,46	4,19	4,91	5,52	6,02	6,38
1600	0,00	0,55	1,51	2,62	3,57	4,32	5,07	5,70	6,21	6,58
1650	0,00	0,57	1,55	2,70	3,68	4,46	5,22	5,88	6,41	6,79
1700	0,00	0,59	1,60	2,78	3,79	4,60	5,38	6,06	6,60	6,99
1750	0,00	0,60	1,65	2,87	3,90	4,74	5,54	6,24	6,80	7,20
1800	0,00	0,62	1,69	2,95	4,02	4,87	5,70	6,41	6,99	7,41
1850	0,00	0,64	1,74	3,03	4,13	5,00	5,85	6,60	7,18	7,61
1900	0,00	0,65	1,79	3,11	4,24	5,14	6,02	6,77	7,37	7,82
1950	0,00	0,68	1,83	3,19	4,35	5,27	6,17	6,95	7,57	8,02
2000	0,00	0,69	1,88	3,27	4,46	5,41	6,33	7,13	7,77	8,23
2100	0,00	0,73	1,97	3,43	4,68	5,68	6,65	7,49	8,16	8,64
2200	0,00	0,76	2,07	3,60	4,91	5,95	6,96	7,84	8,55	9,05
2300	0,00	0,79	2,16	3,77	5,13	6,22	7,28	8,20	8,94	9,46
2400	0,00	0,83	2,26	3,93	5,35	6,49	7,60	8,55	9,32	9,88
2500	0,00	0,86	2,35	4,10	5,57	6,76	7,91	8,91	9,71	10,29
2600	0,00	0,90	2,44	4,26	5,79	7,03	8,23	9,27	10,10	10,70
2700	0,00	0,93	2,54	4,42	6,02	7,30	8,55	9,62	10,49	11,11
2800	0,00	0,96	2,63	4,58	6,24	7,57	8,86	9,98	10,88	11,52

E ★ ★ ★ ★ ☆ Index des performances  
 MC ★ ★ ★ ★ ★ Index des performances

**SPZ - SPA SPB - SPC**  
**XPZ - XPA XPB - XPC**



Ces courroies sont disponibles dans deux gammes différentes :  
 • Gamme MC (Bords tranchés et Thermoformées) : jusqu'à 3 000 mm de longueur incluse.  
 • Gamme E (Enveloppée) : au-dessus de 3 000 mm de longueur.

**Systeme Matchmaker®**

Longueur de la courroie [mm]	Tolérance [mm]
jusqu'à 1399	+/- 2
1400 ÷ 2799	+/- 3
2800 ÷ 5199	+/- 5
au-dessus de 5200	+/- 8

**APPLICATIONS**

Pour les applications de charges avec choc, idéal pour les charges pulsantes, les entraînements de grande capacité et courts entraxes, grandes poulies.

- Compresseurs
- Ventilateurs industriels
- Machines de l'industrie textile
- Machineries de l'industrie du bois
- Équipement de construction

**AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES**

- Résistances à l'huile, à la chaleur, à l'ozone et à l'abrasion
- Température : -20/+70 °C
- Anti-statique (ISO 1813)
- Système Matchmaker®
- Stabilité dimensionnelle garantie

**MATÉRIAUX**

- Câbles de traction : Polyester haute résistance
- Structure : Hyprène

**COURROIES TRAPÉZOÏDALES - BANDED ISO**

## Dimensions disponibles

BANDED XPZ	
Désignation pour cde	Longueur donnée (Ld) [mm]
<b>THERMOFORMÉE</b>	
XPZ 1250	1250
XPZ 1400	1400
XPZ 1500	1500
XPZ 1600	1600
XPZ 1700	1700
XPZ 1800	1800
XPZ 1900	1900
XPZ 2000	2000
XPZ 2120	2120
XPZ 2240	2240
XPZ 2360	2360
XPZ 2500	2500
XPZ 2650	2650
XPZ 2800	2800
XPZ 3000	3000

