

SLIDING GATES



Product guide • Guida al prodotto

MERCURY

400
600
800
400 FAST
400 No Limit

with grease *a grasso*

up to/ *fino a* 400 Kg
up to/ *fino a* 600 Kg
up to/ *fino a* 800 Kg
up to/ *fino a* 400 Kg - 320 mm/sec
up to/ *fino a* 400 Kg



pag. 48

SATURN 600/500 24V Fast gearmotor in oil-bath *riduttore a bagno d'olio*

500 Super FAST
600 G1
600 E
800 36V BR

up to/ *fino a* 500 Kg- 400 mm/sec
up to/ *fino a* 600 Kg
up to/ *fino a* 600 Kg
up to/ *fino a* 800 Kg



BRUSHLESS technology



pag. 49

SATURN 1000 OIL PLUS/1500 24V OIL

1200 FAST
1500 24V OIL

gearbox in oil-bath *motoriduttore a bagno d'olio*
up to/ *fino a* 1200 Kg- 350 mm/sec
up to/ *fino a* 1500 Kg- 250 mm/sec



pag. 50

BOXER

600
1000
2000

gearbox in oil-bath *motoriduttore a bagno d'olio*
up to/ *fino a* 600 Kg
up to/ *fino a* 1000 Kg
up to/ *fino a* 2000 Kg



pag. 51

LEPUS

1600
2000 Threephase

gearbox in oil-bath *motoriduttore a bagno d'olio*
up to/ *fino a* 1600 Kg
up to/ *fino a* 2000 Kg



pag. 52

LEPUS INDUSTRIAL gearbox in oil-bath *motoriduttore a bagno d'olio*

1000 REVERSIBLE
1600
2000 Threephase
2000 24 Vdc
1500 Inverter Fast
1000 36V BR

up to/ *fino a* 1000 Kg
up to/ *fino a* 1300 Kg
up to/ *fino a* 2000 Kg with control unit / con centrale
up to/ *fino a* 2000 Kg
up to/ *fino a* 1500 Kg- 450 mm/sec
up to/ *fino a* 1000 Kg

BRUSHLESS technology



pag. 53

BIG 4000

2000 FAST
4000 Inverter
6000

gearbox in oil-bath *motoriduttore a bagno d'olio*
up to/ *fino a* 2000 Kg - 630 mm/sec
up to/ *fino a* 4000 Kg - 400 mm/sec
up to/ *fino a* 6000 Kg



pag. 55

LEPUS PILAR

1600

gearbox in oil-bath *motoriduttore a bagno d'olio*
up to/ *fino a* 1600 Kg



pag. 56

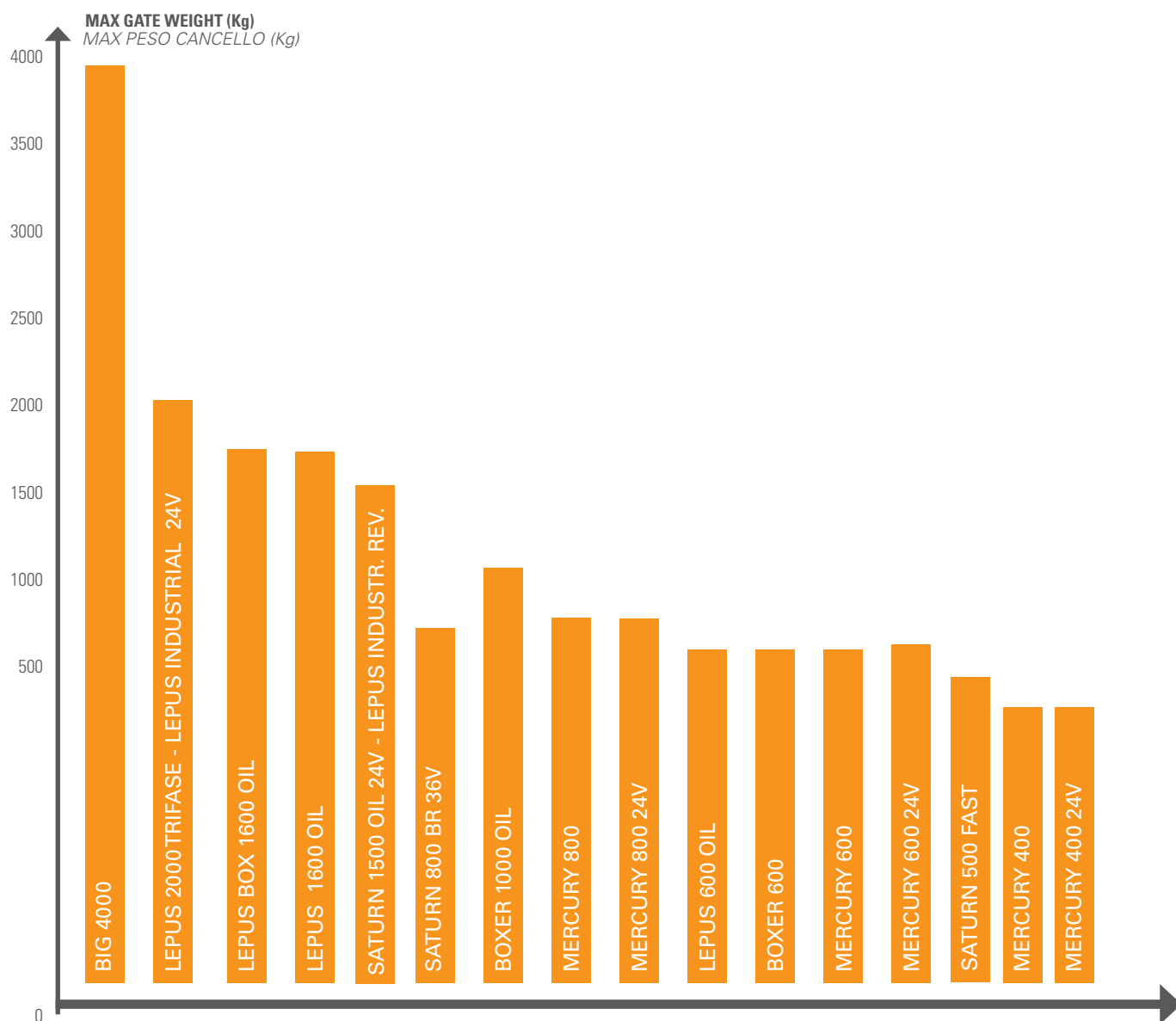


NOTE: On request BOX 6000 version (for sliding gates with max 6000 Kg weight)
N.B: Su richiesta versione BOX 6000 (per cancelli scorrevoli del peso max di 6.000 Kg).

