

Fiche technique
(Oct. 2020)

LT 14 RD

Lests additionnels

MiDi

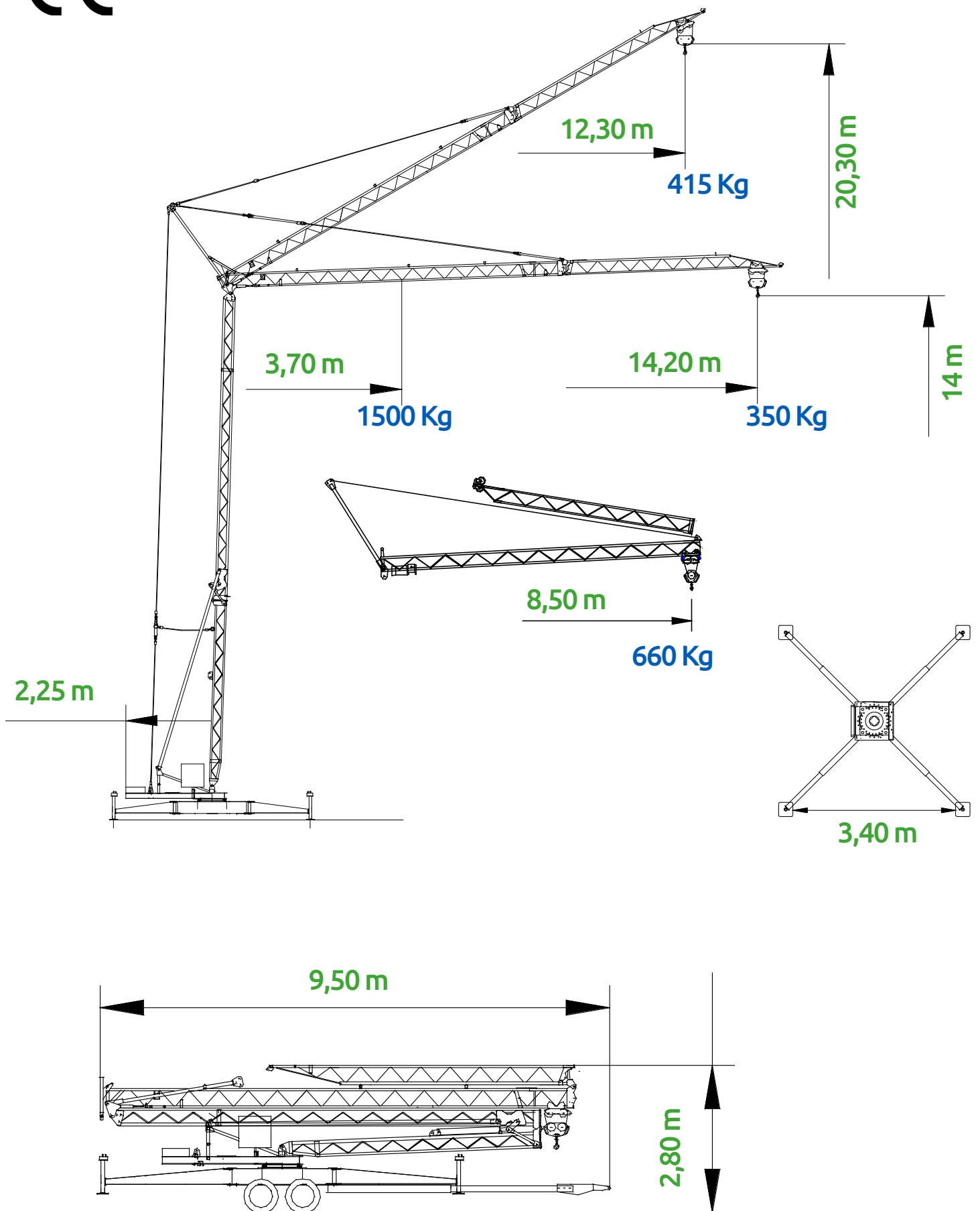
C R A N E S



GRUE À MONTAGE RAPIDE MIDI LT 14 RD



CE



MOTEURS (220 V)

| | | |
|-------------|---------|-----------|
| Élévation | 4,0 CV | triphasé |
| Rotation | 0,75 CV | triphasé |
| Chariot | 0,75 CV | triphasé |
| Hydraulique | 1,0 CV | monophasé |



| CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES | FLÈCHE HORIZONTALE | FLÈCHE INCLINÉE |
|---|--------------------|-----------------|
| Tension - monophasé | 230V | |
| Puissance nécessaire | 4500 W | |
| Hauteur flèche / crochet | 14,70 / 14 m | 21 / 20,30 m |
| Longueur maximum | 14,20 m | 12,30 m |
| Charge maximum bout de flèche | 350 Kg | 425 Kg |
| Charge maximum | 1500 Kg | 650 Kg |
| Portée à charge maximum | 3,70 m | 8 m |
| Poids grue (sans contrepoids) | 2850 Kg | |
| Contrepoids : de base 600 kg de lests FIXES embarqués | | |
| 3 configurations possibles : MIN (FIXES 600 kg) / MED (+1000 kg) / MAX (+1400 kg) (voir au dos) | | |
| Distance entre béquilles de nivelation | 3,40 m | |
| Rayon de giration | 2,25m | |
| Montage hydraulique flèche et colonne | | |
| Variateur de fréquence : 3 (rotation, élévation, chariot) | | |
| Vitesses de levage : 3 (7 mpm, 12 mpm, 20 mpm) | | |
| Vitesses de rotation : 2 (0,3 rpm, 0,8 rpm) | | |
| Vitesses du chariot : 2 (8 mpm, 20 mpm) | | |
| Configuration roulement : RD - Road : Homologuée routière B + E. | | |

DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ

| |
|--|
| Limiteur de charge maximum |
| Limiteur de moment d'inertie |
| Limiteur de course du chariot |
| Limiteur de course de crochet |
| Limiteur de rotation |
| Limiteur de 2ème vitesse élévation |
| Limiteur de 3ème vitesse élévation |
| Limiteur de 2ème vitesse chariot |
| Dispositif automatique antichute du chariot flèche 30° |

TRANSPORT

40' CONTAINER HC ou TAULINER MEGA TRAILER

DIAGRAMME DE CHARGES CONFIGURATION **MAX** (=1400 KG DE LESTS ADDITIONNELS, TOTAL 2000 KG)

| PORTÉE (m) | | 3,70 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|--------------------|-----------|--------------|------|-----|-----|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Flèche horizontale | | 1500 | 1150 | 875 | 750 | 650 | 590 | 525 | 485 | 420 | 395 | 350 |
| Inclinée 30° | Kg | 650 | 650 | 650 | 650 | 650 | 600 | 535 | 490 | 425 | - | - |
| 1/2 flèche | | 1500 (4m) | 1220 | 930 | 824 | 660 (4m) | - | - | - | - | - | - |

DIAGRAMME DE CHARGES CONFIGURATION **MED** (=1000 KG DE LESTS ADDITIONNELS, TOTAL 1600 KG)

| PORTÉE (m) | | 3,70 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|--------------------|-----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Flèche horizontale | Kg | 1100 | 770 | 650 | 560 | 480 | 400 | 350 | 320 | 290 | 260 | 250 |

DIAGRAMME DE CHARGES CONFIGURATION **MIN** (=600 KG DE LESTS FIXES)

| PORTÉE (m) | | 3,70 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|--------------------|-----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Flèche horizontale | Kg | 650 | 440 | 360 | 315 | 260 | 220 | 195 | 165 | 148 | 140 | 130 |

MiDi
C R A N E S
l i f t i n g e a s y



Z.I N° 3 - 58 route de l'Isle d'Espagnac - B.P. 90553 - 16160 GOND-PONTOUVRE - Tél : 05 45 68 24 33 - Fax : 05 45 69 01 13
Société par actions simplifiée au capital de 150 000 € - R.C.S. ANGOULÊME B 306 216 235 - C.C.P. 2989 32 V BORDEAUX

Z.A Saltgourde - 24430 MARSAC S/ISLE - Tél : 05 53 04 87 22 - Fax : 05 53 04 79 32
Av. Louis Lumière - Z.I. Périgny 17180 PÉRIGNY - Tél : 05 46 44 48 93 - Fax : 05 46 44 13 24
8A, rue Georges Claude - Z.A. - 17640 VAUX S/MER - Tél : 05 46 23 95 25 - Fax : 05 46 23 96 11
122, cours Paul Doumer - 17100 SAINTES - Tél : 05 46 95 06 60 - Fax : 05 46 74 39 11

www.mazeau.fr

