

MONTE-CHARGES AVEC ACCOMPAGNANT 2 000 KG

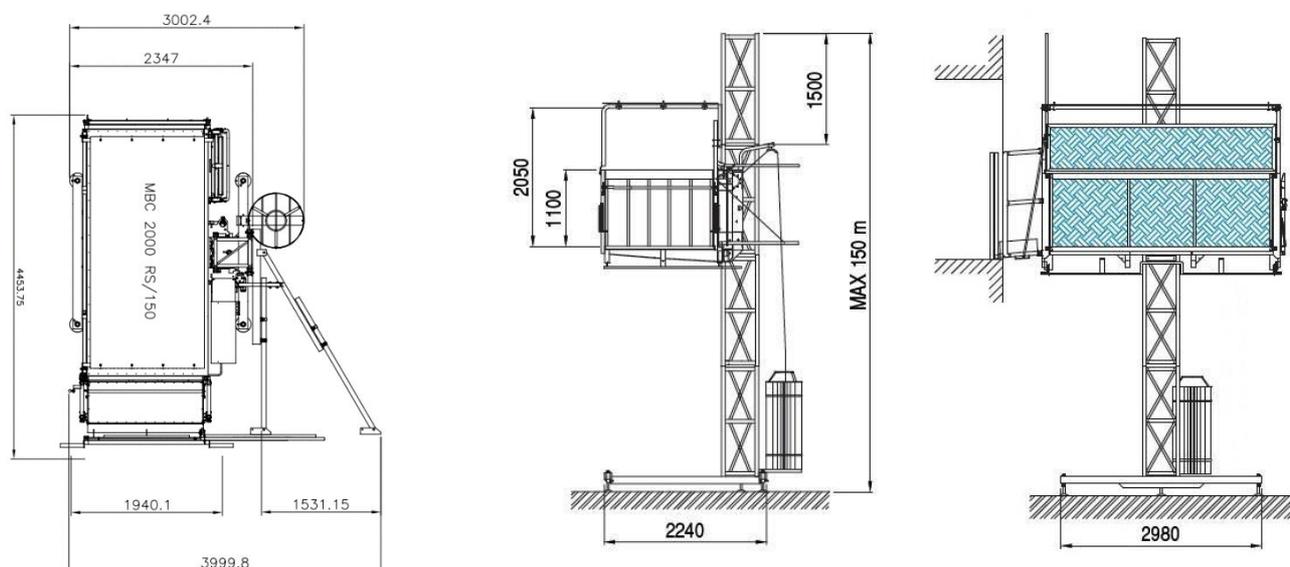
CARACTERISTIQUES

STANDARD	MBC2000
Charge utile	2 000 kg
Nombre max de personne	7
Vitesse de levage avec personnel	12 m/min
Vitesse de levage monte matériaux	24 m/min
Hauteur maximum	150 m
Distance max entre les ancrages	6-7 m
Alimentation	400 V tri/50 Hz
Puissance moteur	2 x 8 kW
Dimensions cabine (L x l)	3 200 x 1 500 mm
Hauteur hors tout	2 400 mm

OPTIONS MBC2000	Codes
Encagement	A16/092 à A16/094
Appels d'étage	A16/038
Porte latérale 3 m	A16/082
Protection/plancher	A16/202
Porte encagement 4 battants	A16/095

SCHÉMAS D'ENCOMBREMENT (en mm)

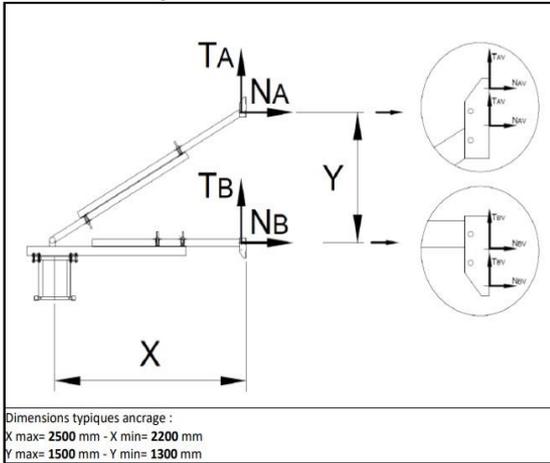
INFORMATIONS TECHNIQUES



- Equipé d'un dispositif de contrôle de survitesse (frein de secours parachute),
- Equipé d'un dispositif de surcharge, obligatoire à partir de 1 000 kg,
- Equipé d'un détecteur de fin de mâts,
- Equipé d'une grille anti-écrasement sous la cabine et d'une grille de protection de mât (sécurité crémaillère),
- Les rampes de chargement et de déchargement sont sécurisées par des contacteurs (blocage de la cabine si une porte est mal verrouillée et garde-corps sur la rampe de déchargement),
- Equipé d'une deuxième rampe de chargement latéral,
- Le mât terminal est avec une crémaillère interrompue de couleur rouge,
- Les arrêts d'étage et les ancrages sont réglables,
- Portes palières coulissantes à verrouillage mécanique sécurisé interdisant l'ouverture en cas d'absence de la cabine à chaque niveau,
- La cabine est équipée d'une toiture,
- Guide câble tous les 9 m,
- Passerelle d'accès pour la fixation des ancrages sur la façade,
- Dans le cadre d'une alimentation par groupe électrogène prévoir une puissance de 100 KVA,
- Dans le cadre d'une alimentation sur secteur prévoir un disjoncteur 63 A triphasé courbe