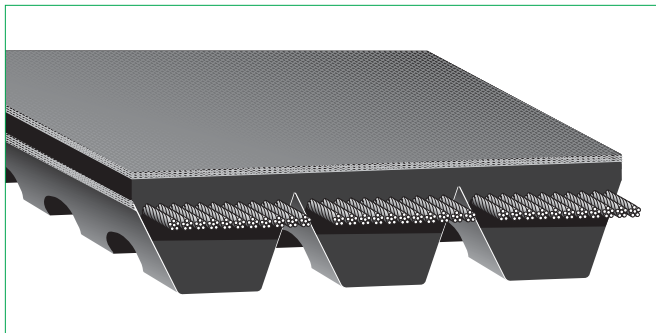
BANDED XPA / SPA	
Désignation pour cde	Longueur donnée (Ld) [mm]
<b>THERMOFORMÉE</b>	
XPA 1250	1250
XPA 1400	1400
XPA 1500	1500
XPA 1600	1600
XPA 1700	1700
XPA 1800	1800
XPA 1900	1900
XPA 2000	2000
XPA 2120	2120
XPA 2240	2240
XPA 2360	2360
XPA 2500	2500
XPA 2650	2650
XPA 2800	2800
XPA 3000	3000
<b>ENVELOPPÉE</b>	
SPA 3150	3150
SPA 3350	3350
SPA 3550	3550
SPA 3750	3750
SPA 4000	4000
SPA 4250	4250
SPA 4500	4500

BANDED XPB / SPB	
Désignation pour cde	Longueur donnée (Ld) [mm]
<b>THERMOFORMÉE</b>	
XPB 2000	2000
XPB 2120	2120
XPB 2240	2240
XPB 2360	2360
XPB 2500	2500
XPB 2650	2650
XPB 2800	2800
XPB 3000	3000
<b>ENVELOPPÉE</b>	
SPB 3150	3150
SPB 3350	3350
SPB 3550	3550
SPB 3750	3750
SPB 4000	4000
SPB 4250	4250
SPB 4500	4500
SPB 4750	4750
SPB 5000	5000
SPB 5300	5300
SPB 5600	5600
SPB 6000	6000
SPB 6300	6300
SPB 6700	6700
SPB 7100	7100
SPB 7500	7500
SPB 8000	8000

BANDED XPC / SPC	
Désignation pour cde	Longueur donnée (Ld) [mm]
<b>THERMOFORMÉE</b>	
XPC 3000	3000
<b>ENVELOPPÉE</b>	
SPC 3150	3150
SPC 3350	3350
SPC 3550	3550
SPC 3750	3750
SPC 4000	4000
SPC 4250	4250
SPC 4500	4500
SPC 4750	4750
SPC 5000	5000
SPC 5300	5300
SPC 5600	5600
SPC 6000	6000
SPC 6300	6300
SPC 6700	6700
SPC 7100	7100
SPC 7500	7500
SPC 8000	8000
SPC 8500	8500
SPC 9000	9000
SPC 9500	9500
SPC 10000	10000
SPC 11200	11200
SPC 11800	11800
SPC 12500	12500



Index des performances

**BX - CX**


**BANDED CLASSIQUE** sont disponibles dans deux gammes différentes :

- Gamme MC (Bords tranchés et Thermoformées) : jusqu'à 3000 mm de longueur incluse.
- Gamme E (Enveloppée) : au-dessus de 3000 mm de longueur. (sur demande)

**Système Matchmaker®**

Longueur de la courroie [mm]	Tolérance [mm]
jusqu'à 1399	+/- 2
1400 ÷ 2799	+/- 3
au-dessus de 2800	+/- 5

### APPLICATIONS

Pour les applications de charges avec choc, idéal pour les charges pulsantes, les entraînements de grande capacité.

- Compresseurs
- Ventilateurs industriels
- Machines de l'industrie textile
- Machineries de l'industrie du bois
- Équipement de construction

### AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- Résistances à l'huile, à la chaleur, à l'ozone et à l'abrasion
- Température : -20/+70 °C
- Anti-statique (ISO 1813)
- Système Matchmaker®
- Stabilité dimensionnelle garantie

### MATÉRIAUX

- Câbles de traction : Polyester haute résistance
- Structure : Hyprène

SIT dispose en stock des poulies pour toutes les courroies.



