

RIOS

LOCAÇÕES E SERVIÇOS



SOBRE NÓS

Com vasta experiência no mercado de movimentação de cargas, a RIOS se destaca pela frota moderna e por uma equipe altamente qualificada, pronta para oferecer soluções personalizadas e seguras para os desafios logísticos da sua empresa.

NOSSOS SERVIÇOS

- 1. Içamento Técnico:** Movimentação e posicionamento de máquinas, equipamentos sensíveis e peças de grande porte.
- 2. Construção Civil:** Carga, descarga e transporte de materiais, montagem de estruturas pré-moldadas e metálicas.
- 3. Indústria e Logística:** Transporte de contêineres, organização de pátios e remoção industrial.
- 4. Serviços em Altura:** Localização de cesto aéreo acoplado para manutenções, instalações e podas, sempre seguindo as normas de segurança.

Nosso serviço de locação oferece uma solução completa para atender às suas necessidades de transporte e movimentação de cargas pesadas, proporcionando eficiência e segurança. A locação inclui o caminhão equipado com um munck e um operador altamente capacitado, garantindo que todas as operações sejam realizadas de maneira profissional e dentro dos padrões de segurança.

SEGURANÇA EM PRIMEIRO LUGAR: NOSSA PRIORIDADE É A SUA TRANQUILIDADE

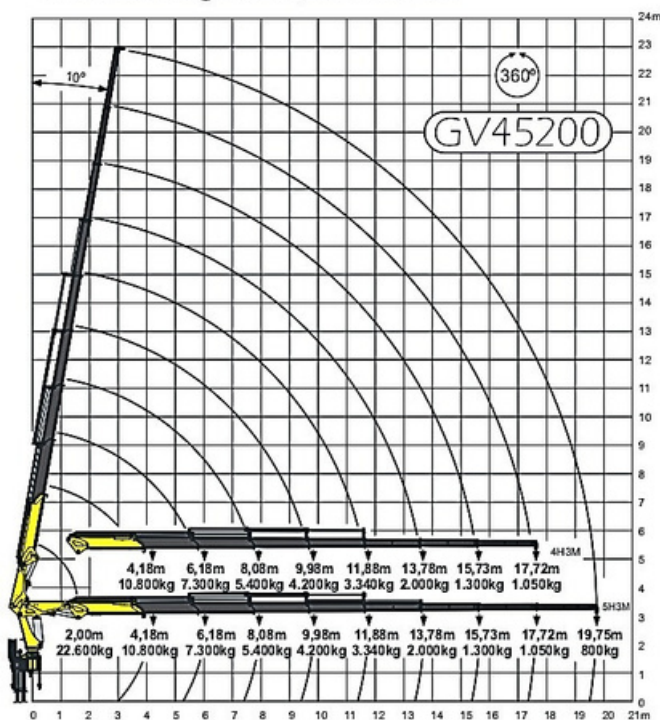
- 1. Conformidade Total com a NR-12:** Nossa frota é 100% equipada com o Kit de Segurança NR-12, incluindo sensores, limitadores de carga, sinalizadores sonoros e visuais, e botões de parada de emergência. Isso não é opcional, é a nossa garantia de conformidade e segurança.
- 2. Planejamento e Análise de Risco:** Nenhuma operação começa sem um planejamento detalhado. Analisamos o peso e as dimensões da carga, as condições do solo, o raio de operação e possíveis obstáculos (como redes elétricas) para criar um plano de içamento seguro e eficiente.
- 3. Operadores Certificados e Treinamento Contínuo:** Nossa equipe é composta exclusivamente por operadores com certificação profissional, CNH na categoria correta e treinamento contínuo nas normas NR-11 e NR-12. Eles são qualificados para realizar inspeções diárias e operar os equipamentos com máxima precisão.
- 4. Manutenção Preventiva e Inspeção Rigorosa:** Realizamos inspeções periódicas e manutenções preventivas em toda a frota. Cabos, sistemas hidráulicos, patolas e todos os componentes de segurança são verificados antes de cada serviço para garantir a operação sem falhas.
- 5. Isolamento e Sinalização da Área:** Toda área de operação é devidamente isolada e sinalizada com cones e fitas, garantindo que pessoas não autorizadas permaneçam a uma distância segura e evitando acidentes.

