



Postes usos especiales

Poles for special applications

Mâts avec une spécification spécial

Distrimast

APOYOS PARA LINEAS ELÉCTRICAS

BACOLSA ha desarrollado una gama de apoyos tubulares para líneas eléctricas que presentan ventajas incuestionables sobre el tradicional apoyo de celosía:

- Menor impacto ambiental
- Menor ocupación de terreno
- Montaje más sencillo, rápido y económico
- Menor gasto de mantenimiento
- Etc.

Para líneas de alta y media tensión los postes se fabrican de acuerdo con un diseño personalizado para cada proyecto. Para líneas de baja tensión, BACOLSA tiene homologada una gama de postes llamada DISTRIMAST.

SUPPORTS FOR TRANSMISSION LINES

BACOLSA has developed a range of monotubular poles for transmission lines that have unquestionable advantages over the traditional lattice poles:

- Low environmental impact
- Less land occupation
- Assembly easier, faster and economical
- Low maintenance costs
- Etc.

For high and medium voltage transmission lines, the monotubular poles are manufactured in accordance with personalized design for each project.

For low voltage lines, BACOLSA has certified a range of poles called DISTRIMAST

MÂTS ET SUPPORT POUR LE TRANSPORT DE L'ÉNERGIE

La société BACOLSA a développé une gamme du support tubulaire pour les lignes électriques qui ont des avantages incontestables sur le «Pylon traditionnel».

- Impact faible de l'environnement
- Ce support présente une inférieure occupation des terres
- Le Montage est facile, rapide et plus économique
- Les coûts du maintenance sont réduits
- Etc

Pour Les lignes de haute et moyenne tension les supports sont fabriqués en conformité avec un design personnalisé pour chaque projet.

Pour les lignes à basse tension, la société a le certificat BACOLSA une gamme de «Distrimast» de messages.

Distrimast



Distrimast Empotrados

MODELO DISTRIMAST	Ht (m)	Hft (m)	Hbt (m)	h1 (m)	h2 (m)	Øp (mm)	Øb (mm)	e (mm)
DM 160 daN - 9 m	8,5	7,1	1,4	8,5		110	190	3
DM 160 daN - 11 m	10,5	9,05	1,45	10,5		110	225	3
DM 250 daN - 9 m	9	7,5	1,5	9		110	230	3
DM 250 daN - 11 m	11	9,45	1,55	11		110	264	3
DM 250 daN - 13 m	13	11,4	1,6	13		110	300	3
DM 400 daN - 9 m	9	7,4	1,6	9		145	298	3
DM 400 daN - 11 m	11	9,35	1,65	11		145	332	3
DM 400 daN - 13 m	13	11,3	1,7	13		145	366	3
DM 400 daN - 15 m	15	13,25	1,75	8	7,6	145	394	3-3
DM 630 daN - 9 m	9	7,2	1,8	9		145	341	3
DM 630 daN - 11 m	11	9,15	1,85	11		145	385	3
DM 630 daN - 13 m	13	11,1	1,9	13		145	435	3
DM 630 daN - 15 m	15	13,05	1,95	8	7,7	145	495	3-3
DM 800 daN - 9 m	9	7,15	1,85	9		200	370	3
DM 800 daN - 11 m	11	9,1	1,9	11		200	420	3
DM 800 daN - 13 m	13	11,05	1,95	13		200	480	3
DM 800 daN - 15 m	15	13	2	5,5	10,4	200	505	4-3
DM 1000 daN - 9 m	9,1	7,2	1,9	9,1		200	425	3
DM 1000 daN - 11 m	11,1	9,15	1,95	11,1		200	415	4
DM 1000 daN - 13 m	13,1	11,1	2	13,1		200	470	4
DM 1000 daN - 15 m	15,1	13,05	2,05	7,5	8,4	200	515	4-4
DM 1000 daN - 17 m	17,1	15	2,1	9,5	8,4	200	560	4-4
DM 1250 daN - 9 m	9,2	7,2	2	9,2		200	415	4
DM 1250 daN - 11 m	11,2	9,15	2,05	11,2		200	470	4
DM 1250 daN - 13 m	13,2	11,1	2,1	13,2		200	520	4
DM 1250 daN - 15 m	15,2	13,05	2,15	7,5	8,6	200	580	4-4
DM 1250 daN - 17 m	17,2	15	2,2	9,5	8,6	200	640	4-4
DM 1600 daN - 9 m	9,3	7,2	2,1	9,3		200	415	5
DM 1600 daN - 11 m	11,3	9,15	2,15	11,3		200	470	5
DM 1600 daN - 13 m	13,3	11,1	2,2	13,3		200	520	5
DM 1600 daN - 15 m	15,3	13,05	2,25	7,5	8,7	200	580	5-5
DM 1600 daN - 17 m	17,3	15	2,3	9,5	8,7	200	640	5-5
DM 2500 daN - 11,5 m	11,5	9,15	2,35	11,5		300	650	4
DM 2500 daN - 13,5 m	13,5	11,1	2,4	13,5		300	620	5
DM 2500 daN - 15,5 m	15,5	13,05	2,45	7,5	9,2	300	697	5-5
DM 2500 daN - 17,5 m	17,5	15	2,5	9,5	9,2	300	750	5-5