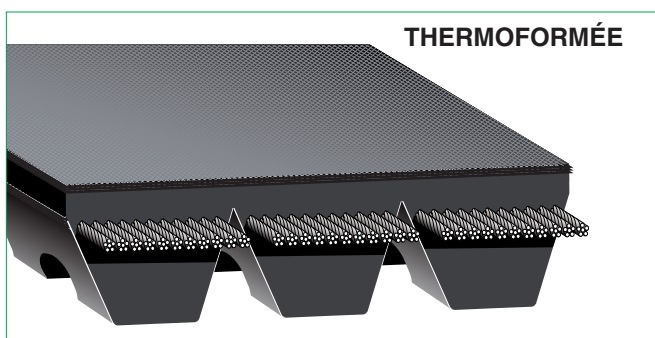
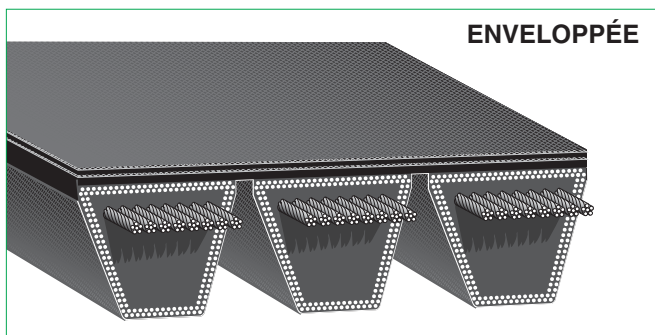
## Dimensions disponibles

BANDED BX	
Désignation pour cde	Longueur du pas(Lp) [mm]
BX35	935
BX38	1011
BX42	1113
BX43	1138
BX46	1214
BX48	1265
BX50	1316
BX51	1341
BX52	1367
BX53	1392
BX54	1417
BX55	1443
BX56	1468
BX57	1494
BX58	1519
BX59	1544
BX60	1570
BX62	1621
BX63	1646
BX64	1671
BX65	1697
BX66	1722
BX67	1748
BX68	1773
BX70	1824
BX71	1849
BX72	1875
BX73	1900
BX74	1925
BX75	1951
BX77	2002
BX78	2027
BX79	2052
BX80	2078
BX81	2103
BX82	2129
BX83	2154
BX85	2205
BX87	2256
BX88	2281
BX90	2332
BX93	2408
BX94	2434
BX95	2459
BX96	2484
BX97	2510
BX99	2560
BX100	2586
BX103	2662
BX105	2713
2789	2789
2891	2891

BANDED CX	
Désignation pour cde	Longueur du pas(Lp) [mm]
CX60	1598
CX68	1801
CX75	1979
CX81	2131
CX85	2233
CX90	2360
CX96	2512
CX99	2588
CX100	2614
CX105	2741
CX108	2817
CX109	2842
CX112	2918

E ★ ★ ★ ★ ☆ Index des performances  
 MC ★ ★ ★ ★ ★ Index des performances

3V - 5V - 8V  
 3VX - 5VX



## APPLICATIONS

Pour les applications de charges avec choc, idéal pour les charges pulsantes, les entraînements de grande capacité et courts entraxes.

- Compresseurs
- Ventilateurs industriels
- Machines de l'industrie textile
- Machineries de l'industrie du bois
- Équipement de construction

## AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- Résistances à l'huile, à la chaleur, à l'ozone et à l'abrasion
- Température : -20/+70°C
- Anti-statique (ISO 1813)
- Système Matchmaker®
- Stabilité dimensionnelle garantie

## MATÉRIAUX

- Câbles de traction : Polyester haute résistance
- Structure : Hyprène

**BANDED WEDGE NARROW RMA** sont disponibles dans deux gammes différentes :

- Gamme MC (Bords tranchés et Thermoformés)
- Gamme E (Enveloppée)

**Système Matchmaker®**

Longueur de la courroie [mm]	Tolérance [mm]
jusqu'à 1399	+/- 2
1400 ÷ 2799	+/- 3
2800 ÷ 5199	+/- 5
au-dessus de 5200	+/- 8

## BANDED WEDGE PLUS (RMA)

### Section 5VF - 8VF

La courroie dernière génération pour toutes les machines et équipements industriels lourds. Idéale pour une utilisation en conditions difficiles avec les plus robustes entraînements haute puissance (broyeurs, scies, séchoirs et réservoirs).

