



GUINDASTES NAVAIS ARTICULADOS
MARINE ARTICULATED CRANES
GRÚAS NAVALES ARTICULADAS



LÍDER BRASILEIRO NA FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS NAVAIS E PORTUÁRIOS



Por mais de 80 anos a Strauhs vem sendo um importante parceiro e fornecedor de máquinas e equipamentos para a indústria naval brasileira. Somos reconhecidos por nossa larga experiência e por fornecer soluções para os mais desafiadores projetos de engenharia. Em todas as áreas desenvolvemos e fornecemos soluções integradas, otimizadas para cada aplicação, visando atender às necessidades específicas de cada cliente e que proporcionem confiabilidade, eficiência e economia. Com este enfoque o cliente tem a vantagem de ter, em apenas um fornecedor, todos os produtos de que necessita e que atendam plenamente suas expectativas e com a assistência e suporte técnico do fabricante por todo o ciclo de vida do equipamento.



BRAZILIAN LEADER IN THE MANUFACTURE OF NAVAL AND HARBOUR EQUIPMENT



For over 80 years, Strauhs has been an important partner and supplier of machinery and equipment for the Brazilian naval industry. We are recognized for our extensive experience and for providing solutions for the most challenging engineering projects. In all areas, we develop and provide integrated solutions, optimized for each application, aiming to meet the specific needs of each customer, providing reliability, efficiency, and economy. With this focus, the customer has the advantage of having, in just one supplier, all the products they need and that fully meet their expectations and with the manufacturer's technical assistance and support throughout the equipment's life cycle.



LÍDER BRASILEÑO EN LA FABRICACIÓN DE EQUIPOS NAVALES Y PORTUARIOS



Durante más de 80 años, Strauhs ha sido un importante socio y proveedor de máquinas y equipos para la industria naval brasileña. Somos reconocidos por nuestra vasta experiencia y por ofrecer soluciones para los proyectos de ingeniería más desafiantes. En todas las áreas, desarrollamos y proporcionamos soluciones integradas, optimizadas para cada aplicación, con el objetivo de satisfacer las necesidades específicas de cada cliente, proporcionando confiabilidad, eficiencia y economía. Con este enfoque, el cliente tiene la ventaja de contar con un solo proveedor para todos los productos que necesita, que cumplen completamente con sus expectativas y con la asistencia y soporte técnico del fabricante durante todo el ciclo de vida del equipo.



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- > Estrutura projetada para suportar com segurança os esforços atuantes;
- > Processos de soldagem e montagem rigorosamente monitorados e testados;
- > Pintura de alto padrão que assegura longa durabilidade mesmo em ambiente marinho;
- > Construídos em aços de altíssima resistência;
- > Alto torque de giro projetado para condições navais;
- > Base estacionária de fácil instalação na embarcação;
- > Válvulas de bloqueio mantêm a carga estática mesmo em caso de rompimento de mangueiras;
- > Opcionalmente, pinos, conexões e tubulações hidráulicas em aço inoxidável.

MAIN FEATURES

- > Frame precisely designed to safely withstand the acting forces;
- > High-quality painting system assures high durability in marine environments;
- > Built with high-strength steel;
- > Powerful rotation system especially designed for marine conditions;
- > Stationary base for easy installation on vessels;
- > Counterbalance valves keep the load still even in case of hose rupture;
- > Optionally, stainless steel pins, fittings, and hydraulic piping.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- > Estructura proyectada para soportar con seguridad los esfuerzos actuantes;
- > Pintura de alto padrón garantiza larga durabilidad aun en ambiente marino;
- > Construídos en acero de altísima resistencia;
- > Potente sistema de rotacion proyectado especialmente para condiciones marinas;
- > Base hija que permite una instalacion fácil en la embarcación;
- > Válvulas de bloqueo mantíenen la carga estática aun en caso de rompimiento de mangueras;
- > Opcionalmente, ejes, conexiones y tuberías hidráulicas de acero inoxidable.