NOSSO PORTFÓLIO

MODELO 1: CAMINHÃO FORD CARGO 2628E + GUINDAUTO GV45200HP - G-VETEC



Gráfico de carga 6H2M, 5H3M e 4H3M



Especificações técnicas

PBT mínimo para instalação	23.000kg
Momento máximo de carga	45.200kgm
Capacidade máxima de carga	10.800kg
Alcance horizontal máximo	19,75m
Alcance vertical máximo	22,9m
Alcance hidráulico horizontal máximo	13,7m
Alcance hidráulico vertical máximo	17,0m
Quantidade de lanças hidráulicas	04*
Quantidade de lanças manuais	03*
Ângulo de elevação	80°
Ângulo de giro	360°
Abertura das sapatas	6.200mm
Pressão máxima de trabalho	275 bar
Vazão nominal da bomba	45 lpm
Capacidade do tanque hidráulico	130 litros
Peso standard sem óleo	4.100kg
Espaço para montagem	1.300mm
*Configurações de lança	6H2M/5H3M/4H3M

Fly-jib

Alcance horizontal máximo	23,0m
Alcance vertical máximo	26,2m
Quantidade de lanças hidráulicas	03
Quantidade de lanças manuais	02
Peso standard	700kg

Acessórios compatíveis:

Manipulador de postes, broca perfuratriz, porta-pallets, malha, guincho de cabo, cesto acoplado, rádio controle, limitador de carga, lança JIB e lança Fly-Jib.

