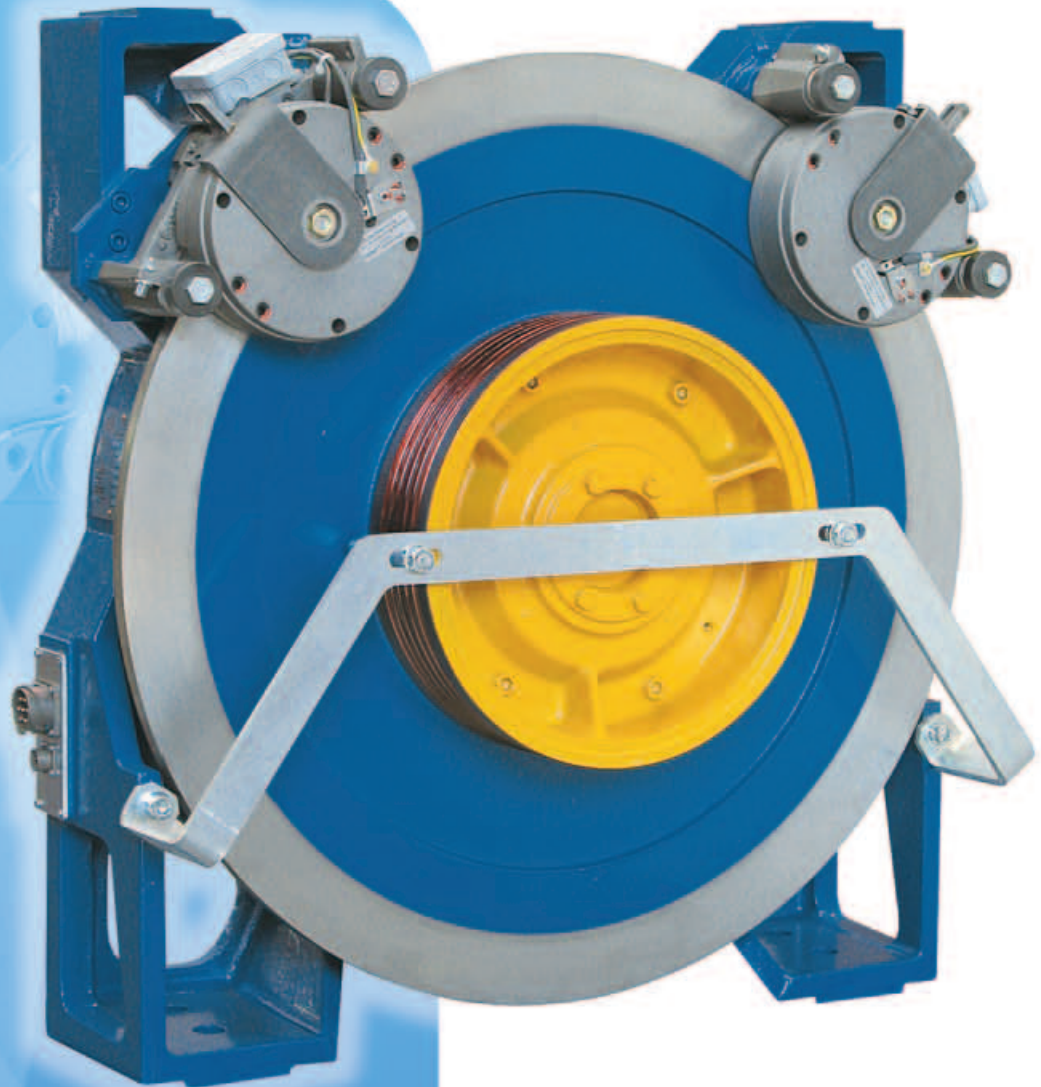




Dati Generali	General data	Données générales	Hauptdaten
MDD	MDD	MDD	MDD
Carico statico	Static Load	Charge Statique	Statische Belastung
kg. 4000 max.	kg. 4000 max.	kg. 4000 max.	kg. 4000 max.
R.P.M Max	R.P.M Max	R.P.M Max	R.P.M Max
156	156	156	156
Peso	Weight	Poids	Gewicht
470 kg.	470 kg.	470 kg.	470 kg.



Motore sincrono a magneti permanenti con tecnologia Brush-less.
Progettato utilizzando i più moderni metodi di calcolo ed analisi ad elementi finiti per soddisfare i nuovi requisiti del mercato ascensoristico:

- Elevata capacità
- Compattezza.
- Silenziosità.
- Comfort.
- Sicurezza.
- Risparmio energetico.

Il particolare design è studiato per ascensori senza locale macchine (roomless) e si presta ad essere montato internamente al vano corsa.

