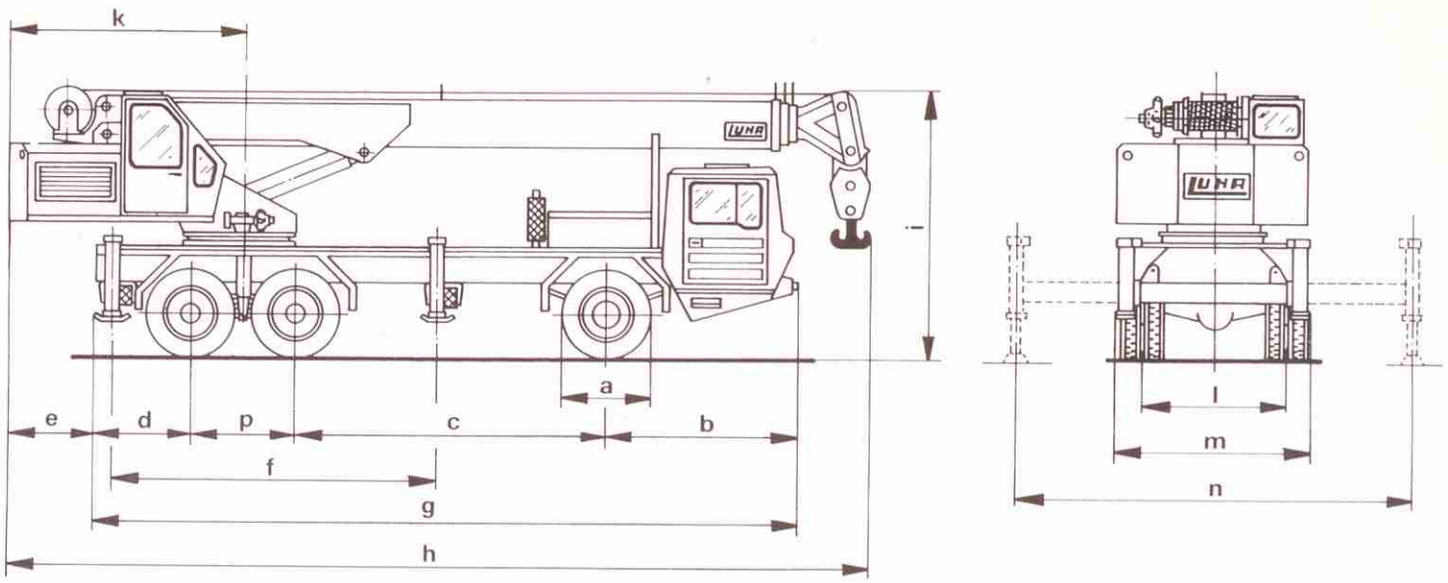
View thousands of Crane Specifications on FreeCraneSpecs.com

# GT-25/22-28

LUNA

View thousands of Crane Specifications on FreeCraneSpecs.com




| | | | |
|---|---|---|---|
| a | 12.00-20 | h | 10.750 |
| b | 2.455 | i | 3.370 |
| c | 3.900 | k | 3.000 |
| d | 1.630 | l | 1.848 |
| e | 840 | m | 2.500 |
| f | 5.000 | n | 5.200 |
| g | 9.285 | p | 1.300 |

View thousands of Crane Specifications on FreeCraneSpecs.com

# GRUA TELESCOPICA GT-25/22-28

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

### ESPECIFICACIONES DE LA GRUA

| | |
|---|---|
| Carga máxima de elevación | 25 Tm. a 3 m. de radio (27,5 U. S. Tons). |
| Momento máximo de carga | 90 m. Tm. |