Les tailles suivantes sont disponibles:

- 5V900 ÷ 5V3550
- 8V1250 ÷ 8V6000

Reportez-vous au tableau BANDED WEDGE ÉTROITE RMA pour les longueurs.

- Câbles de traction : Aramide

SIT dispose en stock des poulies pour toutes les courroies.

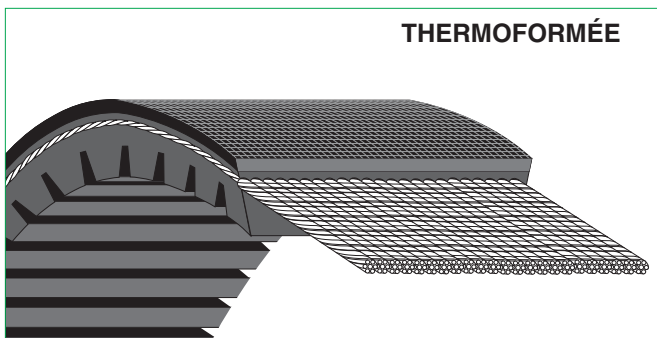
## Dimensions disponibles

TORQUE TEAM 3V	
Code de commande	Longueur effective (Le) [mm]
<b>THERMOFORMÉE</b>	
3VX 250	635
3VX 265	675
3VX 280	710
3VX 300	760
3VX 315	800
3VX 335	850
3VX 355	900
3VX 375	955
3VX 400	1015
3VX 425	1080
3VX 450	1145
3VX 475	1205
3VX 500	1270
3VX 530	1345
3VX 560	1420
3VX 600	1525
3VX 630	1600
3VX 670	1700
3VX 710	1805
3VX 750	1905
3VX 800	2030
3VX 850	2160
3VX 900	2285
3VX 950	2415
3VX 1000	2540
3VX 1060	2690
3VX 1120	2845
3VX 1180	2995
<b>ENVELOPPÉE</b>	
3V 1250	3175
3V 1320	3355
3V 1400	3555

TORQUE TEAM 5V	
Code de commande	Longueur effective (Le) [mm]
<b>THERMOFORMÉE</b>	
5VX 500	1270
5VX 530	1345
5VX 560	1420
5VX 600	1525
5VX 630	1600
5VX 670	1700
5VX 710	1805
5VX 750	1905
5VX 800	2030
5VX 850	2160
5VX 900	2285
5VX 950	2415
5VX 1000	2540
5VX 1060	2690
5VX 1120	2845
5VX 1180	2995
<b>ENVELOPPÉE</b>	
5V 1250	3175
5V 1320	3355
5V 1400	3555
5V 1500	3810
5V 1600	4065
5V 1700	4320
5V 1800	4570
5V 1900	4825
5V 2000	5080
5V 2120	5385
5V 2240	5690
5V 2360	5995
5V 2500	6350
5V 2650	6730
5V 2800	7110
5V 3000	7620
5V 3150	8000
5V 3350	8510
5V 3550	9015

TORQUE TEAM 8V	
Type	Longueur effective (Le) [mm]
<b>ENVELOPPÉE</b>	
8V 1000	2540
8V 1060	2690
8V 1120	2845
8V 1180	2995
8V 1250	3175
8V 1320	3355
8V 1400	3555
8V 1500	3810
8V 1600	4065
8V 1700	4320
8V 1800	4570
8V 1900	4825
8V 2000	5080
8V 2120	5385
8V 2240	5690
8V 2360	5995
8V 2500	6350
8V 2650	6730
8V 2800	7110
8V 3000	7620
8V 3150	8000
8V 3350	8510
8V 3550	9015
8V 3750	9525
8V 4000	10160
8V 4250	10795
8V 4500	11430
8V 4750	12065
8V 5000	12700
8V 5600	14224
8V 6000	15240

# SIT VARIO - pour poulies variables



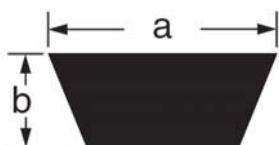
**THERMOFORMÉE**

Ces courroies sont utilisées pour la transmission de puissance élevée sur des systèmes d'entraînement à vitesse variable.