Permanent magnets synchronous motor with Brush-less technology.
Designed using the most modern calculation methods and finite element analysis in order to satisfy the new requirements of the lift market.

- high load capacity
- compactness
- silentness
- comfort safety
- energy saving

The particular design is studied for roomless installations and it is suitable for mountings in the pit.

Moteur synchrone à des aimants permanents avec technologie Brush-less
Projeté en utilisant les plus modernes méthodes de calcul et analyses à éléments finis pour satisfaire les nouvelles demandes du marché de l'ascenseur.

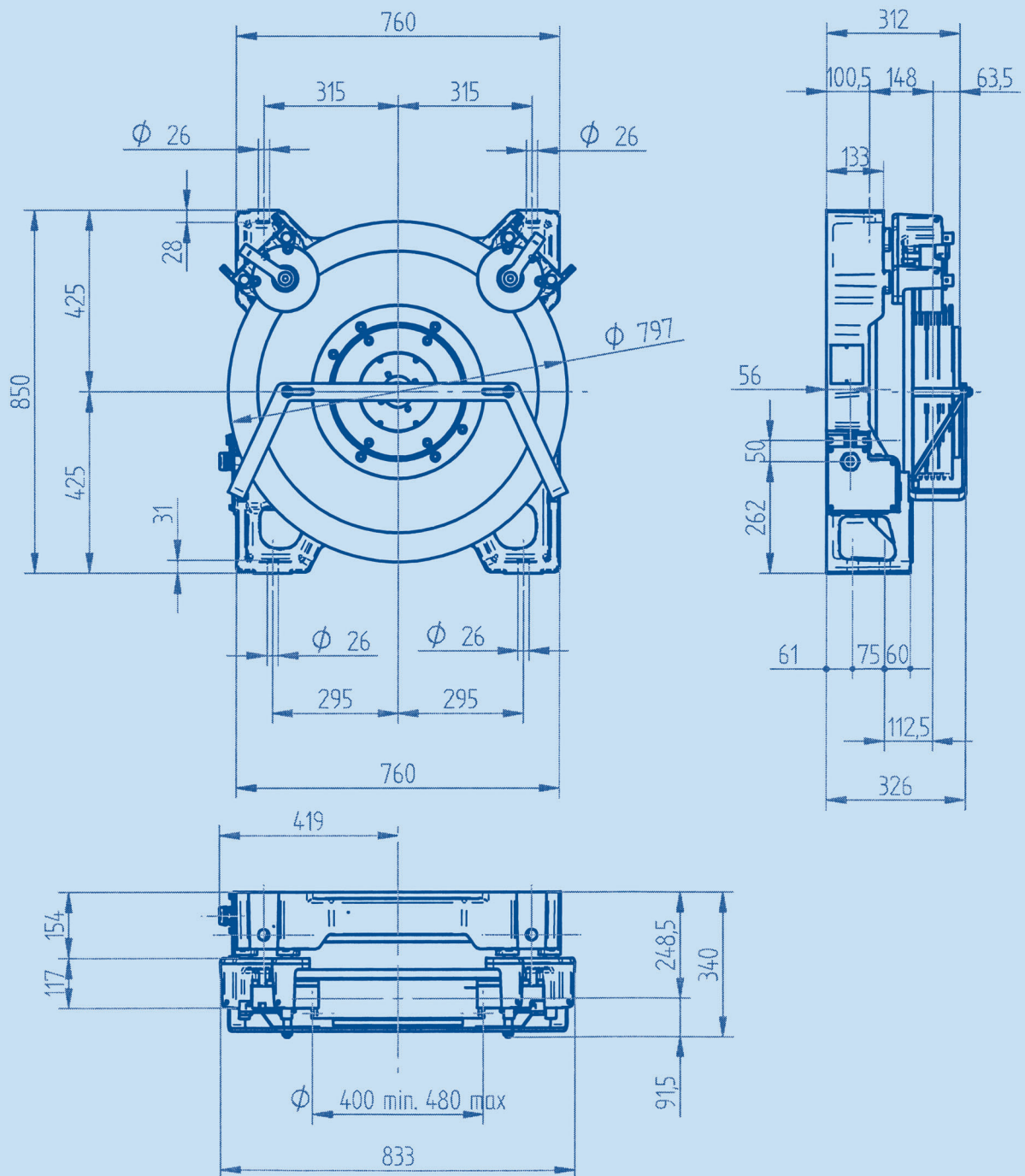
- grande capacité de charge.
- compacité.
- silencieux.
- sûreté.
- épargne énergétique.

Le design détaillé est étudié pour des ascenseurs sans salle machinerie (roomless) et il se prête des montages au dedans du vain course.