Technical Specifications

SPECIFICATIONS SPECIFICHE	MERCURY 400-600- 800 24 V	MERCURY 400-600-800 230V	SATURN 800 BR 36V	SATURN SUPER FAST 500 - FAST 1200	SATURN 1000 OIL
Supply voltage <i>Alimentazione</i>	230Vac±5% 50/60Hz	230Vac±5% 50/60Hz	230Vac±5% 50/60Hz	230/380Vac±5% 50/60Hz	230Vac±5% 50/60Hz
Motor Power <i>Potenza motore</i>	80 W - 110 W- 130W	320 W	330 W	100 W	350 W
Opening speed <i>Velocità di apertura</i>	Adjustable <i>Regolabile</i>	0,15 m/s	adjustable max 14mt/min. (800 BR)	0,40 m/sec (Z20) - FAST 500 0,33 m/sec (Z16) - FAST 1200	0,15 m/s (Z16)
Max duty cycles <i>Max cicli uso</i>	50%	30%	100 % (UNIGATE)	75%	50%
Max torque <i>Coppia max</i>	0- 20 Nm (400) 0-30 Nm (800)	18 Nm (400) 25 Nm (800)	45 Nm	45Nm (500) 65 Nm (1200)	55 Nm
Operating T° <i>Temperatura di funzionamento</i>	-20°C/+55°C	-20°C/+55°C	-20°C/+55°C	-20°C/+55°C	-20°C/+55°C
Weight <i>Peso</i>	7,0 /7,5 Kg	6,8/7,2 Kg	14,5 Kg	14,0 kg	13-Kg
Max leaf weight <i>Peso max cancello</i>	400--600- 800 Kg	400-600-800 Kg	600 Kg - 800 Kg	500 - 1200 Kg	1000 Kg
Anti crushing clutch <i>Frizione antischiacciamento</i>	Electronic <i>Elettronico</i>	Electronic <i>Elettronico</i>	Electronic <i>Elettronico</i>	Electronic/ Encoder <i>Elettronica/Encoder</i>	Electronico/ <i>Elettronico</i>
Protection class <i>Grado di protezione</i>	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Starting capacitor <i>Condensatore di spunto</i>	-	8 µf- 10 µf	-	-	10µf
Limit switch <i>Fine corsa</i>	Mechanical* <i>Meccanico*</i>	Mechanical <i>Meccanico</i>	Mechanical/Inductive <i>Meccanico /Induttivo</i>	Mechanical/Inductive <i>Meccanico /Induttivo</i>	Mechanical/Inductive <i>Meccanico /Induttivo</i>

* On request magnetic limit switch - Su richiesta finecorsa magnetico



NOTE: The frequency of use is valid only for the first hour. Starting from the second hour the frequency decreases to the 60% of the declared performance (only for the 220V operators)

For countries where the temperature often falls under 0°C/32°F it is recommended to use the PROBE accessory on page 104. (for operators in oil bath)

*In case of operation with NOT AUTOMATIC logics or with TIMER it is recommended to install hydraulic products with lock.

N.B.: Frequenza di utilizzo valida solo per la 1^a ora. Dalla seconda ora la frequenza scende al 60% della prestazione dichiarata (solo per operatori a 220 V).

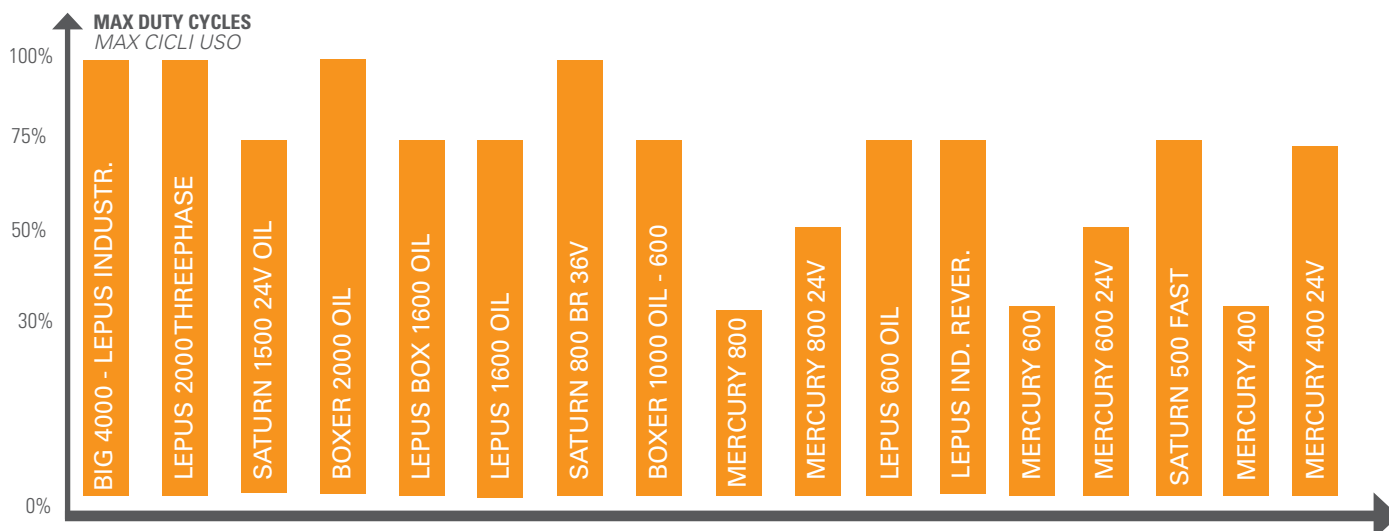
* In paesi ove la temperatura scende spesso sotto 0°C/32°F è consigliato utilizzare l'accessorio PROBE a pag 104 (per operatori in bagno d'olio).

* In caso di utilizzo con logiche della centrale di comando non AUTOMATICHE o con TIMER è sconsigliata l'installazione di prodotti idraulici con blocco.

Technical Specifications

SPECIFICATIONS SPECIFICHE	LEPUS 600 - 1600 LEPUS INDUSTRIAL	LEPUS 2000 THREEPHASE LEPUS INDUSTRIAL THREEP.	BIG 4000 INVERTER RT	LEPUS INDUSTRIALE REVERSIBLE
Supply voltage <i>Alimentazione</i>	230Vac±5% 50/60Hz	230/380Vac±5% 50/60Hz	230/380Vac±5% 50/60Hz	230/380Vac±5% 50/60Hz
Motor Power <i>Potenza motore</i>	330 - 450 W	450 W	950 W	300W
Opening speed <i>Velocità di apertura</i>	10 m/min - 14 m m	10 m/min - 14 m m	400 mm/sec. (24 m/min)	13 m/ min.
Max duty cycles <i>Max cicli uso</i>	100%	75% 100 % (UNIGATE)	100% (UNIGATE)	75%
Max torque <i>Coppia max</i>	50 - 70 Nm	70 Nm	180 Nm	70 Nm
Operating T° <i>Temperatura di funzionamento</i>	-20°C/+55°C	-20°C/+55°C	-20°C/+55°C	-20°C/+55°C
Weight <i>Peso</i>	15 kg	15,5 kg	48 kg	40 kg
Max leaf weight <i>Peso max cancello</i>	600 - 1600- 1000 Kg	2000 Kg	4000 Kg	1000 kg
Anti crushing clutch <i>Frizione antischiacciamento</i>	Mechanical in oil-bath Electronic <i>Meccanica in bagno d'olio Elettronica</i>	Mechanical in oil-bath Electronic <i>Meccanica in bagno d'olio Elettronica</i>	-	Mechanical in oil-bath <i>Meccanica in bagno d'olio</i>
Protection class <i>Grado di protezione</i>	IP55	IP55	IP55	IP55
Starting capacitor <i>Condensatore di spunto</i>	16/25µF	-	-	25 µF
Limit switch <i>Finecorsa</i>	Mechanical/Induttivo (36V BR) Absolute Encoder - (36V BR)	Mechanical with lever or inductive <i>Meccanico a leva o induttivo</i>	Absolute Encoder RT <i>Encoder assoluto RT</i>	Absolute Encoder RT <i>Encoder Assoluto RT</i>