### SUPERESTRUCTURA

| | |
|---|---|
| Bastidor | construcción soldada con acero de alta resistencia. |
| Pluma y velocidad de telescopado | (9,4 m. - 27,8 m.) 4 tramos - 1 base y 3 telescópicos mediante 2 cilindros de doble efecto. 0,35 m./seg. |
| Elevación pluma | 0º - 75º, 1 cilindro de simple efecto, 23 seg. |
| Cabrestante elevación | LUNA, 2 velocidades, Ø cable antigiratorio 20 mm., longitud 150 m. |
| Velocidad y fuerza de tiro max. "Corta" | 45 m./min. 6.000 Kg. |
| Velocidad y fuerza de tiro max. "Larga" | 90 m./min. 3.000 Kg. |
| Giro y velocidad de giro | LUNA, hidráulico, 2 moto-reductores, continuo 360º. 0 ÷ 1,3 r. p. m. |
| Corona de orientación | ROTHE-ERDE, dentado interior. |

| Motor diesel | Standard: PEGASO | Opcional: VOLVO | MERCEDES-BENZ | CUMMINS | Otros: a consultar. |
|---|---|---|---|---|---|
| Modelo | 9.130 | TD 60 D | OM-352 A | V-378-C | |
| Potencia | 135 CV/2.600 r. p. m. | 158 CV/2.500 r. p. m. | 145 CV/2.500 r. p. m. | 134 CV/2.500 r. p. m. | |

| | |
|---|---|
| Bomba hidráulica | VICKERS, doble de paletas. |
| Presión y caudal bomba | 170 Kgs./cm² 158 + 110 ltr./2.000 r. p. m. |
| Válvulas | todos los circuitos con válvulas de seguridad. |
| Generador eléctrico y baterías | 24 V. 2 de 12 V. y 90 Amp./h. conectadas en serie. |
| Cabina | 1 plaza, de acero, cristales de seguridad, calefacción. |
| Mandos e indicadores | completo para el manejo y control de la máquina. |
| Depósito de aceite hidráulico y depósito de combustible | 335 ltr. 160 ltr. |
| Contrapeso | incorporado en bastidor 1.000 Kgs. |
| Pasteca | gancho doble para 25 Tm. Peso 275 Kgs. |

### CHASIS

| | |
|---|---|
| Modelo | LUNA 6 x 4. |
| Bastidor | tipo cajón, construcción totalmente soldada con acero de alta resistencia. |

| Motor | Standard: PEGASO | Opcional: VOLVO | MERCEDES-BENZ | CUMMINS | Otros: a consultar. |
|---|---|---|---|---|---|
| | 9.222 | TD 100 G | OM-407 | N-855-C | |
| Potencia | 225 CV/2.000 r. p. m. | 248 CV/2.000 r. p. m. | 220 CV/2.000 r. p. m. | 235 CV/2.100 r. p. m. | |

| | |
|---|---|
| Embrague | monodisco en seco, accionamiento hidráulico con asistencia neumática. |
| Caja de velocidades | ZF S6-90, 6 velocidades adelante y 1 hacia atrás. |
| Gama de velocidades máx. adelante con motor y caja standard | 1.ª-6, 2.ª-10, 3.ª-18, 4.ª-29, 5.ª-43, 6.ª-62 Km./h. |
| Gama de velocidades máx. atrás con motor y caja standard | 7 Km./h. |
| Eje anterior | PEGASO, rígido sección doble T. |
| Puente posterior | PEGASO, doble reducción en diferencial y en cubos de ruedas. |
| Suspensión | Anterior: ballestas semielípticas y amortiguadores. Posterior: ballestas bloqueables en tandem y brazos oscilantes. |
| Dirección | servo-dirección, actuando al eje delantero con mando hidráulico. |
| Neumáticos y rueda de respuesto | montaje sencillo eje anterior y doble en posteriores. 12,00 x 20", 18 lonas. 1 unidad. |
| Freno de servicio | neumático de acción a todas las ruedas. Doble circuito. |
| Freno de estacionamiento | mediante actuador de muelle sobre el puente posterior. |
| Estabilizadores hidráulicos | 4 puntos de apoyo con accionamiento hidráulico horizontal y vertical, válvulas incorporadas. |
| Bomba hidráulica estabilizadores | VICKERS, de engranajes 140 Kg./cm². 53 ltr./1.500 r. p. m. |
| Mandos estabilizadores y blocaje ballestas | situados en el lateral izquierdo del chasis. |
| Accionamiento bomba | a través de una toma de fuerza acoplado a la caja de velocidades con accionamiento neumático. |
| Depósito aceite hidráulico estabilizadores y depósito carburante | 125 ltr. 260 ltr. |
| Generador eléctrico y baterías | 24 V. 2 de 12 V. y 144 Amp./h. conectadas en serie. |
| Alumbrado | conforme al Código de Circulación Español y acorde a los usos internacionales. |
| Cabina | tipo avanzada, 2 plazas, totalmente tapizada, cristales de seguridad, trampillas de ventilación en el techo, calefacción. |
| Mandos e indicadores | completo para el manejo y control de la máquina. |
| Aparato de radio | FM/AM con altavoz y antena. |
| Pintura | como fotografía del folleto: amarillo LUNA y negro. |
| Herramientas | juego de herramientas básicas. |
| Radio de giro y pendiente máx. superable | 9 m. 28 º/o. |
| Peso total | 26.000 Kgs. |

