

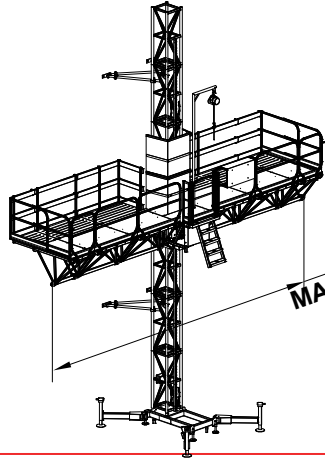
MASZTOWY PODEST ROBOCZY MAST CLIMBING WORK PLATFORM

GP40

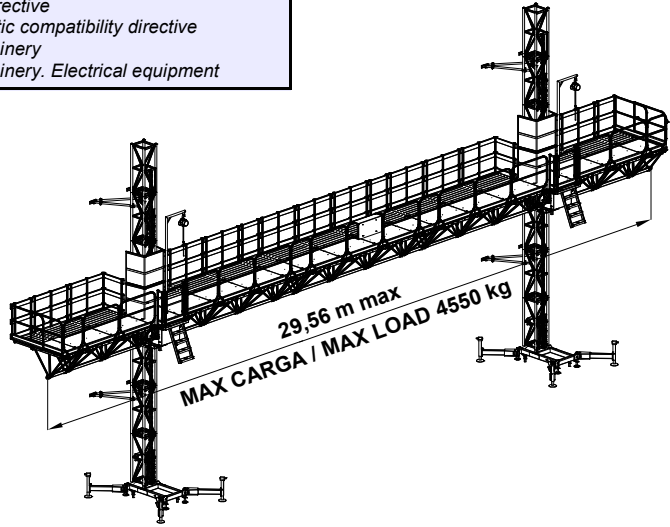
CE

UNE-EN 1495

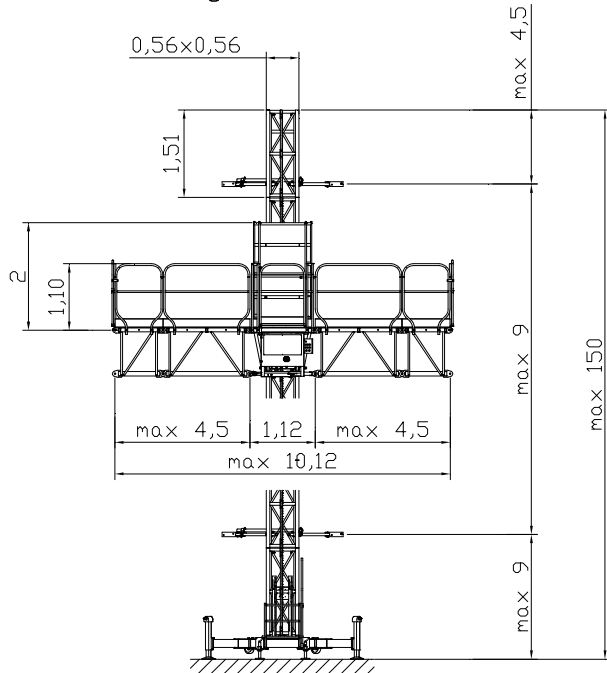
Dyrektywy maszynowe	89/392/CEE	Machinery directives
Dyrektywy niskich napięć	73/23/CE	Low voltage directive
Zgodność elektromagnetyczna	89/336	Electro magnetic compatibility directive
Bezpieczeństwo maszyn	EN 292-1y2	Safety of machinery
Bezpieczeństwo maszyn. Wyposażenie elektryczne	EN 60204-1	Safety of machinery. Electrical equipment