SPECIFICATIONS SPECIFICHE	MERCURY 400 FAST	BOXER 600 OIL BOXER 1000 OIL BOXER 2000 OIL	BIG 2000 FAST INVERTER RT	BIG 3000	LEPUS PILAR
Supply voltage <i>Alimentazione</i>	230Vac±5% 50/60Hz	230Vac±5% 50/60Hz	230Vac±5% 50/60Hz	230Vac±5% 50/60Hz	230Vac±5% 50/60Hz
Motor Power / Potenza motore	120 W	350/700 W	750 W	750 W	450 W
Opening speed <i>Velocità di apertura</i>	320 mm/sec	0,15 m/s (Z16)	630 mm/sec (36 m/min)	0,17 m/s	10 m/min
Max duty cycles <i>Max cicli uso</i>	50 %	75% 100 % (UNIGATE)	100 % (UNIGATE)	90%	100 % (UNIGATE)
Max torque/Coppia max	20 Nm	55/70 Nm	70 Nm	135 Nm	70 Nm
Operating T° <i>Temperatura di funzionamento</i>	-20°C/+55°C	-20°C/+55°C	-20°C/+55°C	-20°C/+55°C	-20°C/+55°C
Weight / Peso	7,0 kg	14/15 Kg	40 Kg	3000 kg	35 kg
Max leaf weight <i>Peso max cancello</i>	400 Kg	600/1000/2000 Kg	2000 Kg	28 kg	1600 Kg
Anti crushing clutch <i>Frizione antischiacciamento</i>	Electronic/ Encoder <i>Elettronica/Encoder</i>	Mechanical in oil bath Electronic/Elettronico	Electronic/ Encoder <i>Elettronica/Encoder</i>	-	Mechanical in oil-bath Electronic <i>Meccanica in bagno d'olio</i>
Protection class <i>Grado di protezione</i>	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Starting capacitor <i>Condensatore di spunto</i>	-	20 -25 µf	-	-	25 µF
Limit switch / Fine corsa	Mechanical/Meccanico	Mechanical/Inductive <i>Meccanico / Induttivo</i>	Absolute Encoder RT <i>Encoder assoluto RT</i>	Mechanical/Meccanico	Mechanical with lever <i>Meccanico a leva</i>



NOTE: Operation frequency valide only for the first hours

From the second hour the frequency will decrease to 60% of the declared performances (only for 220V operators)

To comply with the new regulation on the impact force it is recommended to apply Z13 pinions on all sliding operators

With Z20 pinion the opening speed increases about 25%. Versions with electric motor in oil bath the most suitable for more intensive use. (Lepus- Boxer)

N.B.: Frequenza di utilizzo valida solo per la 1ª ora.

Dalla seconda ora la frequenza scende al 60% della prestazione dichiarate (solo per operatori a 220 V).

Per rispettare più facilmente le nuove normative sulla forza d'impatto SEA consiglia di applicare in tutti gli operatori scorrevoli pignoni Z 13.

Con pignone Z20 velocità di apertura maggiore del 25% circa. Versioni con motore elettrico in olio maggiormente indicate per usi più intensivi (Lepus-Boxer)



Mercury 400/600/800 Kg

GEARMOTOR FOR RESIDENTIAL (230V VERSION) OR SEMI-INTENSIVE USE (24V VERSION)

MOTORIDUTTORE AD USO RESIDENZIALE (versione 230V) SEMI-INTENSIVO (versione 24V)

Silver
2 Years
Warranty



Special cataphoresis treatment
(400 - 600 - 800 versions)

Trattamento speciale in cataforesi
(versione 400 - 600 ed 800)

- **Die-cast aluminum body with external housing with innovative design**
Design ricercato, compatto e di facile installazione
- **Encoder (obstacle detection sensor) for max. operation safety (optional 230V version)**
Encoder (sensore di rilevamento ostacoli) per la massima sicurezza di utilizzo (opzionale versione 230V)
- **Electronic anti-crushing clutch**
Frizione elettronica antischiacciamento
- **Mechanical or magnetic limit switch (MAG version)**
Finecorsa meccanico o magnetico (versione MAG)
- **Optional micro-switch on release lever**
Microswitch su leva di sblocco opzionale
- **Adjustable slowdown in opening and closing**
Rallentamento in apertura e chiusura regolabile
- **Emergency batteries and solar panel KIT SUNNY for recharge can be applied**
Possibilità di applicare batterie di emergenza e pannello solare di ricarica KIT SUNNY
- **Available FAST version for rapid opening/closing (320 mm/sec)**
Disponibile versione FAST per aperture e chiusure molto rapide (320 mm/sec)
- **Version No Limits without limit switch**
Versione No Limits senza finecorsa

CODE CODICE	NAME PRODOTTO	PIGNON PIGNONE	MAX GATE WEIGHT PESO MAX ANTA (KG)	MAX LEAF LENGTH LUNGHEZZA MAX ANTA (M)	MAX DUTY CYCLES/ MAX CICLI USO	PCS PER PALLET PEZZI PER PALLET
11304000	MERCURY 400 G1 FM with GATE 1 DG control unit (black cataphoresis base)	Z16	400	4	30%	30
11304005	MERCURY 400 24V FM with USER 1 - 24V DG control unit	Z16	400	4	50%	30
11304050	MERCURY 400 E FM with GATE 1 DG control unit (black cataphoresis base)	Z16	400	4	50%	30
11304007	MERCURY 400 24V No Limits with USER 1 - 24V DG control unit	Z16	400	6	50%	30
11304010	MERCURY 400 24V FAST 320 mm/sec FM <i>Fast</i>	Z16	400	6	50%	30
11304080	MERCURY 500 24V SUPER FAST 420 mm/sec FM	Z20	500	6	50%	30
11304100	MERCURY 600 G1 FM with GATE 1 DG control unit (black cataphoresis base)	Z16	600	6	30%	30
11304105	MERCURY 600 24V FM with USER 1 - 24V DG control unit (black cataphoresis base)	Z16	600	6	30%	30
11304205	MERCURY 800 G1 Oil FM with GATE 1 DG control unit (black cataphoresis base)	Z16	800	6	30%	30
11304210	MERCURY 800 24V Oil FM with USER 1 - 24V DG control unit (black cataphoresis base)	Z16	800	6	50%	30

ACCESSORIES • ACCESSORI

FM : Mechanical limit switches
FM : Finecorsa meccanico

Black cataphoresis base treatment
Base con trattamento in cataforesi



23106305
BAT7 (7AH)
Battery kit with box
Batterie con scatola
(7AH)



11203005
ENC
Kit Encoder for
MERCURY 230V
kit Encoder per
MERCURY 230V



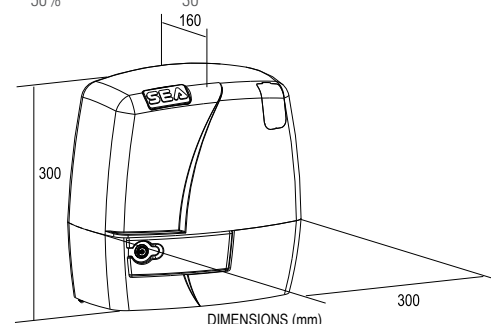
16101116
PZ13T Pinion Z13
for **MERCURY**
Pignone Z13



16101089
PZ20 Pinion Z20
for **MERCURY**
Pignone Z20



12715275
Microswitch on release lever for stop function
Microswitch su leva di sblocco per funzione stop



23101104
ESUN Q
Battery charger 800 mA
with solar panel admin
Caricabatterie 800 mA con
gestione pannello solare



23106370
Kit SUNNY
20W solar panel + card
ESUN Q + battery 12Ah
Pannello solare 20W +
ESUN Q + batterie 12Ah



12710677
DIN cylinder with variable coding
Cilindro con chiave
DIN dedicata 10
cifrature



23106420
Kit batteries 1.2 Ah + charger (for Mercury 24V)
kit batterie 1.2 Ah +
caricabatterie
(per Mercury 24V)



12711290
Hydraulic braking device for sloping gates (for gates up to 1500 Kg)
Dispositivo idraulico di frenata
per cancelli in pendenza
max 5° - 1500 kg

12711345
Foundation base plate for hydraulic braking device
Piastra base per
dispositivo idraulico
di frenata

12715400
Box and external release with cable
kit sblocco esterno
con cassetta, serratura e
cavo 2,5 metri Inox



For versions with magnetic limit switch write "MAG" after the code
Per versioni con finecorsa magnetico indicare "MAG" dopo il codice

NOTE: ESUN Q 23101104 to combine with BAT7 23106305
NB: ESUN Q 23101104 da abbinare con BAT7 23106305