**PROJETADOS PARA ALTA DURABILIDADE E
PERFORMANCE NAS OPERAÇÕES MAIS EXIGENTES**

*DESIGNED FOR HIGH DURABILITY AND
PERFORMANCE IN THE MOST DEMANDING OPERATIONS*

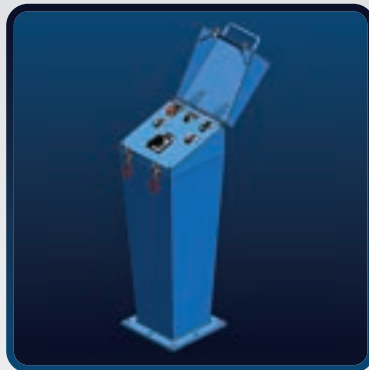
*DISEÑADOS PARA ALTA DURABILIDAD Y
RENDIMIENTO EN LAS OPERACIONES MÁS EXIGENTES*

ALGUNS ACESSÓRIOS E OPCIONAIS

SOME ACCESSORIES AND OPTIONS / ALGUNOS ACCESORIOS Y OPCIONES



BASE COM GIRO INFINITO
INFINITE SLEWING / ROTACIÓN INFINITA



ACIONAMENTO LOCAL OU REMOTO
LOCAL OR REMOTE CONTROL /
CONTROL LOCAL O REMOTO



GUINCHO COM CABO DE AÇO
WINCH / WINCHE



SISTEMA À PROVA DE EXPLOÇÃO (EXD)
EXPLOSION PROOF SYSTEM /
SISTEMA A PRUEBA DE EXPLOSIONES



TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM AÇO INOXIDÁVEL
STAINLESS STEEL FITTINGS /
CONEXIONES DE ACERO INOXIDABLE



UNIDADE HIDRÁULICA INTEGRADA NA BASE
HYDRAULIC UNIT INTEGRATED INTO THE BASE /
UNIDAD HIDRÁULICA INTEGRADA EN LA BASE



GARRA FLORESTAL
LOG GRAPPLE / GARRA FLORESTAL



TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM AÇO INOXIDÁVEL
STAINLESS STEEL FITTINGS /
CONEXIONES DE ACERO INOXIDABLE



