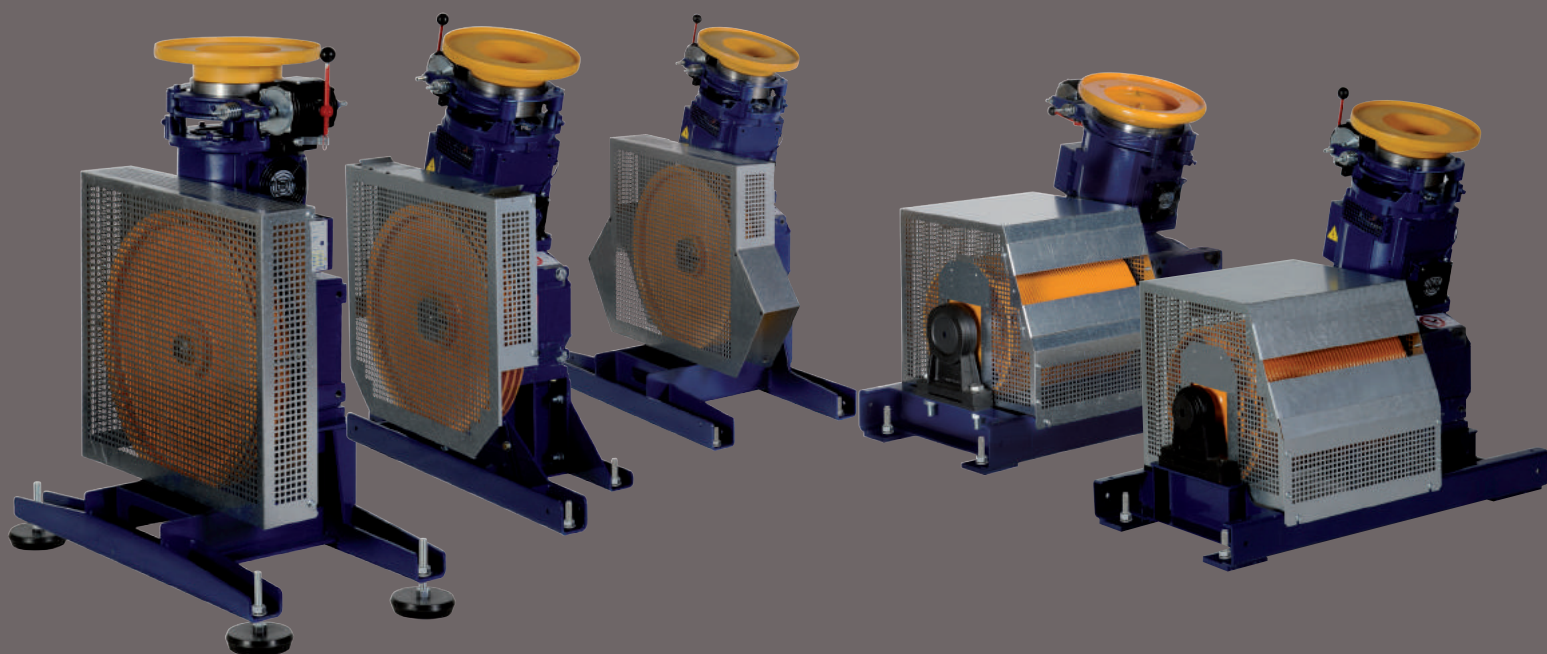


MANGO

MACHINE ASYNCHRONE
ASYNCHRONOUS GEAR MOTOR



 **OCTÉ**, DES SOLUTIONS PRÊTES-À-POSER
, READY-TO-FIT SOLUTIONS
, VITE LIVRÉES, VITE MONTÉES.
, FAST DELIVERY, FAST ASSEMBLY.



MACHINE ASYNCHRONES - ASYNCHRONOUS GEAR MOTOR

MANGO EST CONÇUE POUR S'INTÉGRER PARFAITEMENT DANS SON ENVIRONNEMENT
CONCEPTION INGÉNIERIE PERMETTANT UNE INSTALLATION ET UNE MAINTENANCE SIMPLES ET EFFICACES

MANGO IS DESIGNED TO INTEGRATE IT PERFECTLY INTO ITS ENVIRONMENT
INGENIOUS DESIGN ALLOWING AN INSTALLATION AND A MAINTENANCE SIMPLE AND EFFECTIVE

CONFORT ET UTILISATION

« VOTRE MACHINE EST RÉELLEMENT SILENCIEUSE »