(*) KIT SUPER SUNNY for more power
(*) Per maggiori capacità KIT SUPER SUNNY



Saturn 600-500 24V FAST/ 800 BR

GEARMOTOR FOR RESIDENTIAL SLIDING GATES

MOTORIDUTTORE PER CANCELLI SCORREVOLI AD USO RESIDENZIALE

Gold
3 Years
Warranty



Release with aluminium lever and lock

Sblocco con leva di alluminio e serratura di serie metallica



The OIL versions are with oil lubrication of the gears for max duration

Le versioni OIL sono con lubrificazione degli ingranaggi in olio per la massima durata nel tempo

CODE CODICE	NAME PRODOTTO	UNIGATE INVERTER COMPATIBILITY	PIGNON PIGNONE	MAX GATE WEIGHT PESO MAX ANTA (KG)	MAX LEAF LENGTH LUNGHEZZA MAX ANTA (M)	MAX DUTY CYCLES/ MAX CICLI USO	PCS PER PALLET PEZZI PER PALLET
12400275	SATURN SUPER FAST 500 24V FM OIL 	-	Z20	500	10	75%	25
12400207	SATURN 600 G1 FM	-	Z16	600	10	50%	25
12400270	SATURN 800 BR (36V) Brushless FM	-	Z13	800	10	100%	25



IV = inverter

Motor to be combined with the electronic board UNIGATE INVERTER
Motore da abbinare alla scheda elettronica UNIGATE INVERTER



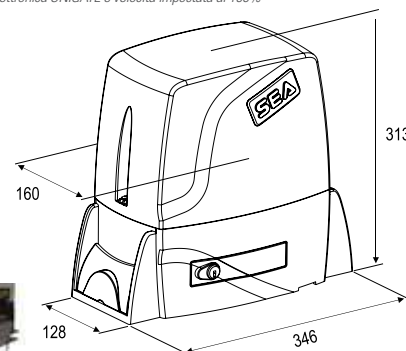
BR = Brushless

Motor to be combined with the electronic board UNIGATE BR
Motore da abbinare alla scheda elettronica UNIGATE BR

100 %(*) With control unit UNIGATE and speed set at 100 % / Con centrale elettronica UNIGATE e velocità impostata al 100%

For versions with magnetic limit switch write "MAG" after the code
Per versioni con finecorsa magnetico indicare "MAG" dopo il codice

FM: Mechanical limit switches - Finecorsa meccanico
FI: Inductive limit switches - Finecorsa induttivo



DIMENSIONS (mm)

ACCESSORIES • ACCESSORI



65000055

OILGS (5 L)
Yellow oil
Olio giallo



16101047

PZ20
Pinion Z 20 mod 4
Pignone Z 20 mod 4



16101116

PZ13T
Pinion Z13
Pignone Z13



16101074

PZ12
Pinion Z12
Pignone Z12



12715240

Cover INOX
Stainless cover for external release to combine with SECSAT
Per sblocco esterno SATURN da abbinare a SECSAT



16200111

Adjustable foundation plate with bolts/screws
Piastra regolabile con dadi/viti



12710340

SECSAT
Box and external release with cable
Cassetta di sicurezza + sblocco esterno con cavo



12710405

Microswitch on release lever for stop function (for SATURN G1 and E)
Microswitch su leva di sblocco per funzione stop (per SATURN G1 ed E)



11203005

ENC
Kit Encoder for SATURN E
Kit Encoder per SATURN E



12710677

DIN cylinder with variable coding
Cilindro con chiave DIN dedicata 10 cifrature



12711290

Hydraulic braking device for sloping gates (for gates up to 1500 Kg)
Dispositivo idraulico di frenata per cancelli in pendenza max 5° - 1500 kg



12711345

Foundation base plate for hydraulic braking device
Piastra base per dispositivo idraulico di frenata



SATURN E G1: GATE 1 DG control unit, no painted carter base, without encoder, without microswitch, without mechanical clutch, grease lubrication
Versione E G1 con centrale GATE 1, carter base non verniciato, senza encoder, senza microswitch, senza frizione meccanica, lubrificazione a grasso.
Manual release and metal lock standard on all motor SATURN. I motori SATURN hanno di serie lo sblocco manuale con serratura in metallo



Saturn 1000 / 1500 24V

GEARMOTOR FOR CONDOMINIUM SLIDING GATES

MOTORIDUTTORE PER CANCELLI SCORREVOLI AD USO CONDOMINIALE



Release with aluminium lever and lock

Sblocco con leva di alluminio e serratura metallica di serie



The SATURN OIL versions are with oil lubrication of the gears for max duration

Le versioni SATURN OIL sono con lubrificazione degli ingranaggi in olio per la massima durata nel tempo

- **Solid, die-cast aluminum body**
Realizzato con una solida struttura in pressofusione di alluminio
- **High quality mechanical or inductive limit switches**
Finecorsa meccanico di elevata qualità o induttivo
- **Standard encoder to comply with the rules (except for SATURN 1500 24V)**
Encoder di serie per il rispetto delle normative (escluso SATURN 1500 24V)
- **Optional emergency batteries for operation in case of power failure (only SATURN 1500 24V)**
In opzione batterie di emergenza per funzionamento in caso di black-out elettrico (solo SATURN 1500 24V)
- **GATE 1 DG (SATURN 1000) USER 1-24V DG (SATURN 1500 24V) control units**
Centrale GATE 1 DG (SATURN 1000) USER 1-24V DG (SATURN 1500 24V)
- **Micro-switch for stop function on release lever in case of assistance**
Microswitch per funzione stop su leva di sblocco in caso di assistenza
- **Cataphoresis treated base**
Base con trattamento cataforesi
- **Foundation plate adjustable in height (up to 30 mm) and in lateral position (up to 40 mm)**
Piastra di fondazione regolabile in altezza fino a 30 mm e in larghezza fino a 40 mm (optional)
- **In option Device for braking the downhill gates (max 5° slope - 1500 kg)**
Dispositivo per frenare i cancelli in discesa pendenza max 5° - 1500 kg (opzionale)

CODE CODICE	NAME PRODOTTO	UNIGATE INVERTER COMPATIBILITY	PIGNON PIGNONE	MAX GATE WEIGHT PESO MAX ANTA (KG)	MAX LEAF LENGTH LUNGHEZZA MAX ANTA (M)	MAX DUTY CYCLES/ MAX CICLI USO	PCS PER PALLET PEZZI PER PALLET
12400120	SATURN 1000 E G1FM with GATE 1 DG control unit and mechanical limit	-	Z16	1000	10	50%	25
12400280	SATURN 1200 24V FAST OIL FM 320 mm/sec with mechanical limit switch	Fast	Z16	1200	10	75%	25
12400285	SATURN 1500 24V FM OIL 250 mm/sec with mechanical limit switch	-	Z16	1500	10	75%	25
12400048	SATURN 2000 G1 FM - NO CLUTCH with GATE 1 DG control unit and mechanical limit	new	Z16	2000	10	50%	25

100 %(*) With control unit UNIGATE and speed set at 100 % / Con centrale elettronica UNIGATE e velocità impostata al 100%

FM: Mechanical limit switches - Finecorsa meccanico

FI: Inductive limit switches - Finecorsa induttivo

ACCESSORIES • ACCESSORI



23106305
BAT7 (7AH)
Battery kit with box
Batterie con scatola (7AH)



65000055
OILGS (5 L)
Yellow oil
Olio giallo per



16101047
PZ20
Pinion Z 20 mod 4
Pignone Z 20 mod 4



16101116
PZ13T
Pinion Z13
Pignone Z13



16101074
PZ12
Pinion Z12
Pignone Z12



12715240
Cover INOX stainless steel cover for external release to combine with SECSAT
Per sblocco esterno SATURN da abbinare a SECSAT