Gráfico de carga com guincho

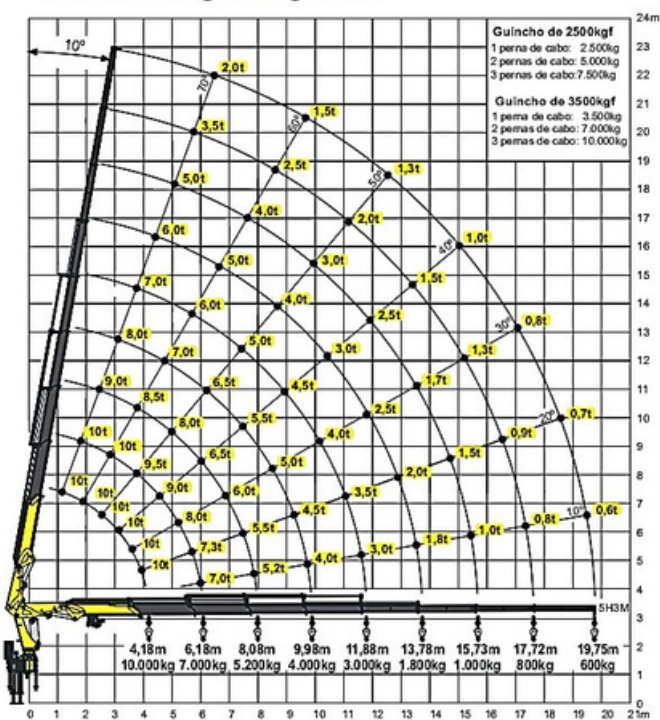
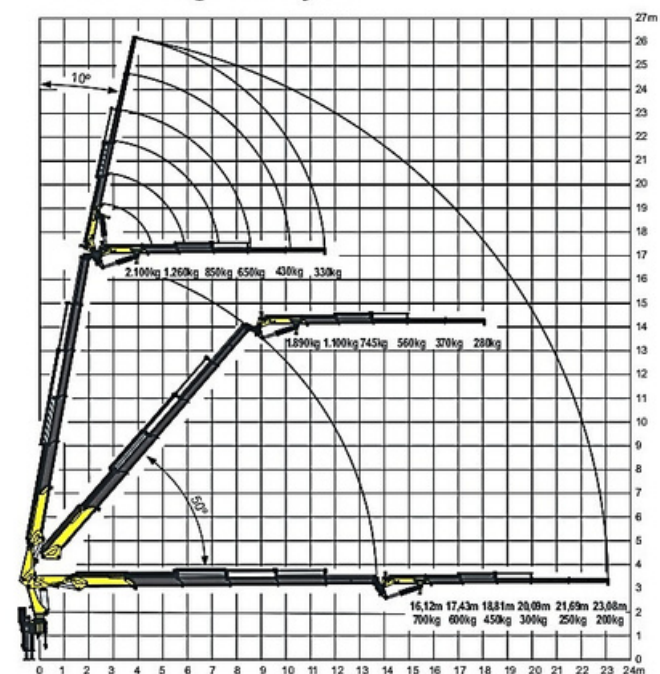
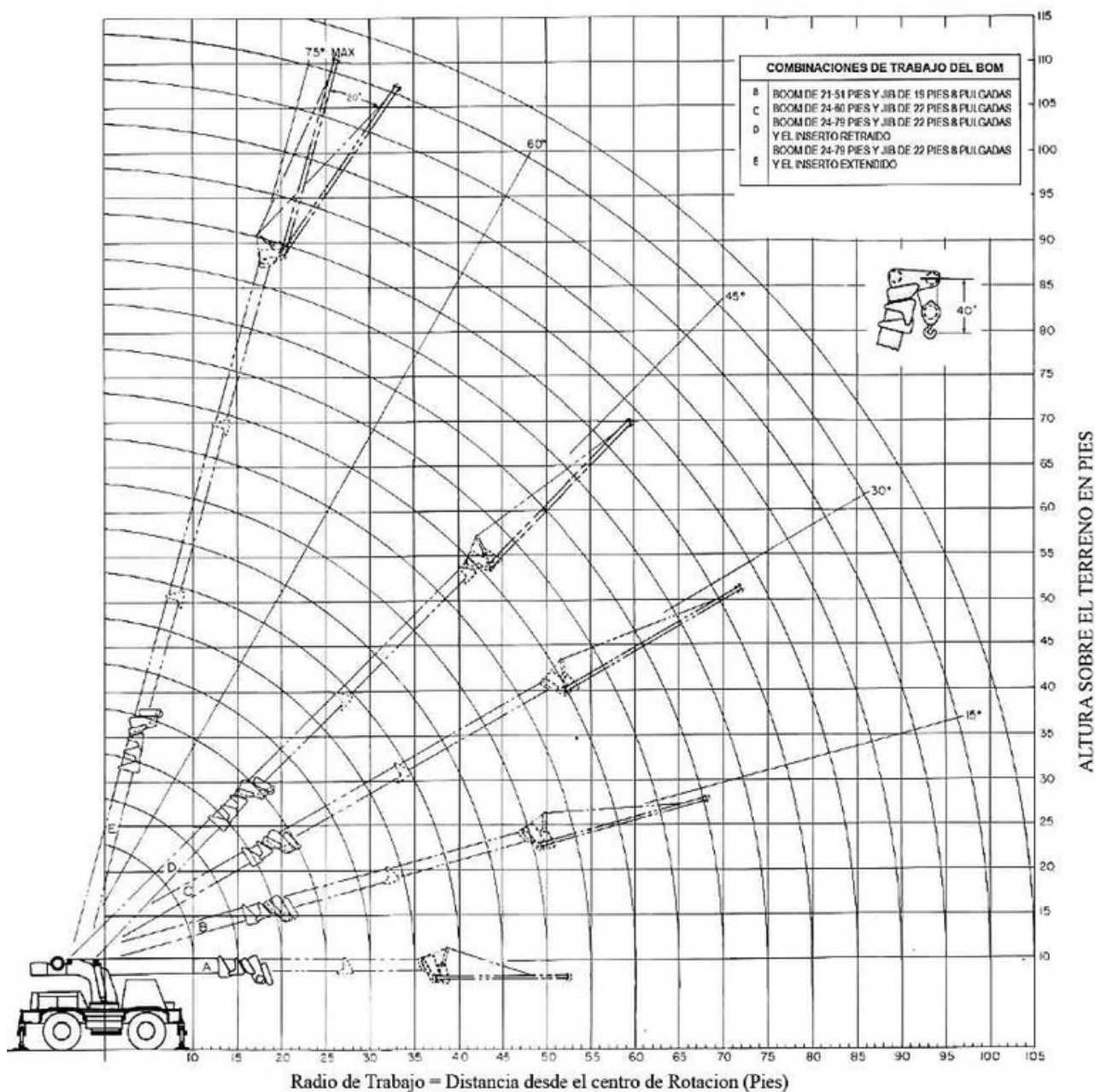