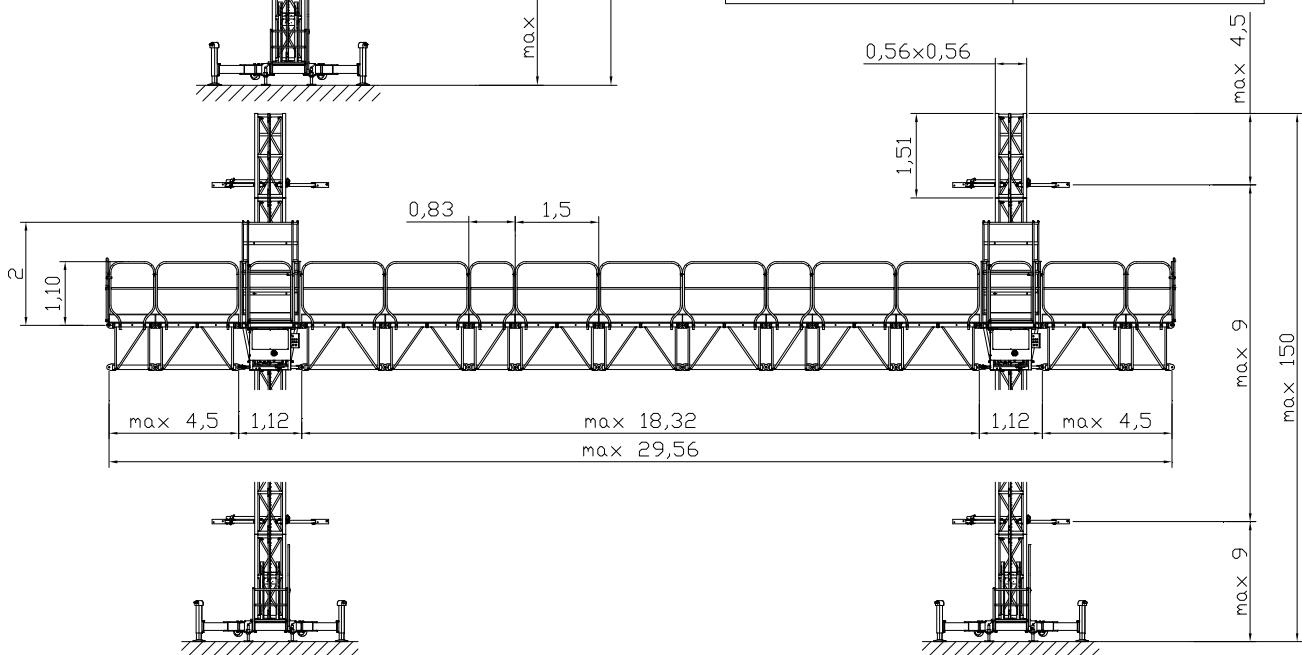
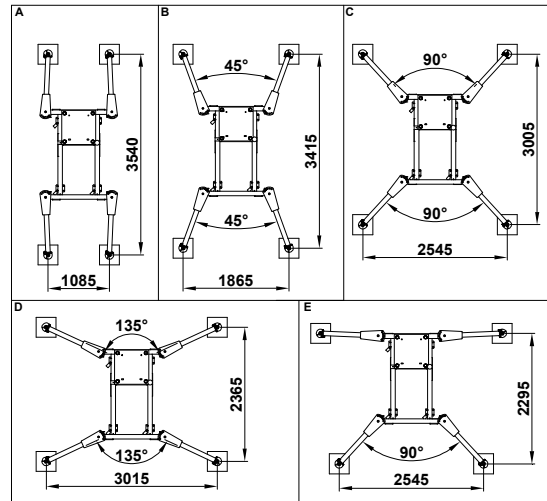
10,12 m max
MAX CARGA / MAX LOAD
2050 Kg