CONTROLE REMOTO SEM FIO
WIRELESS REMOTE CONTROL /
CONTROL REMOTO INALÁMBRICO



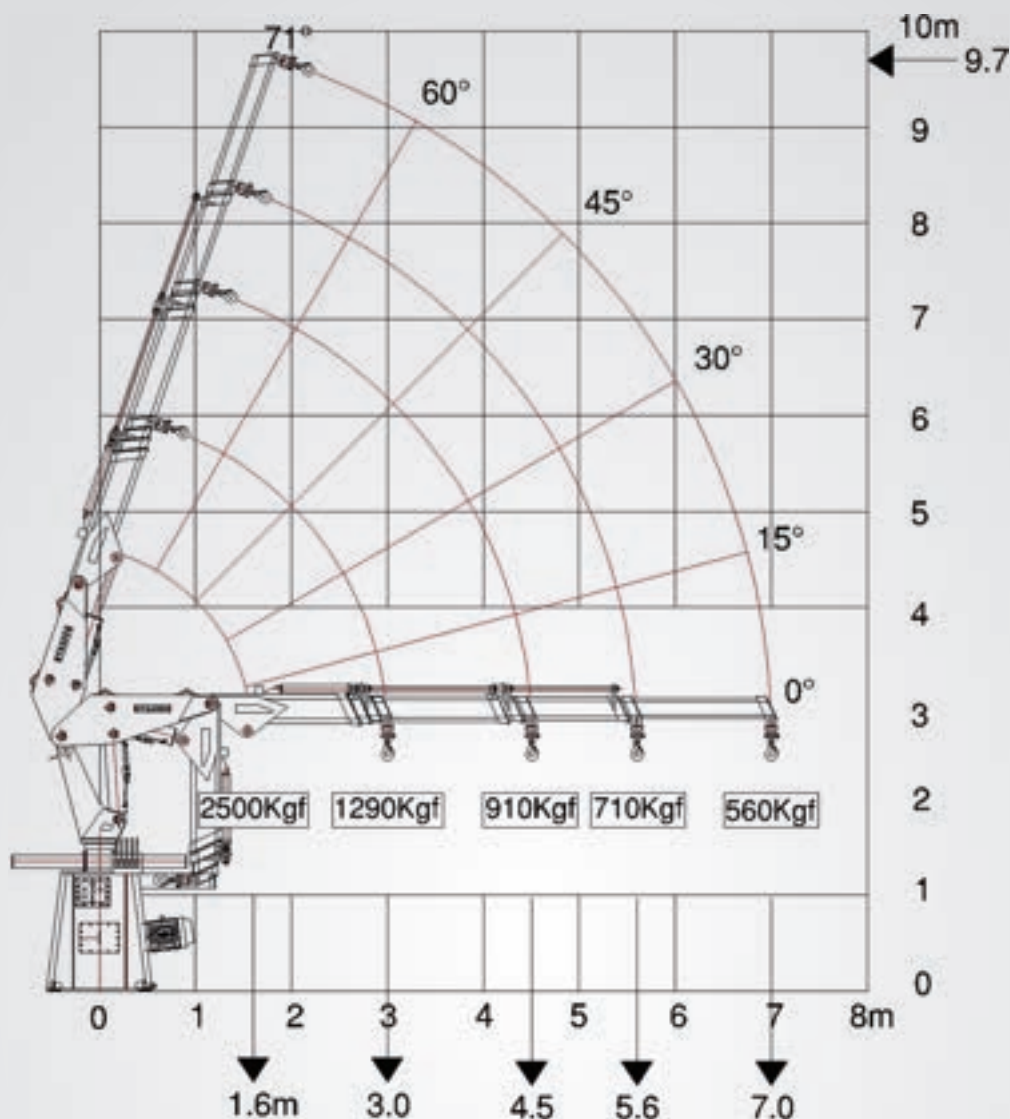
GARRA PARA SUCATA
SCRAP GRAPPLE / GARRA PARA CHATARRA



CESTO AÉREO
AERIAL BASKET / CESTA AÉREA

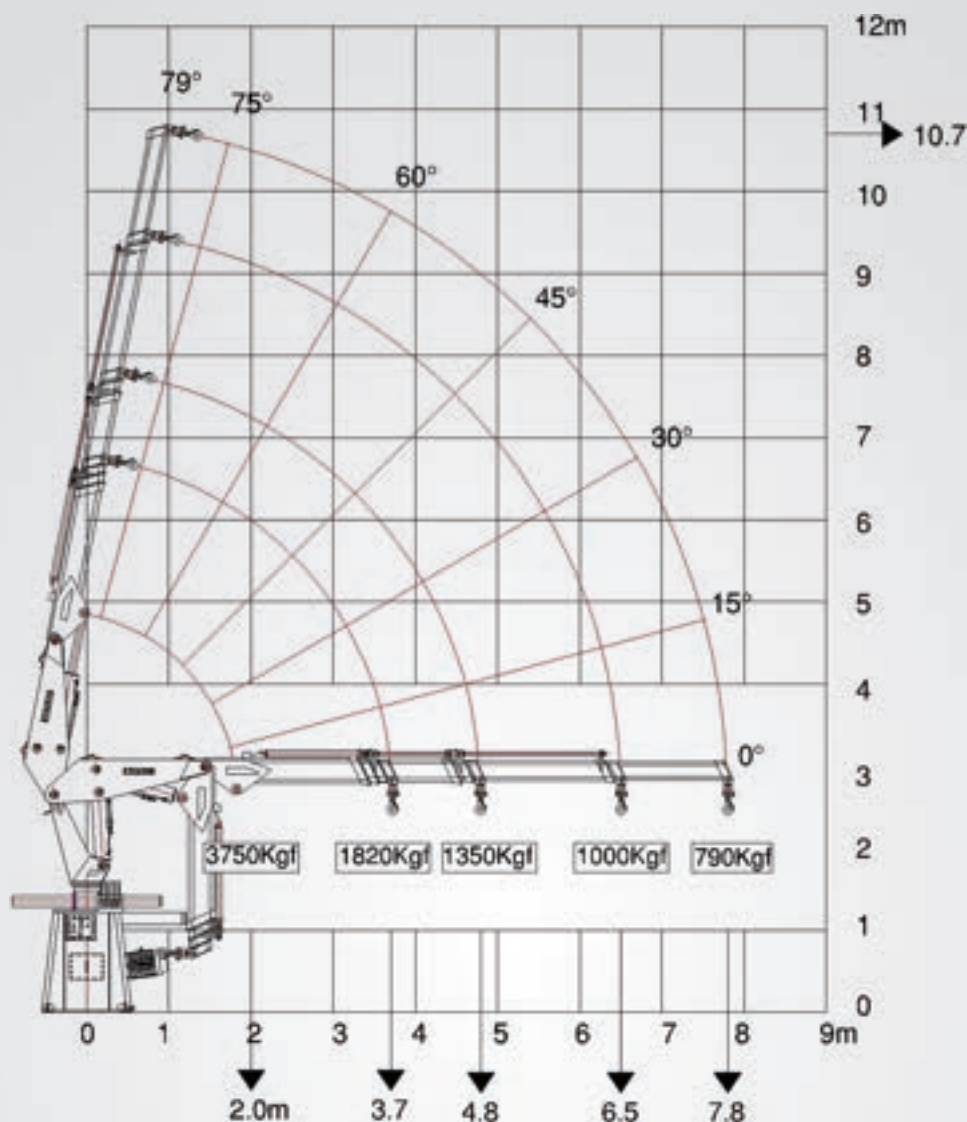


GARFO PARA PALLET
PALLET FORK / HORQUILLA PARA PALLETS



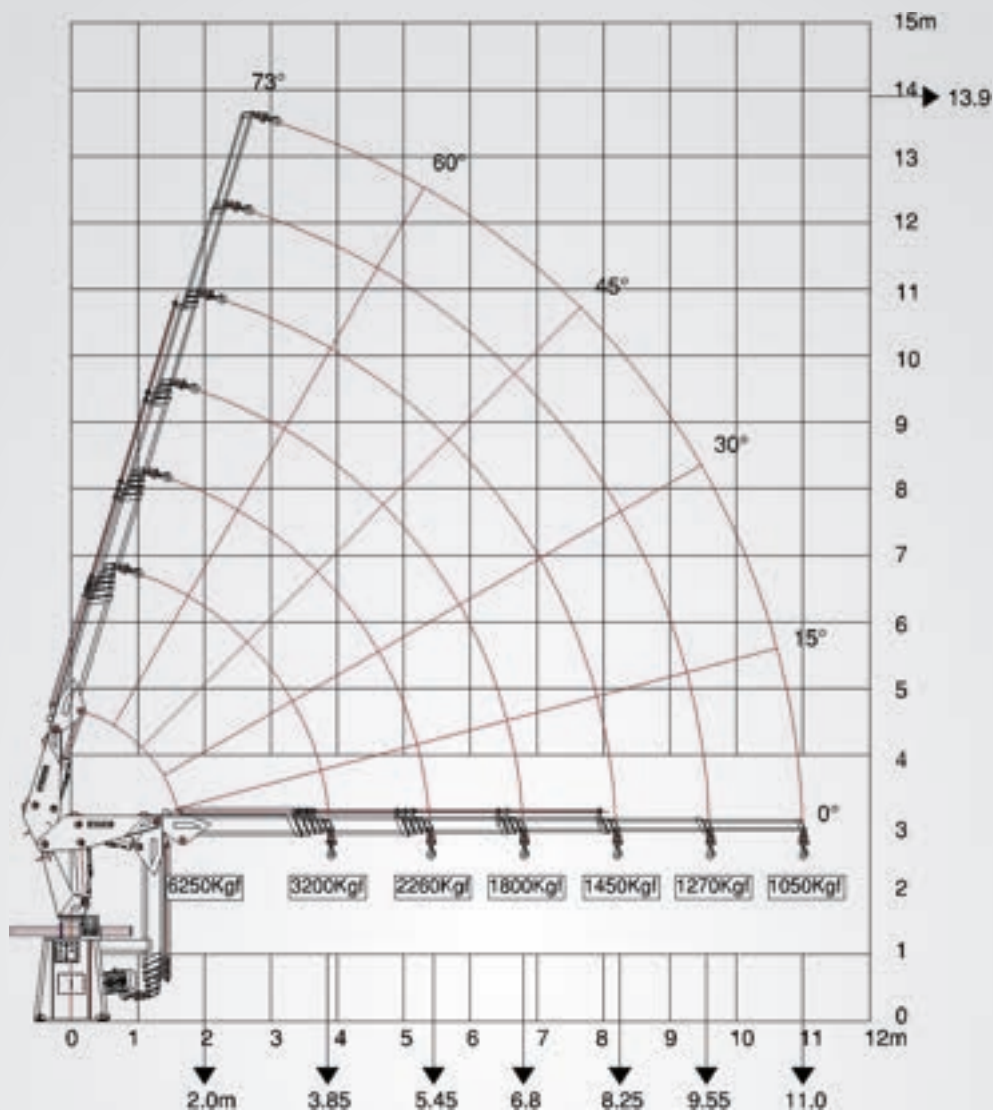
ESPECIFICAÇÕES / ESPECIFICACIONES / SPECIFICATION

MOMENTO DE CARGA ÚTIL MOMENTO DE CARGA ÚTIL LOADING MOMENT	4000 kgfm
ALCANCE MÁXIMO VERTICAL DO SOLO ALCANCE MÁXIMO VERTICAL DEL SUELO VERTICAL MAXIMUM REACH FROM GROUND LEVEL	9,7 m
ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HORIZONTAL MAXIMUM REACH	7,0 m
ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO ALCANCE HORIZONTAL HIDRÁULICO MÁXIMO HYDRAULIC HORIZONTAL MAXIMUM REACH	5,6 m
ÂNGULO DE GIRO ÁNGULO DE GIRO TURNING ANGLE	360°
PESO APROXIMADO EQUIPAMENTO STANDARD PESO APROXIMADO EQUIPO STANDARD STD EQUIPMENT WEIGHT APPROXIMATED	750 kg
CAPACIDADE MÁXIMA NO ALCANCE MÁXIMO CAPACIDAD MÁXIMA ALCANCE MÁXIMO MAXIMUM CAPACITY AT MAXIMUM REACH	560 kgf
CAPACIDADE RESERVATÓRIO HIDRÁULICO CAPACIDAD RESERVATÓRIO HIDRÁULICO HYDRAULIC TANK CAPACITY	40 lt
PRESSÃO DE TRABALHO PRESIÓN DE TRABAJO WORK PRESSURE	175 bar
TORQUE DE GIRO TORQUE DE GIRO SLEWING TORQUE	850 kgfm
VAZÃO NOMINAL DA BOMBA CAUDAL NOMINAL DE LA BOMBA PUMP NOMINAL OUTFLOW	25 lt/min
ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO DA LANÇA ÁNGULO MÁXIMO DE INCLINACIÓN LANZA MAXIMUM TILTING ANGLE	79°
NÚMERO DE LANÇAS ACIONADAS HIDRAULICAMENTE NÚMERO DE LANZAS HIDRÁULICAS HYDRAULIC BOOMS	2
NÚMERO DE LANÇAS ACIONADAS MECANICAMENTE NÚMERO DE LANZAS MECÂNICAS MECHANICAL BOOMS	1