12710677
DIN cylinder with variable coding
Cilindro con chiave DIN dedicata 10 cifrature



23101104
ESUN Q
Battery charger 800 mA with solar panel admin
Caricabatterie 800 mA con gestione pannello solare



23106370
Kit SUNNY
20W solar panel + ESUN Q+ battery 12Ah
Pannello solare 20W + ESUN Q+ batterie 12Ah



12710340
SECSAT
Box and external release with cable
Cassetta di sicurezza + sblocco esterno con cavo 2,5 mt



12710405
Microswitch on release lever for stop function (for SATURN G1 and E)
Microswitch su leva di sblocco per funzione stop



11203005
ENC Kit Encoder for SATURN E
Kit Encoder per SATURN E

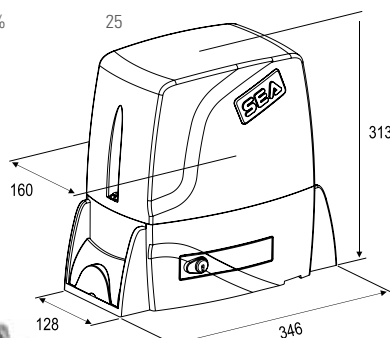


16200111
Adjustable foundation plate with bolts/screws
Piastra regolabile con dadi / viti



12711290
Hydraulic braking device for sloping gates (for gates up to 1500 Kg)
Dispositivo idraulico di frenata

12711345
Foundation base plate for hydraulic braking device
Piastra base per dispositivo idraulico di frenata



DIMENSIONS (mm)



NB: Versione E con centrale elettronica SLIDE DG; carter base non verniciato, senza encoder, senza microswitch, senza frizione meccanica, lubrificazione a grasso. I motori SATURN hanno di serie lo sblocco manuale con serratura in metallo.

SATURN E G1 version with GATE 1 control unit, base of carter not painted, without encoder, without microswitch, without mechanical clutch, grease lubrication
Versione E G1 con centrale GATE 1, carter base non verniciato, senza encoder, senza microswitch, senza frizione meccanica, lubrificazione a grasso

NOTE: ESUN Q 23101104 to combine with BAT7 23106305 NB: ESUN Q 23101104 da abbinare con 23106305



Boxer 600/1000/1300/2000

GEARMOTOR IN OIL BATH FOR SLIDING GATES FOR CONDOMINIUM OR INTESIVE USE

MOTORIDUTTORE IN BAGNO D'OLIO PER CANCELLI SCORREVOLI AD USO CONDOMINIALE O INTENSIVO

Gold
3 Years
Warranty



Release with metal lever DIN lock and lock cover

Sblocco con leva di alluminio serratura DIN e copriserratura di serie



Electric motor and gears in oil lubrication

Motore elettrico lubrificato in olio



Mechanical twin-disc clutch

Frizione meccanica bidisco per regolazione della forza

- **Powerful, reliable and excellent quality/ price ratio.**
Potente, affidabile e con un ottimo rapporto qualità/ prezzo
- **All BOXER versions with electric motor and gears in oil lubrication for longer life**
Tutte le versioni BOXER hanno la lubrificazione del motore elettrico e degli ingranaggi in olio per la massima durata nel tempo
- **High quality mechanical or inductive limit switches / Finecorsa meccanico di elevata qualità o induttivo**
- **Standard, mechanical twin-disc clutch in oil bath on all models (except for BOXER G1)**
Frizione meccanica bidisco in bagno d'olio di serie su tutti i modelli. (escluso BOXER E G1)
- **Standard encoder to comply with the rules**
Encoder di serie per il rispetto delle normative
- **Control units of GATE 1 DG**
Centrali di serie GATE 1 DG
- **Foundation plate adjustable in height (up to 30 mm) and in lateral position (up to 40 mm)**
Piastra di fondazione regolabile in altezza fino a 30 mm e in larghezza fino a 40 mm. (optional)
- **In option Device for braking the downhill gates (max 5°slope - 1500 kg)**
Dispositivo per frenare i cancelli in discesa pendenza max 5° - 1500 kg (opzionale)

CODE CODICE	NAME PRODOTTO	UNIGATE INVERTER COMPATIBILITY	PIGNON PIGNONE	MAX GATE WEIGHT PESO MAX ANTA (KG)	MAX LEAF LENGTH LUNGHEZZA MAX ANTA (M)	MAX DUTY CYCLES/ MAX CICLI USO	PCS PER PALLET PEZZI PER PALLET
12400210	BOXER 600 FI whit inductive limit switch	IV	Z16	600	10	75%	30
12400215	BOXER 600 FM whit mechanical limit switch	IV	Z16	600	10	75%	30
12405000	BOXER 1000 FM whit mechanical limit switch	IV	Z16	1000	10	75%	30
12405275	BOXER 2000 FM whit mechanical limit switch	IV	Z16	2000	10	75%	30
12405001	BOXER 1300 FM with UNIGATE INVERTER	IVI	Z16	1300	12	100%	30
12405295	BOXER 2000 FM with UNIGATE INVERTER	IVI	Z16	2000	12	100%	30



IVI = inverter

The motor is equipped with the electronic board UNIGATE INVERTER
Il motore è dotato di scheda elettronica UNIGATE INVERTER

IV = inverter

Motor to be combined with the electronic board UNIGATE INVERTER
Motore da abbinare alla scheda elettronica UNIGATE INVERTER

100 % (*) With control unit UNIGATE and speed set at 100 % / Con centrale elettronica UNIGATE e velocità impostata al 100%

FM: Mechanical limit switches - Finecorsa meccanico
FI: Inductive limit switches - Finecorsa induttivo

ACCESSORIES • ACCESSORI



16101047

PZ20
Pinion Z 20
Pignone Z 20



16101116

PZ13T
Pinion Z13
Pignone Z13



16101074

PZ12
Pinion Z12
Pignone Z12



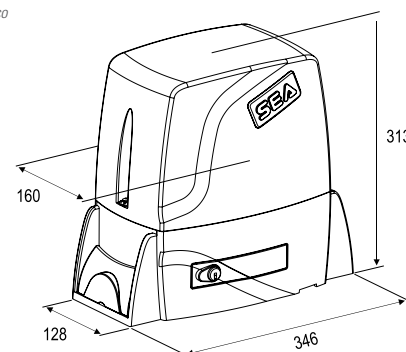
12710405

Microswitch on release lever stop function (BOXER G1)
Microswitch su leva di sblocco funzione stop (BOXER G1)



12710677

DIN cylinder with variable coding
Cilindro con chiave DIN dedicata 10 cifrature



DIMENSIONS (mm)



12710340

SECSAT
Security box and external release with cable
Cassetta di sicurezza + sblocco esterno con cavo



12715240

Cover INOX
Stainless cover for external release to combine with SECSAT
Cover INOX per sblocco esterno da abbinare a SECSAT



65000055

OILGS (5 L)
Yellow oil
Olio giallo



12711290

Hydraulic braking device for sloping gates (for gates up to 1500 Kg)
Dispositivo idraulico di frenata per cancelli in pendenza max 5° - 1500 kg



12711345

Foundation base plate for hydraulic braking device
Piastra base per dispositivo idraulico di frenata



16200111

Adjustable foundation plate with bolts/screws
Piastra regolabile con dadi/viti



NOTE: E G1 version: GATE 1 DG control unit, basic, not painted carter, no encoder, no microswitch, without clutch
NB: Versione E G1: Apparecchiatura GATE 1 DG Carter base non verniciato, senza encoder, senza microswitch, senza frizione.
BOXER 1000-2000 with GATE 1 DG control unit, mechanical clutch and encoder, DIN lock for release key and lock cover
BOXER 1000-2000 con centrale GATE 1 DG frizione meccanica ed encoder, serratura DIN per chiave di sblocco e copriserratura.