Gráfico de carga com Fly-Jib



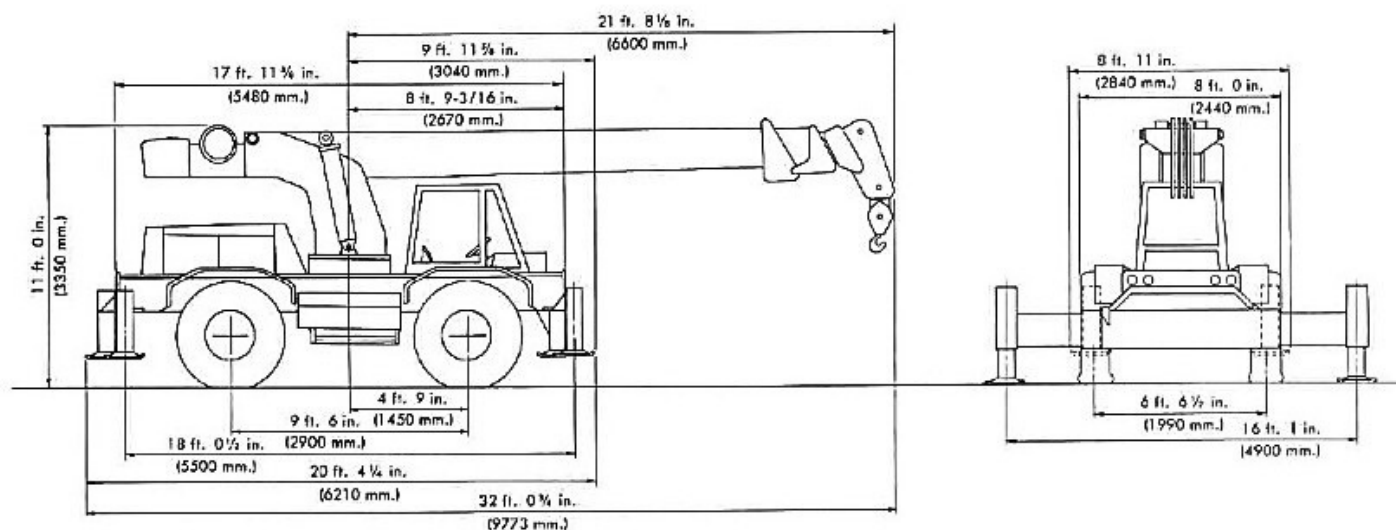
MODELO 2: GUINDASTE - BUCYRUS ERIE - MODELO 360 CP





CAPACIDADES MAXIMAS PARA EL JIB DE 19 PIES 8 PULGADAS		
ANGULO MINIMO DEL BOM (GRADOS)	JIB DE 19 PIES, 8 PULGADAS EN EL BOM DE 21-51 PIES	
	JIB RECTO	JIB EN ANGULO
75	8,200	6,700
60	7,500	5,600
45	6,000	5,200
30	5,200	4,950
15	4,700	4,650
0	4,600	4,750

CAPACIDADES MAXIMAS PARA EL JIB DE 22 PIES Y 8 PULGADAS MONTADO SOBRE EL BOM DE 25 A 79 PIES				
ANGULO MINIMO DE BOM (GRADOS)	Boom de 25 - 79 pies con El Jib de 22 pies y 8 pulgadas con el Inserto retraido		Boom de 25 - 79 pies con El Jib de 22 pies y 8 pulgadas con el Inserto extendido	
	Jib Recto	Jib en Angulo	Jib Recto	Jib en Angulo
75	8,200	5,600	8,200	5,600
60	6,500	4,600	4,700	3,800
45	4,900	4,100	2,900	2,600
30	3,300	3,200	2,100	2,000
15	2,600	2,800	1,700	1,700
0	2,400	2,400	1,500	1,600



MOTOR:

Diesel. GM 4 - 53N, de 4 - cilindro, 212 pies cúbicos de desplazamiento (3475 C.C.). Potencia máxima 140H.P. @ 2800 rpm.
Sistema de arranque eléctrico de 12 voltios. Capacidad del tanque de combustible 65 galón (246 l.).

TRANSMISIÓN:

Plena potencia - transmisión de jornada de trabajo en combinación con un convertidor de torsión de doble rotor.
Alcances efectivos de velocidad, cuatro delanteros y dos de marcha atrás.