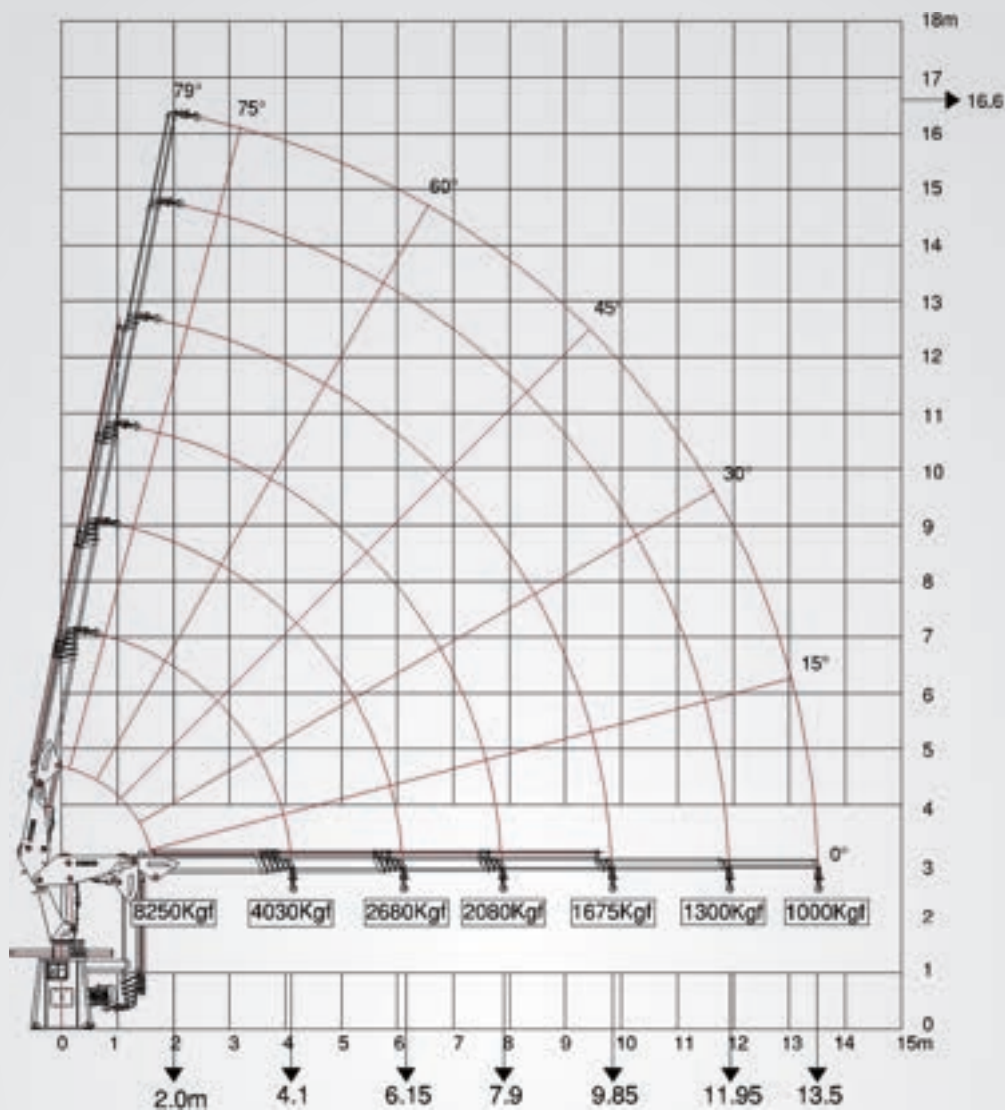
ESPECIFICAÇÕES / ESPECIFICACIONES / SPECIFICATION

MOMENTO DE CARGA ÚTIL MOMENTO DE CARGA ÚTIL LOADING MOMENT	7500 kgfm
ALCANCE MÁXIMO VERTICAL DO SOLO ALCANCE MÁXIMO VERTICAL DEL SUELO VERTICAL MAXIMUM REACH FROM GROUND LEVEL	10,7 m
ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HORIZONTAL MAXIMUM REACH	7,8 m
ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO ALCANCE HORIZONTAL HIDRÁULICO MÁXIMO HYDRAULIC HORIZONTAL MAXIMUM REACH	6,5 m
ÂNGULO DE GIRO ÁNGULO DE GIRO TURNING ANGLE	360°
PESO APROXIMADO EQUIPAMENTO STANDARD PESO APROXIMADO EQUIPO STANDARD STD EQUIPMENT WEIGHT APPROXIMATED	1400 kg
CAPACIDADE MÁXIMA NO ALCANCE MÁXIMO CAPACIDAD MÁXIMA ALCANCE MÁXIMO MAXIMUM CAPACITY AT MAXIMUM REACH	790 kgf
CAPACIDADE RESERVATÓRIO HIDRÁULICO CAPACIDAD RESERVATÓRIO HIDRÁULICO HYDRAULIC TANK CAPACITY	85 lt
PRESSÃO DE TRABALHO PRESIÓN DE TRABAJO WORK PRESSURE	175 bar
TORQUE DE GIRO TORQUE DE GIRO SLEWING TORQUE	1700 kgfm
VAZÃO NOMINAL DA BOMBA CAUDAL NOMINAL DE LA BOMBA PUMP NOMINAL OUTFLOW	40 lt/min
ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO DA LANÇA ÁNGULO MÁXIMO DE INCLINACIÓN LANZA MAXIMUM TILTING ANGLE	79°
NÚMERO DE LANÇAS ACIONADAS HIDRAULICAMENTE NÚMERO DE LANZAS HIDRÁULICAS HYDRAULIC BOOMS	2
NÚMERO DE LANÇAS ACIONADAS MECANICAMENTE NÚMERO DE LANZAS MECÂNICAS MECHANICAL BOOMS	1