Lepus 600/1600/2000

GEARMOTOR IN OIL BATH FOR INTENSIVE USE FOR SLIDING GATES

MOTORIDUTTORE A BAGNO D'OLIO AD USO INTENSIVO PER CANCELLI SCORREVOLI

Gold
3 Years
Warranty



Release with metal lever DIN lock, and lock cover

Sblocco con leva di alluminio serratura DIN e copriserratura di serie



Mechanical twin-disc clutch

Frizione meccanica bidisco per regolazione della forza



On request chain driven

Su richiesta versione a catena

- **Complete lubrication in oil bath of motor and all mechanical components for longer life**
Lubrificazione completa del motore e di tutti i componenti a bagno d'olio
- **Standard encoder (Obstacles detection sensor) for max. anti-crushing operation safety**
Encoder (sensore rilevamento ostacoli) di serie per la massima sicurezza di utilizzo antischiacciamento
- **GATE 1 DG control unit for all demanding functions (LEPUS 600 and 1600), (LEPUS 2000 Threephase without control unit)**
Centrale di comando GATE 1 DG per soddisfare tutte le esigenze in termini di funzionalità (LEPUS 600 e 1600), senza centrale (LEPUS 2000 Trifase).
- **On request versions for very intensive operation cycles (LEPUS Continuous 600)**
Su richiesta versione ad alti cicli di utilizzo (LEPUS continuo 600)
- **Foundation plate adjustable in height and width**
Piastra di fondazione regolabile in altezza e larghezza
- **Threephase version with dual connection (220V or 380V)**
Versione trifase con doppia possibilità di collegamento (220V o 380V)
- **In option Device for braking the downhill gates (max 5° slope - 1500 kg)**
Dispositivo per frenare i cancelli in discesa pendenza max 5° - 1500 kg (opzionale)

CODE CODICE	NAME PRODOTTO	UNIGATE INVERTER COMPATIBILITY	PIGNONE	MAX GATE WEIGHT PESO MAX ANTA (KG)	MAX LEAF LENGTH LUNGHEZZA MAX ANTA (M)	MAX DUTY CYCLES/ MAX CICLI USO	PCS PER PALLET PEZZI PER PALLET
11102025	LEPUS 600 FM with mechanical limit switch	IV	Z16	600	11	80%	30
11102030	LEPUS 600 FI with inductive limit switch	IV	Z16	600	11	80%	30
11110305	LEPUS 1600 FI with inductive limit switch	IV	Z16	1600	11	80%	30
11110300	LEPUS 1600 FM with mechanical limit switch	IV	Z16	1600	11	80%	30
11110500	LEPUS 2000 TRIFASE 230V FM with mechanical limit switch-without control unit, senza	IV	Z16	2000	11	100%	30



IVI = inverter

The motor is equipped with the electronic board UNIGATE INVERTER
Il motore è dotato di scheda elettronica UNIGATE INVERTER

IV = inverter

Motor to be combined with the electronic board UNIGATE INVERTER
Motore da abbinare alla scheda elettronica UNIGATE INVERTER

FM: Mechanical limit switches -Finecorsa meccanico

FI: Inductive limit switches -Finecorsa induttivo

100 %(*) With control unit UNIGATE and speed set at 100 % / Con centrale elettronica UNIGATE e velocità impostata al 100%

ACCESSORIES • ACCESSORI



16101047

PZ20
Pinion Z20
Pignone Z 20



16101116

PZ13T
Pinion Z13
Pignone Z13



16101074

PZ12
Pinion Z12
Pignone Z12



65000020-1

OILGL (5 L)
Yellow oil
Olio giallo



12710677

DIN cylinder with
variable coding
Cilindro con chiave
DIN



12710600

SECLEP Security box and
external release with cable
Cassetta di sicurezza + sblocco
esterno con cavo



12715285

Cover INOX Stainless cover for
external release to combine with
SECSAT/ Cover INOX per sblocco
esterno da abbinare a SECSAT



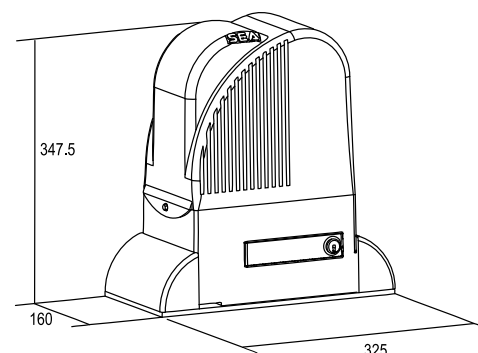
12711290

Hydraulic braking device for
sloping gates
(for gates up to 1500 Kg)
Dispositivo idraulico di frenata



12711345

Foundation
base plate for
hydraulic braking
device



DIMENSIONS (mm)



Lepus Industrial

GEARMOTOR IN OIL BATH FOR SLIDING GATES WITH MAX. 2000 KG WEIGHT
MOTORIDUTTORE A BAGNO D'OLIO AD USO COLLETTIVO PER
CANCELLI SCORREVOLI DEL PESO MAX DI 2000 KG

Platinum
5 Years
Warranty



- **Robust, cataphoresis- treated polyester paint sheet housing for heavy-duty applications of industrial type**
Carter in robusta lamiera con trattamento cataforesi e verniciatura poliestere per applicazioni gravose di tipo industriale
- **Mechanical clutch for max. anti-crushing safety**
Frizione meccanica per maggiore sicurezza antisciacciamento
- **Gearmotor in oil bath**
Motoriduttore in bagno d'olio
- **Mechanical limit switches**
Finecorsa meccanico
- **Pinion Z16 module 4 (Z13 for 24V)**
Pignone Z16 modulo 4 (Z13 per 24V)
- **Absolute Encoder RT**
Encoder Assoluto RT di serie
- **Rail DIN for accessories**
Guida DIN per accessori



Absolute Encoder RT
Encoder Assoluto RT



Lubrication in oil bath
Lubrificazione in bagno d'olio



Release with metal lever DIN lock, and lock cover
Sblocco manuale con chiave DIN

CODE CODICE	NAME PRODOTTO	UNIGATE INVERTER	PIGNONE PIGNONE	MAX GATE WEIGHT PESO MAX ANTA (KG)	MAX LEAF LENGTH LUNGHEZZA MAX ANTA (M)	MAX DUTY CYCLES/ MAX CICLI USO	PCS PER PALLET PEZZI PER PALLET
11110550	LEPUS INDUSTRIAL 1000 E/A BR (36V)Brushless whit Absolute Encoder RT	-	Z16	1000	11	100%	8
11115143	LEPUS INDUSTRIAL P1000 (GATE 1 DG) FM Reversible - Electric brake whit mechanical limit switch with lever	IVI	Z13	1000	11	100%	8
11115190	LEPUS IND 1000 E/A UNIGATE Inverter whit Absolute Encoder RT - Electric brake	IVI	Z13	1300	11	100%	8
11110393	LEPUS INDUSTRIAL P1600 (GATE 1 DG) FM whit mechanical limit switch with lever	IV	Z16	1600	11	80%	8
11110570	LEPUS INDUSTRIAL 2000 E/A (UNIGATE) whit Absolute Encoder RT	IVI	Z16	2000	11	100%	8
11110525	LEPUS INDUSTRIAL 2000 24V FM whit mechanical limit switch with lever	-	Z13	2000	11	80%	8
11110555	LEPUS INDUSTRIAL 1500 FAST E/A (UNIGATE) FAST 450 mm/sec whit Absolute Encoder RT	IVI	Z16	1500	11	100%	8



IVI = inverter

The motor is equipped with the electronic board UNIGATE INVERTER
Il motore è dotato di scheda elettronica UNIGATE INVERTER

IV = inverter

Motor to be combined with the electronic board UNIGATE INVERTER
Motore da abbinare alla scheda elettronica UNIGATE INVERTER



BR =Brushless

Motor to be combined with the electronic board UNIGATE BR
Motore da abbinare alla scheda elettronica UNIGATE BR

100 %(*) With control unit UNIGATE and speed set at 100 %

Con centrale elettronica UNIGATE e velocità impostata al 100%

FM: Mechanical limit switches -Finecorsa meccanico

ACCESSORIES • ACCESSORI



65000020-1
OILGL (5 L)
Yellow oil
Olio giallo per motoriduttori (5 lt)