### EQUIPOS OPCIONALES

| | |
|---|---|
| Extensión de pluma | construída en celosía, longitud 7,5 m. Abatible sobre el costado del tramo base pluma. Gancho de 4 Tm. |
| Plumín | construído en celosía, longitud 13 m. 3 tramos, base y cabeza de 8,3 m. más tramo central de 4,7 m. Gancho de 4 Tm. |
| Chasis | LUNA 6 x 6. |
| Eje anterior motriz/directriz | (6 x 6) PEGASO, tipo doble reducción, desconectable de la transmisión. |
| Caja de velocidades + caja transfer. | (6 x 6) ZF, 6 velocidades adelante y 1 atrás. |
| Cabrestante de arrastre | LUNA, montado en la superestructura giratoria, con dos motores hidráulicos. |
| Fuerza de tiro máx.: 8.000 Kgs. | Ø de cable 20 mm. longitud 65 m. |
| Limitador de sobrecarga | indicador digital de: radio, longitud, ángulo, altura de la cabeza de pluma y peso. Sistema detector de averías. Indicador analógico, porcentaje momento de carga. Incluye final de carrera pasteca. |
| Pintura alternativa y rotulación | cualquier posibilidad existe. |
| Aire acondicionado cabinas | con ventana de ventilación y controles en el interior de la cabina. |
| Calefacción autónoma diesel en cabinas | con control en el interior de cabina y depósito combustible exterior. |
| Final de carrera subida pasteca | para evitar roturas y estiramientos del cable. |
| Limitador de vueltas desenrollado cable | para evitar desenrollado total del cable. |
| Indicador giro cabrestante | electrónico, visor en consola de cabina. |

"Datos sujetos a modificación".