VELOCIDADES:

Hacia adelante:

Rango bajo, primer Rotor..... 0-3 mph (0 - 4.8. km/hr.)
Rango bajo, segundo Rotor..... 3-7 mph (4.8 - 11.3. km/hr.)
Rango alto, primer Rotor..... 0-12 mph (0 - 19.3. km/hr.)
Rango alto, segundo Rotor..... 12-25 mph (19.3-40.2 km/hr.)

Reversa:

Rango bajo, primer Rotor..... 0-4 mph (0 - 6.4. km/hr.)
Rango bajo, segundo Rotor..... 4-9 mph (6.4 - 14.5. km/hr.)

EJES DELANTEROS Y TRASEROS:

Unidades de accionamiento planetarias con diferenciales proporcionales de torque.

NEUMÁTICOS:

Normales: 16.00 x 24 de 16 lonas

Anchura de dibujo, de centro a centro, ruedas internas 78 1/2 pulg. (1.99 m.)
Anchura exterior del neumático 96 pulgadas. (2.44 m.)
Anchura de dibujo, de centro a centro, ruedas exter..... 85 1/2 pulgadas. (2.17 m.)
Anchura exterior del neumático, ruedas externas..... 103 pulgadas. (2.62 m.)

Neumáticos Opcional: 20.5x25, 16 Lonas

Anchura de dibujo, de centro a centro 83 pulgadas. (2.11 m.)
Anchura de neumático exterior..... 105 pulgadas. (2.67 m.)

FRENOS:

De accionamiento hidráulico por aire en todas las ruedas, 17 1/4 x 4 pulgadas (438 mm. X 102 mm.), Con dos cilindros maestros. de 7 1/2 Cfm (21 m³/milímetros.) Compresor de aire con alarmas de alerta por baja presión atmosférica. Freno mecánicos de estacionamiento sobre la unidad del eje de 13 3/8. X 2 pulgadas (340 mm. X 51 mm.).

DIRECCIÓN:

Del tipo de potencia permanente, con el motor apagado, permanece en manual.

Radio de giro dirección en las 4 ruedas:

Neumático trasero, línea central.... 17 pies. 10 pulgadas. (5.44 m.)
por fuera de la dirección trasero.... 20 pies. 10 1/2 presente. (6.36 m.)

	Primera Vuelta	Segunda Vuelta	Tercera Vuelta	Cuarta Vuelta	Quinta Vuelta
Capacidad del Cable, lbs.	10,500	9,860	9,300	8,800	8,350
Kgs.	4,760	4,470	4,220	3,990	3,790
Velocidad del Cable, fpm	132	141	150	158	166
m/min	40	43	46	48	51
Long. acum. de Cable, pes	112	226	354	476	618
m.	34	69	108	145	189

TAMBOR DEL MALACATE:

Diámetro del tambor..... 14.5 pulgadas. (368 mm.)
Ancho de tambor..... 18.0 pulgadas. (408 mm.)
Diámetro de la pestaña del tambor.... 22.3 pulgadas. (566 mm.)
Diámetro del Cable..... 9 / 16. (14.3 mm.)
Unidad de accionamiento: motor de hidráulico de piñones, freno de disco metálico enfriado por aceite

velocidad de operación de la Grúa (a toda marcha):

Velocidad de giro..... 3.4 rpm
Velocidad de elevación del Boom (75 °), 18 segundos
Velocidad de retracción del Boom (75 °), 22 segundos

VELOCIDAD DEL TELESCOPIO:

Extensión..... 43 fpm (13.11 m./Minuto.)
Retracción..... 40 fpm (12.19 m./Minuto.)
Extensión del Anclaje 4.9 segundos
Retracción del Anclaje 6.3 segundos
Descenso del pisador del Anclaje..... 4.3 segundos
Ascenso del pisador del Anclaje..... 6.3 segundos

PESO APROXIMADO:

Boom sobre el frente:

Eje delantero..... 24,930 libra. (11.300 kg.)
Eje trasero..... 22,880 libras. (10.350 kg.)
Total..... 47,810 libras. (21.650 kg.)

Boom sobre la parte trasera:

Eje delantero..... 19,880 libras. (9.000 kg.)
Eje trasero..... 27,930 libras. (12.650 kg.)
Total..... 47,810 libras. (21.650 kg.)