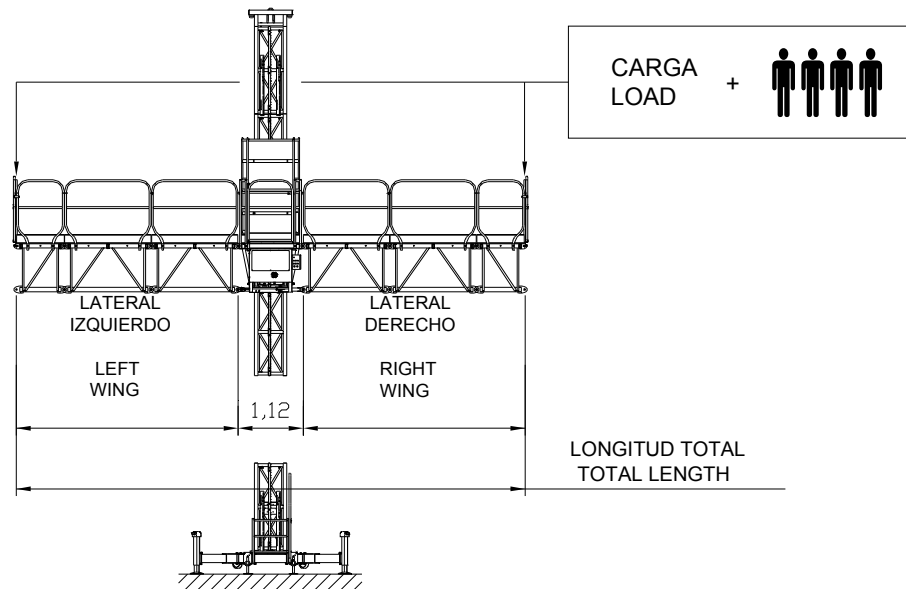


29,56 m max
MAX CARGA / MAX LOAD 4550 kg

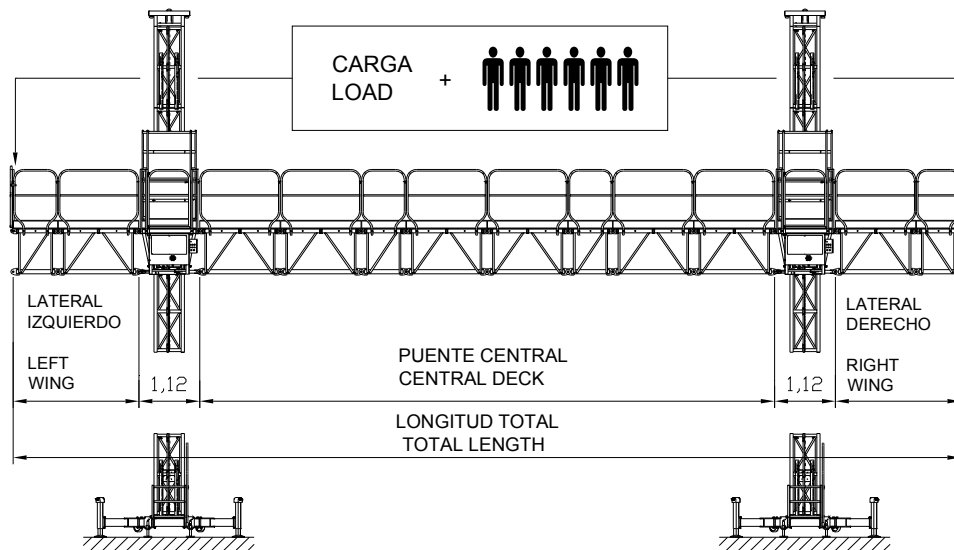


CONFIGURACIONES BASE / BASE FRAME CONFIGURATIONS

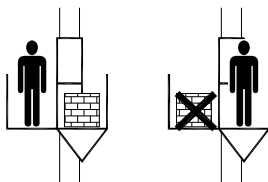




M	Maszt Pojedynczy / Single Mast			Máxima capacidad de carga Max. load capacity	
Długość Length	Composición de ala izquierda Left Wing Composition	Elemento base Drive Unit	Composición de ala derecha Right Wing Composition	Z ROZSZERZENIAMI WITH EXTENSIONS	BEZ ROZSZERZEŃ WITHOUT EXTENSIONS
5,78 m	1 x 0,83 + 1 x 1,5	1,12 m	1 x 0,83 + 1 x 1,5	1900 kg	2050Kg
7,12 m	2 x 1,5	1,12 m	2 x 1,5	1750 kg	1950 Kg
8,78 m	1 x 0,83 + 2 x 1,5	1,12 m	1 x 0,83 + 2 x 1,5	1550 kg	1800 Kg
10,12 m	3 x 1,5	1,12 m	3 x 1,5	1400 kg	1700 Kg



B	Maszt Podwójny / Twin Mast				Maksymalna ładowność Max. load capacity	
Długość Length	Composición de ala izquierda Left Wing Composition	Elementos base Drive Units	Composición de plataforma central Central deck Composition	Composición de ala derecha Right Wing Composition	Z ROZSZERZENIAMI WITH EXTENSIONS	BEZ ROZSZERZEŃ WITHOUT EXTENSIONS
8,40 m	1 x 0,83 m	2 x 1,12 m	3 x 1,5	1 x 0,83	4300 kg	4550 kg
11,40 m	1 x 0,83 + 1 x 1,5	2 x 1,12 m	3 x 1,5	1 x 0,83 + 1 x 1,5	3950 kg	4300kg
17,40 m	2 x 1,5	2 x 1,12 m	2 x 0,83 + 5 x 1,5	2 x 1,5	3250 kg	3800 kg
20,40 m	3 x 1,5	2 x 1,12 m	2 x 0,83 + 5 x 1,5	3 x 1,5	2900 kg	3550 kg
23,56 m	3 x 1,5	2 x 1,12 m	4 x 0,83 + 6 x 1,5	3 x 1,5	2550 kg	3350 kg
26,56 m	3 x 1,5	2 x 1,12 m	4 x 0,83 + 8 x 1,5	3 x 1,5	2200 kg	3100 kg
29,56 m	3 x 1,5	2 x 1,12 m	4 x 0,83 + 10 x 1,5	3 x 1,5	1800 kg	2800 kg