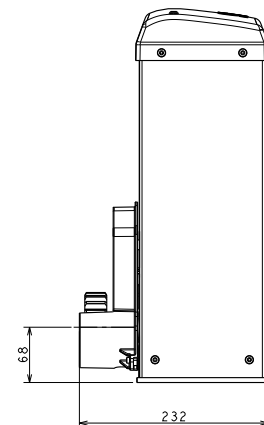
16101021
PZ16
Double pinion Z16 -mod.4
Pignone doppio Z16 -mod. 4



16101074
PZ12
Pinion Z12
Pignone Z12



12710677
DIN cylinder with variable coding
Cilindro con chiave DIN dedicata 10 cifrature



DIMENSIONS (mm)



12711290
Hydraulic braking device for sloping gates (for gates up to 1500 Kg)
Dispositivo idraulico di frenata per cancelli in pendenza max 5° - 1500 kg



12711345
Foundation base plate for hydraulic braking device
Piastra base per dispositivo idraulico di frenata



23101104
ESUN Q
Battery charger 800 mA with solar panel admin
Caricabatterie 800 mA con gestione pannello solare



23106370
Kit SUNNY
20W solar panel + ESUN Q+ battery 12Ah
Pannello solare 20W + ESUN Q+ batterie 12Ah



Lepus Pilar

GEARMOTOR IN OIL BATH FOR INDUSTRIAL SLIDING GATES WITH MAX. 1600 KG WEIGHT

MOTORIDUTTORE A BAGNO D'OLIO AD USO INDUSTRIALE PER CANCELLI SCORREVOLI DEL PESO MAX DI 1600 KG

Platinum
5 Years
Warranty



- **Reliability of Gearmotors in oil bath**
Affidabilità del motoriduttore a bagno d'olio.
- **All main parts are produced and tested in the SEA facilities**
Tutti i componenti principali sono realizzati e testati all'interno di SEA
- **Robust, cataphoresis- treated polyester paint sheet housing for heavy-duty applications of industrial type**
Carter in robusta lamiera con trattamento cataforesi e verniciatura poliestere per applicazioni gravose di tipo industriale
- **Manual release hidden behind a lid with key for max. security**
Sportello d'accesso allo sblocco manuale con chiave per maggiore sicurezza
- **Standard encoder (Obstacles detection sensor) for max. anti crushing operation safety**
Encoder (sensore rilevamento ostacoli) di serie per la massima sicurezza di utilizzo antischiacciamento
- **Integrated limit switch**
Finecorsa integrato
- **Adjustable motor in height**
Motore regolabile in altezza



Mechanical limit switch with lever
Finecorsa meccanica a leva di alta qualità



Control unit
Centrale elettronica



Mechanical twin-disc clutch
Frizione meccanica bidisco per regolazione della forza

CODE CODICE	NAME PRODOTTO	UNIGATE INVERTER	PIGNON PIGNONE	MAX GATE WEIGHT PESO MAX ANTA (KG)	MAX LEAF LENGTH LUNGHEZZA MAX ANTA (M)	MAX DUTY CYCLES/ MAX CICLI USO	PCS PER PALLET PEZZI PER PALLET
11111000	LEPUS PILAR GATE 1 whit Absolute Encoder POSITION GATE RT	IV	Z16	1600	11	75%	8
11111010	LEPUS PILAR UNIGATE Inverter whit Absolute Encoder POSITION GATE RT	IVI	Z16	1600	11	100%	8



IVI = inverter

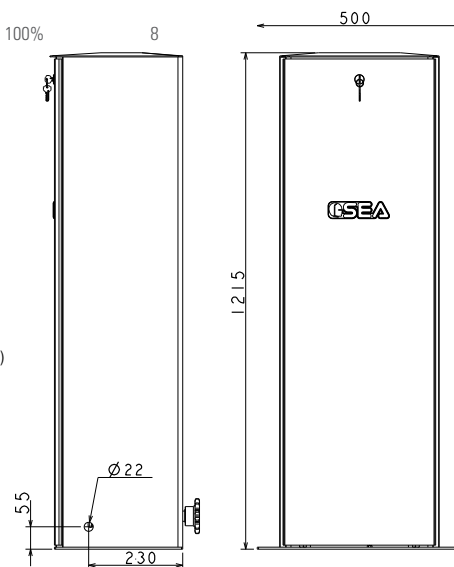
The motor is equipped with the electronic board UNIGATE INVERTER
Il motore è dotato di scheda elettronica UNIGATE INVERTER

IV = inverter

Motor to be combined with the electronic board UNIGATE INVERTER
Motore da abbinare alla scheda elettronica UNIGATE INVERTER

100 %(*) With control unit UNIGATE and speed set at 100 % / Con centrale elettronica UNIGATE e velocità impostata al 100%

DIMENSIONS (mm)



ACCESSORIES • ACCESSORI



12710600
SECLEP
Security box and external release with cable of 2.5 m
Cassetta di sicurezza per sblocco esterno con cavo di 2,5 m



65000020-1
OILGL (5 L)
Yellow oil
Olio giallo per motoriduttori serie Lepus (5 lt)



12710677
DIN cylinder with variable coding
Cilindro con chiave DIN dedicata 10 cifrature



23105014
Additional power supply 800 mA
Alimentation supplémentaire 800 mA



12711290
Hydraulic braking device for sloping gates (for gates up to 1500 Kg)
Dispositivo idraulico di frenata per cancelli in pendenza max 5° - 1500 kg



16101074
PZ12
Pinion Z12
Pignone Z12

12711345
Foundation base plate for hydraulic braking device
Piastra base per dispositivo idraulico di frenata



BIG 4000 THREEPHASE - BIG 2000 FAST

GEARMOTOR IN OIL BATH FOR INDUSTRIAL SLIDING GATES WITH MAX. 4000 KG WEIGHT
RIDUTTORE A BAGNO D'OLIO AD USO INDUSTRIALE PER CANCELLI SCORREVOLI DEL
PESO MAX DI 4000 KG

Platinum
5 Years
Warranty



BIG 4000

- **Robust, cataphoresis- treated polyester paint sheet housing for heavy-duty applications of industrial type**
Carter in robusta lamiera con trattamento cataforesi e con verniciatura poliestere per applicazioni gravose di tipo industriale
- **Special heat treatment of all internal parts for max. industrial operation resistance**
Trattamento termico speciale dei componenti interni per la massima resistenza nell'uso industriale
- **On request BOX 6000 special version (for sliding gates with max. 6000 Kg weight)**
Su richiesta versione speciale BOX 6000 (per cancelli scorrevoli del peso max di 6.000 Kg)
- **Electric brake for optimisation on limit switches position**
Kit elettrofreno per miglioramento di bloccaggio dei finecorsa
- **Module 6 galvanized rack (pinion Z16)**
Pignone modulo 6-Z16
- **On request special version module 4 (only version with inverter or torque adjuster)**
A richiesta versione speciale modulo 4 (solo versione con inverter o regolatore di coppia RT)
- **BIG 4000 inverter with possibility of slowdown and reverse on obstacle**
Versione BIG 4000 inverter con possibilità di rallentamento ed inversione su ostacolo



Release with personalized key
Sblocco con chiave personalizzata



Electrobrake
Elettrofreno



Absolute Encoder RT
Encoder Assoluto RT

CODE CODICE	NAME PRODOTTO	UNIGATE INVERTER	PIGNON PIGNONE	MAX GATE WEIGHT PESO MAX ANTA (KG)	MAX LEAF LENGTH LUNGHEZZA MAX ANTA (M)	MAX DUTY CYCLES/ MAX CICLI USO	PCS PER PALLET PEZZI PER PALLET
11115430	BIG 2000 FAST - NVERTER 230V - Absolute Encoder RT - M.6	IVI	Z12 - M.6	2000	19**	100%	8
11115085*	BIG 4000 INVERTER 230V - M.6	IVI	400 mm/sec. Z12 - M6	4000	14	100%	8
11115095	BIG 4000 INVERTER 230V - Absolute Encoder RT - M.6	IVI	Z24 - M.6	4000	14	100%	8
11115100*	BIG 6000 FM (Control unit not included) - M6 Three phase - Trifase	-	Z12 - M6	6000	18	60%	8