INSTRUMENTOS:

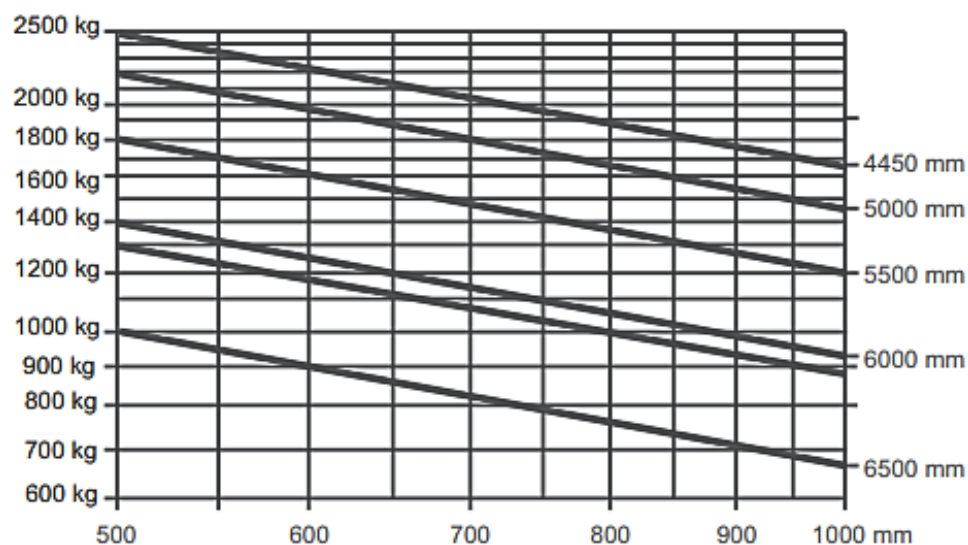
Medidor de la temperatura del motor, Medidor de la presión del aceite, amperímetro, Medidor de la presión del aire, Medidor de la presión del embrague de la transmisión, Medidor de la temperatura de la transmisión, Medidor del combustible, y Medidor de la restricción en el filtro de aire.

ACCESORIOS:

El equipo incluye: faros, Luz de cabina, luces direccionales, luces traseras de reversa, equipos de capó, caja de herramientas, cometa, encendedor, y guardabarros.

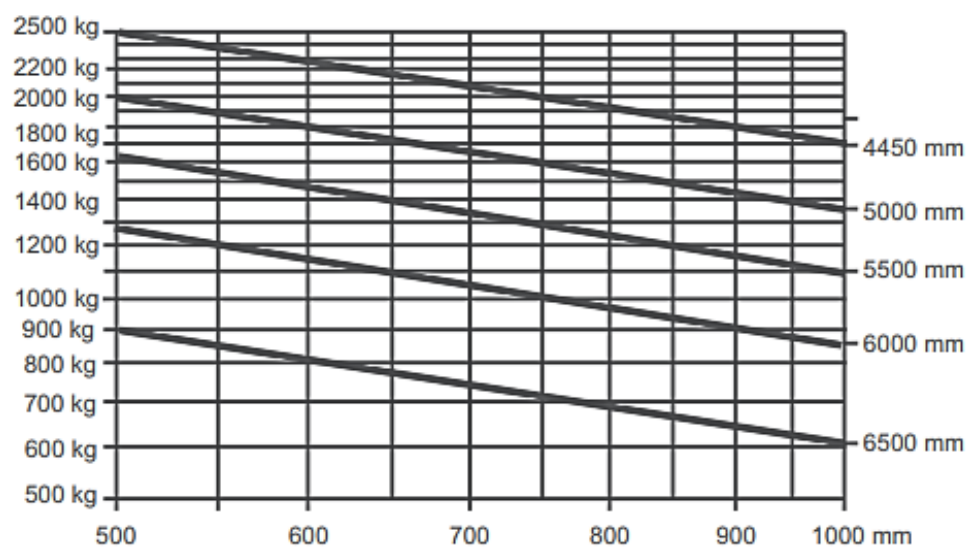
MODELO 3: EMPILHADEIRA - LINDE - H25





Mastro Standard e Duplex

H25



Mastro Triplex

MODELO 4: TARTARUGA - ALLWERK - 6 TONELADA





CONTATO

Solicite seu orçamento!

Telefone/WhatsApp: (16) 99791-1687 - Raimundo / (16) 98128-5909 - Adriano

E-mail: riosmontagens@yahoo.com

Website: <https://riosinstalacoesindustriais.com.br/>