COMFORT AND USE

"YOUR MACHINE IS REALLY SILENT"

- + Confort et précision des phases d'accélération et de ralentissement par réglage de la fréquence de l'armoire de manoeuvre
- + Rendement haute performance : qualité des matériaux du moteur (vis/couronne)
- + Nouvelle technologie de pieds d'isolation pour une absorption maximale des vibrations
- + Ventilateur thermocontrôlé avec déclenchement seulement en période de fort trafic

- + Comfort and precision of acceleration and deceleration phases by frequency adjustment of the controller
- + High performance output: materials quality of motor (screw / crown)
- + New technology of isolation feet for maximum absorption of vibrations
- + Thermo-controlled fan with trigger only in times of high traffic

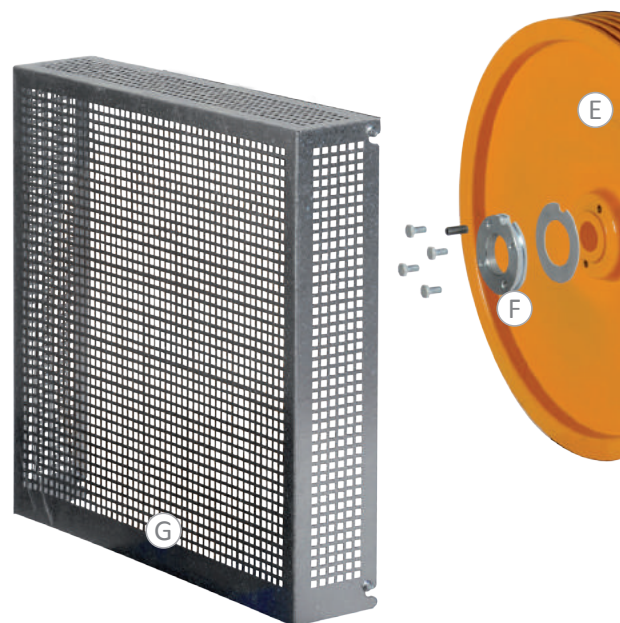
SAVOIR-FAIRE

« L'ASSURANCE D'UN EXPERT DE L'ASCENSEUR »

KNOW HOW

"ASSURANCE OF A LIFT EXPERT"

- + OCTÉ, Équipementier ascenseur depuis 1962
- + Gamme de machines qualifiée et certifiée
Conforme à la Directive européenne ascenseurs
ISO 9001 - 14001
- + Plus de 3000 machines installées en France depuis 4 ans
- + OCTÉ, lift equipment manufacturer since 1962
- + Qualified and certified range of machines
Complies with European lift directive
ISO 9001-14001
- + More than 3,000 gear motor installed in France for 4 years



PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

« MACHINE ECO-CONÇUE »*

- + Lubrification à vie : utilisation d'huile de synthèse
- + Consommation optimisée (rendement + 5 %)
- + Nombre de démarrages à l'heure : 240
- + Qualifié pour 30 000 Heures de fonctionnement, soit 40 ans

ENVIRONMENTAL PROTECTION

"ECO-DESIGNED MACHINE" *

- + lubrication for life: synthetic oil use
- + Optimal consumption (+ 5% efficiency)
- + Number of starts per hour: 240
- + Qualified for 30,000 hours of using, that to say 40 years

CONCEPT PRÊT-À-POSER

« LE TEMPS D'IMMOBILISATION DE VOTRE INSTALLATION EST OPTIMISÉ »

- + Kit complet avec notice didactique
- + Machine compacte, facile à manutentionner
- + Pas de perçage de dalle / reprise des attelages cabines / contrepoids
- + Matériel disponible sous 48 h

CONCEPT READY TO FIT

"DOWNTIME OF YOUR INSTALLTION IS OPTIMIZED"

- + Complete kit with didactite instructions
- + Compact, easy to handle
- + No drilling slab / recuperation of coupling plates / counterweight
- + Materials available within 48 hours

* Calculs réalisés selon la méthode de l'Analyse du Cycle de Vie (ISO 14040 & 44). Les consommations énergétiques ont été évaluées de manière théorique sur la base d'un ascenseur 4 niveaux, poulie 560 mm, vitesse 1 m/s, charge de 450 kg, et sur des cycles de descente de cabine vide.

* Calculations done by the method of analysis of the Life Cycle Assessment (ISO 14040 & 44). Energy consumption were evaluated theoretically on the basis of a lift 4 levels, pulley 560 mm, speed 1 m/s, load of 450 kg, and on empty car way down cycles.