Synchroner Motor mit permanenten Magneten (Brush-less Technologie).
Geplant, die modernsten Berechnungsmethoden und Fertigelementanalysen verwendend zwecks neuer Aufzugsmarktsanforderungen.

- erhöhte Faehigkeit
- Kompaktheit
- ruhig
- Komfort
- Sicherheit
- energische Einsparung

Das bestimmte Design wird für Getriebelosen- (roomless) Aufzuege geplant und es erlaubt eine Montage in dem Fahrtraum.



DATI GENERALI - GENERAL DATA - DONNÉES GÉNÉRALES - HAUPTDATEN

Tipo Type Type Typ	Momento torcente nominale Rated torque moment Moment de torsion nominal Nenn Drehmo- ment	Velocità nominale Rated speed Vitesse nominal Nenngesch- windigkeit	Potenza Power Puissance Leistung	M.Torcente max. Max. torque Torsion maximale Max. Drehmoment	Corrente nominale Rated current Courant nominal Nennstrom	Corrente max. Max. current Courant max. Max. Strom	Momento di inerzia Moment of inertia Momente d'inertie Massenträgheits- moment	Carico statico Static load Charge statique Statische Belastung	Freni Brakes Freins Bremsen
MDD	Nm	Min ⁻¹	kW.	Nm.	A	A	Km ²	kg.	Nm.
035S048	550	96	5,5	800	17	26	8,8	4000	2 x 1350
035T047	550	156	9	800	28	42	8,8	4000	2 x 1350
070S044	900	96	9	1300	22	32	8,8	4000	2 x 1350
070T043	900	156	14,7	1300	36	52	8,8	4000	2 x 1350
070S046	1100	96	11,1	1800	34	67	8,8	4000	2 x 1350
070T045	1100	156	17,9	1800	61	108	8,8	4000	2 x 1350

* Encoder standard Heidenhain ERN 1385.

Puleggia Standard - Standard sheave - Poulie Standard - Standard Treibscheibe = Ø 400 mm.

APPLICAZIONI TIPICHE - TYPICAL APPLICATIONS - APPLICATIONS TYPIQUES - TYPISCHE AUSFÜHRUNGEN

Tipo Type Type Typ	Portata Load Charge Nennlast	Cabina Car Cabine Fahrkorb	Funi Ropes Cables Seilen	Peso funi Rope Weight Pois des câbles Seilgewicht	Compensazione Compensation rope compensation Unterseile	Velocità Speed Vitesse Geschwindi- keit	Tiro Roping Mouflage Aufhängung	Corrente Current Courant Strom	Potenza Power Puissance Leistung
MDD	kg.	kg.		kg		m/sec.		A	kW.
035S048	450	600	4 x 10	54	No - No - No - Nein	≤ 1	2:1	14	5,5
035T047	450	600	4 x 10	54	No - No - No - Nein	>1 ; ≤ 1,6	2:1	22	9
035S048	630	800	4 x 10	54	No - No - No - Nein	≤ 1	2:1	17	5,5
035T047	630	800	4 x 10	54	No - No - No - Nein	>1 ; ≤ 1,6	2:1	28	9
070S044	1000	1500	5 x 10	68	No - No - No - Nein	≤ 1	2:1	20	9
070T043	1000	1500	5 x 10	68	No - No - No - Nein	>1 ; ≤ 1,6	2:1	34	14,7
070S044	1200	1500	5 x 10	68	Si - Yes - Oui - Ja	≤ 1	2:1	20	9
070T043	1200	1500	5 x 10	68	No - No - No - Nein	>1 ; ≤ 1,6	2:1	32	14,7
070S046	1600	1800	7 x 10	95	Si - Yes - Oui - Ja	≤ 1	2:1	34	11,1
070T045	1600	1800	7 x 10	95	Si - Yes - Oui - Ja	>1 ; ≤ 1,6	2:1	61	17,9

Note:

Impianto contrappesato al 50% - plant counterweighted 50% - Installation équilibrée à 50% - Anlage mit 50% Gegengewicht.

Il numero ed il diametro delle funi sono a titolo indicativo - the number and diameter of ropes are indicative - Le nombre et le diamètre des câbles sont à titre indicatif - Die Anzahl und der Durchmesser der Seile verstehen sich als ungefähre Daten.

Sono possibili ulteriori configurazioni non comprese nella tabella e soluzioni studiate per ogni tipo di impianto - Configurations not contained in the table and special solutions for all kinds of plant are possible - D'autres configurations non comprises dans le tableau et des solutions étudiées pour tout type d'installation, sont possibles - Es sind weitere, nicht in dieser Tabelle inbegriffene Gestaltungen sowie "massgeschneiderte" Lösungen für alle Art von Anlagen möglich.