PREVOIR AMENAGEMENT / DECAISSEMENT POUR ACCES PLATE-FORME

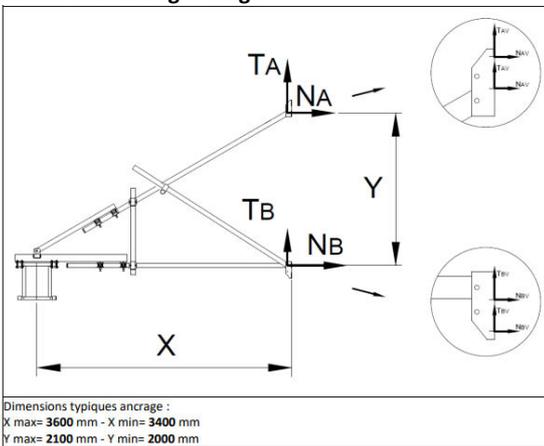
Efforts aux ancrages courts



Zone vent [C] – Carte européenne des vents

Hauteur du mât	Pression du vent	Distance maxi ancrages	NA	Nb	TA TB	NAV	NbV	TAV TBV
	[N/m ²]		[daN]	[daN]	[daN]	[daN]	[daN]	[daN]
0 < H ≤ 10	741	7,000	± 1310	± 1070	± 750	± 1540	± 1260	± 380
10 < H ≤ 20	853	7,000	± 1500	± 1240	± 870	± 1770	± 1460	± 440
20 < H ≤ 50	1031	7,000	± 1820	± 1490	± 1050	± 2140	± 1760	± 530
50 < H ≤ 100	1196	7,000	± 2100	± 1730	± 1220	± 2470	± 2040	± 610
100 < H ≤ 150	1306	7,000	± 2300	± 1890	± 1330	± 2710	± 2230	± 670

Efforts aux ancrages longs



Zone vent [C] - Carte européenne des vents

Hauteur du mât	Pression du vent	Distance maxi ancrages	NA	Nb	TA TB	NAV	NbV	TAV TBV
	[N/m ²]		[daN]	[daN]	[daN]	[daN]	[daN]	[daN]
0 < H ≤ 10	741	7,000	± 1260	± 1010	± 750	± 1490	± 1190	± 380
10 < H ≤ 20	853	7,000	± 1450	± 1160	± 870	± 1710	± 1370	± 440
20 < H ≤ 50	1031	7,000	± 1760	± 1400	± 1050	± 2070	± 1650	± 530
50 < H ≤ 100	1196	7,000	± 2040	± 1620	± 1220	± 2400	± 1910	± 610
100 < H ≤ 150	1306	7,000	± 2220	± 1770	± 1330	± 2610	± 2080	± 670

CHARGES TRANSMISES AU TERRAIN DES VERINS DE BASE

Hauteur du mât de la machine [m]	R.V.C. Action transmise par le vérin central au terrain - dynamique - [daN]	R.V.L. Action transmise par chaque vérin latéral au terrain - dynamique - [daN]
10,5	10240	1570
30	11760	1580
51	13380	1590
100,5	17140	1610
150	21060	1635

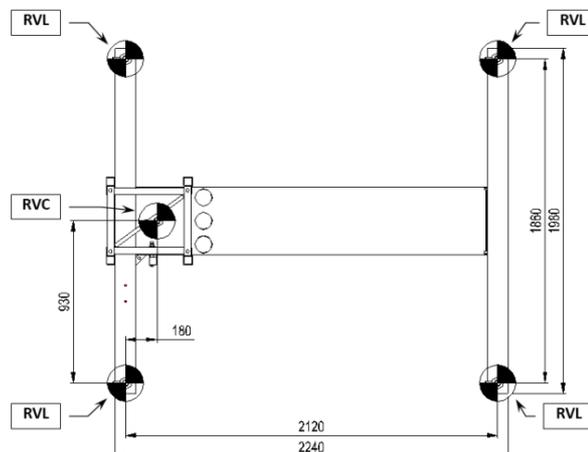


Figure 26 - Vue de haut de la base



⇒ Photos installation sur bâtiment



⇒ Photos installation échafaudage