EXEMPLE DE COMPOSITION COMPOSITION EXAMPLE

KIT MACHINE MANGO 400
MACHINERIE HAUTE
POUR CHARGE UTILE JUSQU'À 400 KG

MANGO 400 MACHINE KIT
MACHINERY LOCATED ABOVE
FOR DUTY LOAD UP TO 400 KG

- (A) Motoréducteur
Gear motor
- (B) Châssis
Frame
- (C) Pieds réglables
Adjustable frame isolation feet
- (D) Flasque arrière
Back side
- (E) Poulie
Sheave
- (F) Ensemble de serrage poulie
Sheave tightening set
- (G) Flasque avant
Front side

POSITIONS D'INSTALLATION INSTALLATION POSITIONS



Horizontale gauche
Left horizontal

Verticale
Vertical

Horizontale droite
Right horizontal

FABRICATION MANUFACTURING

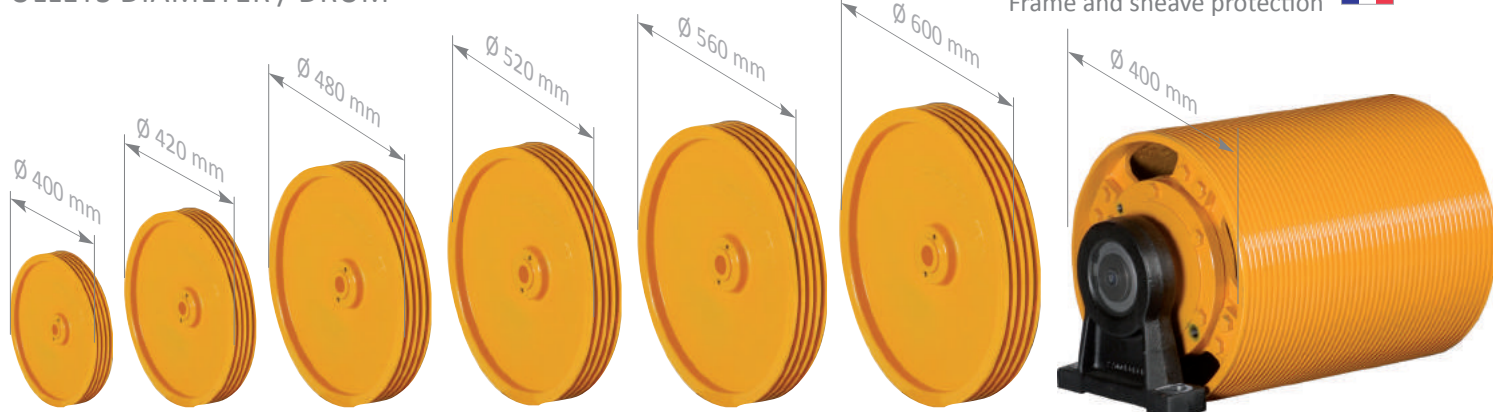
Moteur, réducteur et poulie
Motor, gear and pulley



Châssis et capotage
Frame and sheave protection



DIAMÈTRE DES POULIES / TAMBOUR PULLEYS DIAMETER / DRUM



www.octe.eu

CONFIGURATIONS

	Adhérence Adherence			Tambour Drum	
	Charge utile Duty load			Charge soulevée Load lifted	
	Jusqu'à Until 375 kg	Jusqu'à Until 400 kg	Jusqu'à Until 630 kg	Jusqu'à Until 650 kg	Jusqu'à Until 950 kg
Vitesse nominale (m/s) Rated speed (m/s)	MANGO 400		MANGO 630	MANGO 650	MANGO 950
0,63	•	•	-	•	•
0,70	•	•	-	-	-
0,80	•	•	•	-	-
0,90	•	•	•	-	-
1,00	-	•	-	-	-

CARACTÉRISTIQUES
CHARACTERISTICS



	MANGO 400	MANGO 630	MANGO 950
Dimensions (mm) Dimension (mm)	490 x 410 x 785	480 x 405 x 915	620 x 470 x 860
Poids (kg) Weight (kg)	145	177	257
Tension Triphasée 400 V Three-phase supply 400 V	•	•	•
Fréquence 50 Hz Frequency 50 Hz	•	•	•
Vitesse (tr/min) Speed (rpm)	1443	1440	1435
240 démarrages/heure 240 starts/hour	•	•	•
Frein (48 ou 110 VCC) Brake (48 or 110 VDC)	•	•	•
Rapport réducteur Reduction	1/37	1/45	1/49