View thousands of Crane Specifications on FreeCraneSpecs.com

# GT-25/22-28

LUNA

| Alcance m. | 360º | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONGITUD DE PLUMA | | | | | | | Extensión celosía | Longitud de plumín | |
| | 9'4 m. | 12'4 m. | 15'5 m. | 18'6 m. | 21'7 m. | 24'7 m. | 27'8 m. | (7'5 m.) 35'3 m. | (8'3 m.) 36'1 m. | (13 m.) 40'8 m. |
| **75 º/o** | | | | | | | | | | |
| 3 | 25.000 | 23.000 | 21.000 | | | | | | | |
| 4 | 22.300 | 20.250 | 18.200 | 16.800 | | | | | | |
| 5 | 18.000 | 16.750 | 15.500 | 13.750 | 12.000 | | | | | |
| 6 | 12.600 | 12.600 | 12.600 | 11.750 | 10.500 | 9.600 | | | | |
| 7 | 9.700 | 9.700 | 9.700 | 9.700 | 9.200 | 7.900 | 6.600 | | | |
| 8 | | 7.600 | 7.600 | 7.600 | 7.600 | 7.000 | 6.100 | | | |
| 9 | | 6.250 | 6.250 | 6.250 | 6.250 | 6.200 | 5.600 | 3.000 | 3.350 | |
| 10 | | 5.100 | 5.100 | 5.100 | 5.100 | 5.100 | 5.100 | 2.750 | 3.150 | |
| 11 | | | 4.350 | 4.350 | 4.350 | 4.350 | 4.350 | 2.420 | 2.900 | 2.100 |
| 12 | | | 3.700 | 3.700 | 3.700 | 3.700 | 3.700 | 2.100 | 3.650 | 2.050 |
| 13 | | | 3.100 | 3.100 | 3.100 | 3.100 | 3.100 | 1.790 | 2.400 | 2.000 |
| 14 | | | | 2.650 | 2.650 | 2.650 | 2.650 | 1.610 | 2.050 | 1.950 |
| 15 | | | | 2.200 | 2.200 | 2.200 | 2.200 | 1.430 | 1.800 | 1.800 |
| 16 | | | | 1.950 | 1.950 | 1.950 | 1.950 | 1.200 | 1.550 | 1.550 |
| 17 | | | | 1.700 | 1.700 | 1.700 | 1.700 | 1.010 | 1.300 | 1.400 |
| 18 | | | | | 1.500 | 1.500 | 1.500 | 920 | 1.100 | 1.250 |
| 19 | | | | | 1.350 | 1.350 | 1.350 | 810 | 950 | 1.100 |
| 20 | | | | | | 1.250 | 1.250 | | 800 | 1.000 |
| 21 | | | | | | 1.150 | 1.150 | | 650 | 850 |
| 22 | | | | | | 1.050 | 1.050 | | 450 | 650 |
| 23 | | | | | | 950 | 950 | | 300 | 450 |
| 24 | | | | | | | 800 | | | 300 |
| 25 | | | | | | | 650 | | | |
| 26 | | | | | | | 500 | | | |
| **85 º/o** | | | | | | | | | | |
| 3 | 25.000 | 23.000 | 21.000 | | | | | | | |
| 4 | 22.300 | 20.250 | 18.200 | 16.800 | | | | | | |
| 5 | 18.000 | 16.750 | 15.500 | 13.750 | 12.000 | | | | | |
| 6 | 14.300 | 14.100 | 13.000 | 11.750 | 10.500 | 9.600 | | | | |
| 7 | 11.000 | 11.000 | 10.800 | 9.800 | 9.200 | 7.900 | 6.600 | | | |
| 8 | | 8.600 | 8.600 | 8.600 | 7.900 | 7.000 | 6.100 | | | |
| 9 | | 7.100 | 7.100 | 7.100 | 7.000 | 6.200 | 5.600 | 3.000 | 3.350 | |
| 10 | | 5.800 | 5.800 | 5.800 | 5.800 | 5.400 | 5.100 | 2.750 | 3.150 | |
| 11 | | | 4.900 | 4.900 | 4.900 | 4.900 | 4.750 | 2.420 | 2.900 | 2.100 |
| 12 | | | 4.200 | 4.200 | 4.200 | 4.200 | 4.200 | 2.100 | 2.650 | 2.050 |
| 13 | | | 3.500 | 3.500 | 3.500 | 3.500 | 3.500 | 1.790 | 2.400 | 2.000 |
| 14 | | | | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 1.610 | 2.150 | 1.950 |
| 15 | | | | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 1.430 | 1.950 | 1.800 |
| 16 | | | | 2.200 | 2.200 | 2.200 | 2.200 | 1.200 | 1.750 | 1.650 |
| 17 | | | | 1.900 | 1.900 | 1.900 | 1.900 | 1.010 | 1.500 | 1.500 |
| 18 | | | | | 1.700 | 1.700 | 1.700 | 920 | 1.300 | 1.450 |
| 19 | | | | | 1.550 | 1.550 | 1.550 | 810 | 1.050 | 1.300 |
| 20 | | | | | | 1.450 | 1.450 | | 900 | 1.100 |
| 21 | | | | | | 1.300 | 1.300 | | 750 | 950 |
| 22 | | | | | | 1.200 | 1.200 | | 550 | 750 |
| 23 | | | | | | 1.050 | 1.050 | | 400 | 550 |
| 24 | | | | | | | 900 | | | 400 |
| 25 | | | | | | | 750 | | | |
| 26 | | | | | | | 600 | | | |

Cargas limitadas por resistencia de materiales. Cargas limitadas por estabilidad.