- ⚠️ Zabronione jest umieszczanie ładunku na rozszerzeniach podestu.
The load must be evenly distributed on the platform deck and never laid on the extension area.
- ⚠️

		MASZT POJEDYŃCZY SINGLE MAST	MASZT PODWÓJNY TWIN MAST
Maksymalna długość podestu	Maximum platform length	10,12 m [*]	29,56 m [*]
Minimalna długość podestu	Minimum platform length	2,78 m	4,73 m
Maksymalna długość mostu centralnego	Central deck maximum length	—	18,32 m
Szerokość podestu	Platform width	1,3 m	
Maksymalna szerokość rozszerzeń teleskopowych	Maximum telescopic extension width	1 m / 1,5 m [*]	
Maksymalna wysokość wolnostojąca	Maximum freestanding height	9 m	
Dopuszczalna wysokość z kotwieniami	Maximum anchored height	150 m [*]	
Odległość między kotwieniami	Distance between anchors	9 m [*]	
Prędkość podnoszenia	Lifting speed	6 m/min [*]	
Najniższa wysokość transportu	Lowest transport height	2,40 m	
Długość modułu podestu	Deck module length	1,5 m / 0,83 m	
Maksymalna ilość osób przebywających na podeście	Maximum number of persons	4 [*]	6 [*]
Dopuszczalna prędkość wiatru w czasie pracy podestu kotwionego	Maximum allowed wind speed during service. Anchored	55 km/h [*]	
Długość sekcji masztu	Mast section	1,5 m	

PARAMETRY ELEKTRYCZNE / ELECTRICAL DATA

Moc silnika	Lifting motors power	2 x 1,5 kW	4 x 1,5 kW
Moc używana	Power consumption	5 kVA	10 kVA
Wymagane zasilanie	Input power range	400V (±5% / 50Hz / 3 ph. + N + T)	
Napięcie sterowania	Control Voltage	48 VAC	
Zapotrzebowanie mocy	Power supply	4	8
Moc używana	Power consumption	5 kVA	10 kVA
Prąd znamionowy	Nominal current	7,5 A	15 A
Maksymalny prąd rozruchowy	Max starting current	37,5 A	75 A
Zabezpieczenie różnicowo-prądowe	Protection differential / Magneto-thermic	300mA—25 A / 10 A	300mA—25 A / 20 A
Gniazdo narzędziowe	Outlet for hand tool	230V—16 A - 50 Hz - 1 ph+N+T	
Przekrój kabla zasilającego (do 30 m)	Cable section (up to 30m)	5 x 6 mm ²	
Trójfazowy generator prądu	Three-phase power generator	25 kVA	50 kVA

[*] Przy wyższych wartościach prosimy o kontakt z ELEVADORES GOIAN S.L / For higher values please contact ELEVADORES

ZABEZPIECZENIA / SAFETY FEATURES

Dwa/Trzymotoreduktory na każdy maszt z hamulcem elektromagnetycznym	Two geared motors per mast with electromechanical brake
Hamulec odśrodkowy	Overspeed emergency brakes
System autopoziomowania	Automatic horizontal regulation system
Włącznik awaryjny	Emergency stop
Kompensacyjny system poziomowania	Manoeuvre validating system
System kontroli faz	Phase control
System ręcznego opuszczania	Emergency manual descending
Drzwi wejściowe z czujnikiem zamknięcia	Access doors with closed limit switch
Ośłona zabezpieczająca maszt	Mast protector
Ograniczniki dolnego i górnego położenia	Limit switches for maximum and minimum height
Czujniki listwy zębatej	Rack detector limit switch
Odboje dolne i górne	Shock absorbers at the base and at the top of the mast
Sygnal dźwiękowy przemieszczania	Manoeuvre acoustic signal
Podłoga antypoślizgowa	Non sliding floor
W pełni bezpieczny układ napędowy optymalnego przeniesienia mocy	Full safety tractor group with specific design to provide an optimal power transfer
System niwelacji elementu bazowego	Base level control system
Panel sterujący niskonapięciowy	Low voltage panel
Odbój górny	Mechanical stop at the top of the last mast
Wysuwane rozszerzenia z podłogą antypoślizgową i podwójnym zaciskiem	Telescopic extension with non sliding floor and double fixing system
Napięcie sterowania 24V AC	Control voltage 24V AC
Ośłona jednostki napędowej	Motor protection cover plate