**Dimensions de la courroie**

Section a x b [mm]	13x6*	22x8*	28x8 28x10*	36x10 36x12*	46x12 46x13* 46x14	50x14 54x16*	70x20
--------------------	-------	-------	----------------	-----------------	--------------------------	-----------------	-------

\*= Mesures recommandées



## AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- Résistances à l'huile, l'ozone et à l'abrasion
- Température : -30/+75 °C
- Puissance élevée
- Stabilité supérieure

## MATÉRIAUX

- Câbles de traction : Flexten®
- Structure : Chloroprène



**COURROIES TRAPÉZOÏDALES - CV**

## Dimensions disponibles

Section de la courroie	13x6	22x8 28x8	28x10 36x10	36x12 46x12	46x14 54x14	54x16	70x20
Longueur intérieure [mm]	Longueur du pas [mm]						
400	-	-	-	-	-	-	-
425	455	-	-	-	-	-	-
450	480	-	-	-	-	-	-
475	505	-	-	-	-	-	-
500	530	540	-	-	-	-	-
525	555	560	-	-	-	-	-
550	580	590	-	-	-	-	-
560	590	600	-	-	-	-	-
575	605	610	-	-	-	-	-
600	630	640	650	655	-	-	-
625	655	660	670	680	-	-	-
630	660	670	680	-	-	-	-
650	680	690	700	705	-	-	-
670	700	710	720	-	-	-	-
675	705	715	730	-	-	-	-
700	730	740	750	755	-	-	-
710	740	750	760	765	-	-	-
725	755	760	770	780	-	-	-
750	780	790	800	805	-	-	-
770	800	810	820	825	-	-	-
775	805	815	830	830	-	-	-
790	820	820	840	845	-	-	-
800	830	840	850	855	860	-	-
820	850	860	870	875	880	-	-
850	880	890	900	905	910	-	-
900	930	940	950	955	960	-	-
950	980	990	1000	1005	1010	1025	-
960	990	1000	1010	1015	1020	1035	-
1000	1030	1040	1050	1055	1060	1075	-
1050	1080	1090	1100	1105	1110	1125	-
1060	1090	1100	1110	1115	1120	1135	-
1100	1130	1140	1150	1155	1160	1175	-
1120	1150	1160	1170	1175	1180	1195	-
1150	1180	1190	1200	1205	1210	1225	-
1180	1210	1220	1230	1235	1240	1255	-
1200	1230	1240	1250	1255	1260	1275	-
1225	1255	1260	1270	1280	1285	1300	-
1250	1280	1290	1300	1305	1310	1325	1345
1320	1350	1360	1370	1375	1380	1395	1415
1350	1380	1390	1400	1405	1410	1425	1445
1400	1430	1440	1450	1455	1460	1475	1495
1500	-	1540	1550	1555	1560	1575	1595
1600	-	1640	1650	1655	1660	1675	1695
1700	-	1740	1750	1755	1760	1775	1795
1800	-	1840	1850	1855	1860	1875	1895
1900	-	1940	1950	1955	1960	1975	1995
2000	-	2040	2050	2055	2060	2075	2095
2120	-	2160	2170	2175	2180	2195	2215
2240	-	2280	2290	2295	2300	2315	2335
2360	-	-	2410	2415	2420	2435	2455
2500	-	-	2550	2555	2560	2575	2595
2800	-	-	-	-	-	-	2895
3150	-	-	-	-	-	-	3245
3210	-	-	-	-	-	-	3305
3520	-	-	-	-	-	-	3615

Section de la courroie	46x13
Longueur intérieure [mm]	Longueur du pas [mm]
795	855
845	905
870	930
895	955
945	1005
995	1055
1025	1085
1055	1115
1115	1175
1140	1200
1155	1215
1175	1235
1190	1250
1245	1305
1265	1325
1315	1375
1395	1455
1430	1490
1490	1550
1560	1620
1595	1655
1635	1695
1695	1755
1735	1795
1795	1855
1895	1955
1915	1975
2000	2060
2060	2120
2120	2180
2210	2270
2240	2300
2360	2420
2400	2460
2500	2560
2800	2860

Désignation pour cde

CV 1200 V2810

SIT Vario

Longueur intérieure / Longueur du pasmm

Section (largeur - hauteur)