IVI = inverter

The motor is equipped with the electronic board UNIGATE INVERTER
 Il motore è dotato di scheda elettronica UNIGATE INVERTER



IV = inverter

Motor to be combined with the electronic board UNIGATE INVERTER
 Motore da abbinare alla scheda elettronica UNIGATE INVERTER

FM: Mechanical limit switches - Finecorsa meccanico

FI: Inductive limit switches - Finecorsa induttivo

*Possibility to use module 4 pinion - Possibilità di usare il pignone modulo 4

100 % (*) With control unit UNIGATE and speed set at 100 % / Con centrale elettronica UNIGATE e velocità impostata al 100%

ACCESSORIES • ACCESSORI



16101106
PZ12
Pinion Z 12 mod. 6
Pignone Z 12 mod. 6



16101070
PZ24M4
Pinion Z 24 mod. 4
for BIG 4000 RT or Inverter
Pignone Z 24 mod. 4 per BIG
4000 RT o Inverter



23101125
Safety microswitch
kit on the door
Kit Microswitch
di sicurezza sullo
sportello

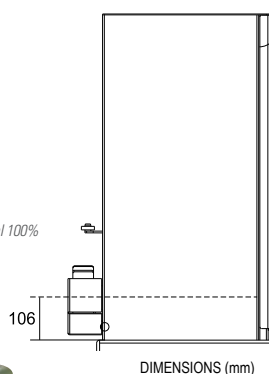


12711160
Stainless steel
cover (option)
Cover in acciaio
inox (optional)

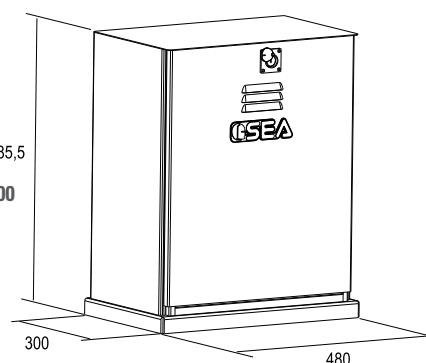


65000020-1
OILGL (5 L)
Yellow oil
Olio giallo per
motoriduttori (5 lt)

12711216
Conversion kit for
chain version
Kit conversione per
versione catena



BIG 2000/4000



BIG 6000





BIG 3000

GEARMOTOR IN OIL BATH FOR INDUSTRIAL SLIDING GATES WITH MAX. 3000 KG WEIGHT

MOTORIDUTTORE A BAGNO D'OLIO AD USO INDUSTRIALE PER CANCELLI SCORREVOLI DEL PESO MAX DI 3000 KG

Platinum
5 Years
Warranty



- **Robust, cataphoresis- treated polyester paint sheet housing for heavy-duty applications of industrial type**
Carter in robusta lamiera con trattamento cataforesi e con verniciatura poliestere per applicazioni gravose di tipo industriale
- **Special heat treatment of all internal parts for max. industrial operation resistance**
Trattamento termico speciale dei componenti interni per la massima resistenza nell'uso industriale
- **Electric brake for optimisation on limit switches position**
Kit elettrofreno per miglioramento di bloccaggio dei finecorsa
- **Module 4 galvanized rack (pinion Z16)**
Pignone modulo 4 Z16
- **To combined with UNIGATE Inverter**
Da abbinare alla centrale UNIGATE Inverter

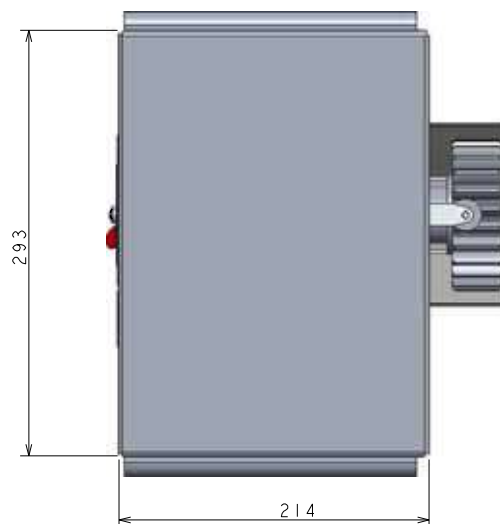


CODE CODICE	NAME PRODOTTO	UNIGATE INVERTER	PIGNON PIGNONE	MAX GATE WEIGHT PESO MAX ANTA (KG)	MAX LEAF LENGTH LUNGHEZZA MAX ANTA (M)	MAX DUTY CYCLES/ MAX CICLI USO	PCS PER PALLET PEZZI PER PALLET
11115044	BIG3000 FM 400/230V without control board	IV	Z16	3000	11	75%	8



IVI = inverter

IV = inverter



DIMENSIONS (mm)



16101106

PZ12
Pinion Z 12 mod. 6
Pignone Z 12 mod. 6



16101070

PZ24M4
Pinion Z 24 mod. 4
for BIG 4000 RT or Inverter
Pignone Z 24 mod. 4 per BIG
4000 RT o Inverter



23101125

Safety microswitch
kit on the door
Kit Microswitch
di sicurezza sullo
sportello

12711160

Stainless steel
cover (option)
Cover in acciaio
inox (optional)



65000020-1

OILGL (5 L)
Yellow oil
Olio giallo per
motoriduttori (5 lt)

12711216

Conversion kit for
chain version
Kit conversione per
versione catena



Accessories for Sliding Gates • Accessori per Cancelli Scorrevoli



12715016

RACKD

Nylon rack (up to 600 Kg)
metal core mod.4 (1 m) +
accessories
(27,5 mm x 220mm)

Cremagliera nylon (fino a
600 Kg) anima in metallo
modulo 4 (1 m) + accessori
(27,5 mm x 20 mm)



12715018

RACKD8

Nylon rack (up to 800Kg)
metal core mod.4 (1 m) +
accessories
(27,5 mm x 220 mm)

Cremagliera in nylon fino a
800 Kg) anima in metallo
modulo 4 (1 m) + accessori
(27,5 mm x 20 mm)



16101047

PZ20

Pinion Z20 mod. 4 for
SATURN/BOXER/LEPUS
Pignone Z20 modulo 4 per
SATURN/BOXER/LEPUS



12715010

RACKZ

Galvanized rack mod. 4
(1m) accessories
(30 x 12mm)

Cremagliera zincata modulo
4 (1 m) + accessori
(30 mm x 12 mm)



16101007

PZ13

Pinion Z13 double mod. 4
for LEPUS and LEPUS 1600
Pignone Z13 doppio modulo 4
per LEPUS e LEPUS 1600



12715017

RACKZ2

Galvanized rack mod. 4
(2 m) + accessories
(30 mm x 12 mm)

Cremagliera zincata
modulo 4 (2 m) + accessori
(30 mm x 12 mm)



12715008

RACKZ3 (22D)

Galvanized rack mod.4
welding (without screw)
1 m (22x22 mm)

Cremagliera zincata da
saldare (senza viti) modulo 4
1 m (22x22 mm)



16101021

PZ16

Pinion Z16 double mod.
4 for LEPUS- LEPUS
BOX 1600

Pignone Z16 doppio modulo
4 doppio per LEPUS-



12715013

RACKZM6

Galvanized rack mod.
6 (1m) + accessories
(30 mm x 30 mm)

Cremagliera zincata
modulo 6 (1 m) + accessori
(30 mm x 30 mm)



16101106

PZ12

Pinion Z12 mod.
6 for BIG 4000

Pignone Z12 modulo
6 per BIG 4000