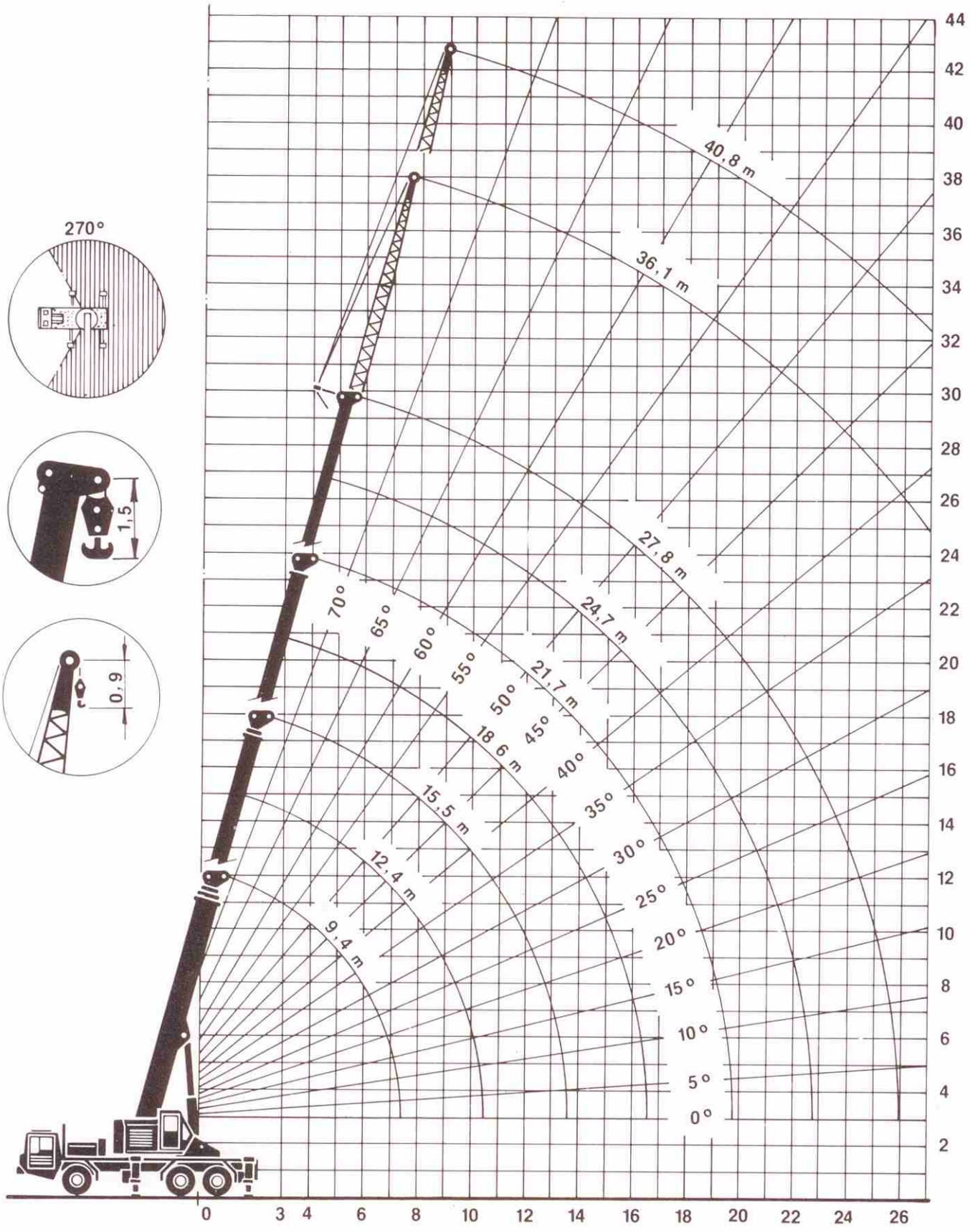
Notas sobre las capacidades de carga:

Las capacidades de carga en Kgs. han sido determinadas bajo pruebas de acuerdo a la norma DIN-15019 h-2. Capacidades basadas en las condiciones de terreno firme, máquina nivelada y suspendida y brazos de los estabilizadores totalmente extendidos en su posición horizontal.

Los pesos de los motones, ganchos, eslingas, etc., deben reducirse de las cargas indicadas.

View thousands of Crane Specifications on FreeCraneSpecs.com

# GT-25/22-28



View thousands of Crane Specifications on FreeCraneSpecs.com

LUNA

**Oficina - Offices:**
Apartado Correos 115
**HUESCA (España)**
Teléfono 974/21 24 10*
Telex: 58362 LUGH E
58373 ILSA E

SAN FRANCISCO - Zaragoza (España)