Ht- Longitud total / Total length / Longueur (base/tête)

Hft- Longitud fuera de tierra / Length above floor / Hauteur hors-sol

Hbt- Longitud bajo tierra / Embedded length / Longueur d'emboîtement

h1- Longitud tramo inferior / Length low shaft / Longueur tronçon inférieur

h2- Longitud tramo superior / Length top shaft / Longueur tronçon supérieur

Velocidad del viento sobre el apoyo / Wind speed on the mast / Vitesse de vent sur le mât: 120 Km/h

Coeficiente de seguridad / Safety coefficient / Coefficient de sécurité: 1,5 (UNE 207018)

Ø entre caras / Ø between faces / Ø entre faces

Calidad acero / steel quality / acier qualité: S 355 JR

Modelos 160 y 250 daN fabricados en 8 caras. Resto 12 caras

Models 160 and 250 manufactured in 8 faces. Rest in 12 faces

Les modèles 160 et 250 fabriqués en huit faces. Autres en 12 faces

Distrimast con Placa Base

MODELO DISTRIMAST	Ht (m)	h1 (m)	h2 (m)	Øp (mm)	Øb (mm)	e (mm)
DM 160 daN - 7 m	7	7		110	176	3
DM 160 daN - 9 m	9	9		110	209	3
DM 250 daN - 7 m	7	7		110	210	3
DM 250 daN - 9 m	9	9		110	242	3
DM 250 daN - 11 m	11	11		110	276	3
DM 400 daN - 7 m	7	7		145	270	3
DM 400 daN - 9 m	9	9		145	303	3
DM 400 daN - 11 m	11	11		145	337	3
DM 400 daN - 13 m	13	13		145	364	3
DM 630 daN - 7 m	7	7		145	301	3
DM 630 daN - 9 m	9	9		145	344	3
DM 630 daN - 11 m	11	11		145	392	3
DM 630 daN - 13 m	13	13		145	448	3
DM 800 daN - 7 m	7	7		200	335	3
DM 800 daN - 9 m	9	9		200	382	3
DM 800 daN - 11 m	11	11		200	438	3
DM 800 daN - 13 m	13	13		200	464	4
DM 1000 daN - 7 m	7	7		200	378	3
DM 1000 daN - 9 m	9	9		200	377	4
DM 1000 daN - 11 m	11	11		200	428	4
DM 1000 daN - 13 m	13	13		200	471	4
DM 1000 daN - 15 m	15	9,5	6,4	200	515	4-4
DM 1250 daN - 7 m	7	7		200	368	4
DM 1250 daN - 9 m	9	9		200	420	4
DM 1250 daN - 11 m	11	11		200	469	4
DM 1250 daN - 13 m	13	13		200	525	4
DM 1250 daN - 15 m	15	9,5	6,6	200	583	4-4
DM 1600 daN - 7 m	7	7		200	366	5
DM 1600 daN - 9 m	9	9		200	418	5
DM 1600 daN - 11 m	11	11		200	467	5
DM 1600 daN - 13 m	13	13		200	522	5
DM 1600 daN - 15 m	15	9,5	6,7	200	581	5-5
DM 2500 daN - 9 m	9	9		300	578	4
DM 2500 daN - 11 m	11	11		300	563	5
DM 2500 daN - 13 m	13	13		300	633	5
DM 2500 daN - 15 m	15	9,5	7,2	300	685	5-5

Ht- Longitud total / Total length / Longueur (base/tête)

h1- Longitud tramo inferior / Length low shaft / Longueur tronçon inférieur

h2- Longitud tramo superior / Length top shaft / Longueur tronçon supérieur

Velocidad del viento sobre el apoyo / Wind speed on the mast / Vitesse de vent sur le mât: 120 Km/h

Coefficiente de seguridad / Safety coefficient / Coefficient de sécurité: 1,5 (UNE 207018)

Ø entre caras / Ø between faces / Ø entre faces

Calidad acero / steel quality / acier qualité: S 355 JR

Modelos 160 y 250 daN fabricados en 8 caras. Resto 12 caras

Models 160 and 250 manufactured in 8 faces. Rest in 12 faces

Les modèles 160 et 250 fabriqués en huit faces. Autres en 12 faces

Apoyos para líneas eléctricas