OPIS / DESCRIPTION		L (mm)	A (mm)	H (mm)	P / W (kg)
Element bazowy HG / HG Drive unit Element bazowy GG / GG Drive unit Element bazowy HH / HH Drive unit		1818	1220	2400	1129 1181 1077
Schodki wejściowe Access ladder		692	978	1099	24
Bariera boczna wysuwana Telescopic lateral guard-rail		1434	106	1181	26
Szafa sterująca / Electric control cupboard Gniazda przyłączeniowe / Cable fixing Przewód elektryczny 50 m / Electric cable 50 m		960	276,5	509	36 0,9 36
Moduł podestu 1,5 m- podłoga drewniana / 1.5 m wooden deck module Moduł podestu 1,5 m- podłoga metalowa / 1.5 m metallic deck module Moduł podestu 0,83 m-podłoga drewniana / 0,83 m wooden deck module Moduł podestu 0,83 m- podłoga metalowa / 0,83 m metallic deck module		1400 1400	1580 910	750 750	97 112 64 73
Balustrada 1,5 m / 1,5 m Guard-rail Balustrada 0,83 m / 0,83 Guard-rail		1490 820	50 50	1215 1215	11 7
Sekcja masztu 1,5 m 1.5 m square mast section		600	560	1528	78
Kotwienia Wall tie		Min. 300 Max. 1600	Min. 500 Max. 2200	-	25
Rozszerzenie 1 m / 1 m extension Rozszerzenie 1,5 m / 1.5 m extension		1405 1905	40 40	110 110	6 13
Podłoga rozszerzenia 1,5 x 0,25 / 1.5 x 0.25 floor extension Podłoga rozszerzenia 0,83 x 0,25 / 0.83 x 0.25 floor extension Zatrask podłogi rozszerzenia / Floor extension stop		1487 817 60	247 247 40	98 98 105	6 4 0,3
Podłoga rozszerzenia 1,5 x 1 / 1.5 x 1 floor extension Podłoga rozszerzenia 0,83 x 1 / 0.83 x 1 floor extension		1487 817	1018 1018	108 108	22 13

KONFIGURACJA TRANSPORTU / TRANSPORT CONFIGURATION

Transport podestu GP40, długość 30m, wysokość 30m. / Truck load for a GP40, length 30 m, height 30 m.

		1600 mm	1600 mm	1600 mm	1600 mm	1600 mm	1600 mm	1600 mm	1600 mm	2300 mm
2441 mm	1220 mm	Grupa Motor Drive Unit 2	16 mástiles mast sections	16 mástiles mast sections	16 mástiles mast sections	8 plat. 1500	8 plat. 1500	8 mástiles /masts + 4 plat. 830	Paqueteria Parceling + Escalera / Ladder	Suelos de chapa Metallic floors
	1220 mm	Grupa Motor Drive Unit 1	16 mástiles mast sections	16 mástiles mast sections	16 mástiles mast sections	8 plat. 1500	8 plat. 1500	8 mástiles /masts + 4 plat. 830	Catos / Jacks + Brazos / Ties	Barandillas Guards
Arriesamientos Tie backs										

Transport w kontenerze / Transport by container

GP40	Konfiguracja podestu / Platform configuration									
	L= 10 m H= 20 m	L= 10 m H= 30 m	L= 10 m H= 40 m	L= 10 m H= 50 m	L= 10 m H= 100 m	L= 20 m H= 20 m	L= 30 m H= 30 m	L= 30 m H= 40 m	L= 30 m H= 50 m	L= 30 m H= 100 m
N° Cntr. 20' BOX	1	1	-	-	-	-	1	1	1	-
N° Cntr. 40' High Cube	-	-	1	1	1	1	1	1	1	2



ELEVADORES GOIAN S.L.

Pol. Zubierreka 31-34
LAZKAO (Gipuzkoa)
ESPAÑA / SPAIN
P.O. Box, 1 - 20210 LAZKAO

Tel. +34 902 365 284
Fax. +34 943 164 726
E-mail: goian@goian.com
<http://www.goian.com>

DYSTRYBUTOR / DELEGATION

LAYSTER GROUP Sp. z o.o

ul. Konstancińska 2
02-942 Warszawa
tel. +48 22 649 79 29
E-mail: info@layster.pl
<http://www.layster.pl>

Data / Date: 14-11-05

Zastrzegamy sobie prawo modyfikacji bez uprzedniego powiadomienia / Subject to modification, without previous warning