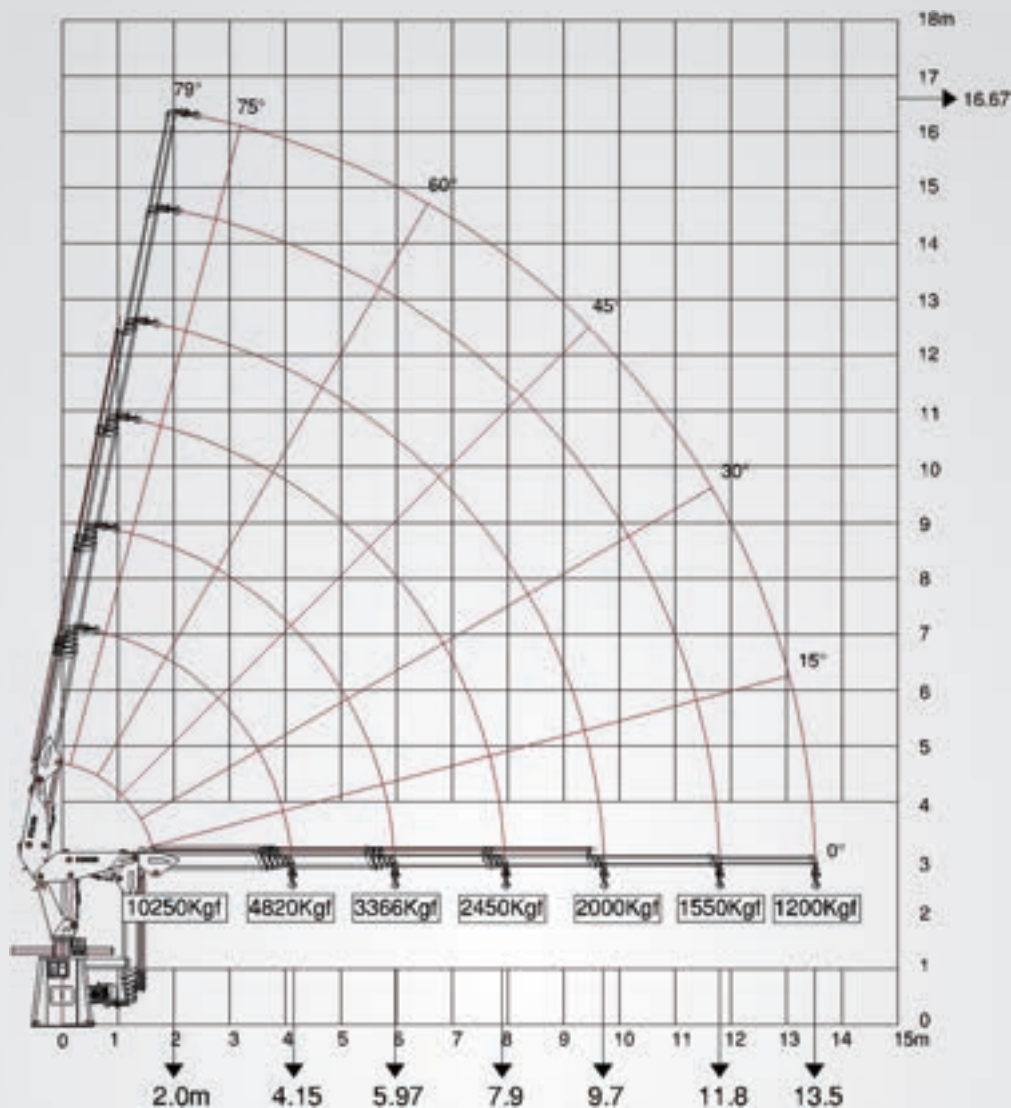
ESPECIFICAÇÕES / ESPECIFICACIONES / SPECIFICATION

MOMENTO DE CARGA ÚTIL MOMENTO DE CARGA ÚTIL LOADING MOMENT	12500 kgfm
ALCANCE MÁXIMO VERTICAL DO SOLO ALCANCE MÁXIMO VERTICAL DEL SUELO VERTICAL MAXIMUM REACH FROM GROUND LEVEL	13,9 m
ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HORIZONTAL MAXIMUM REACH	11,0 m
ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO ALCANCE HORIZONTAL HIDRÁULICO MÁXIMO HYDRAULIC HORIZONTAL MAXIMUM REACH	8,25 m
ÂNGULO DE GIRO ÁNGULO DE GIRO TURNING ANGLE	360°
PESO APROXIMADO EQUIPAMENTO STANDARD PESO APROXIMADO EQUIPO STANDARD STD EQUIPMENT WEIGHT APPROXIMATED	2100 kg
CAPACIDADE MÁXIMA NO ALCANCE MÁXIMO CAPACIDAD MÁXIMA ALCANCE MÁXIMO MAXIMUM CAPACITY AT MAXIMUM REACH	1050 kgf
CAPACIDADE RESERVATÓRIO HIDRÁULICO CAPACIDAD RESERVATÓRIO HIDRÁULICO HYDRAULIC TANK CAPACITY	95 lt
PRESSÃO DE TRABALHO PRESIÓN DE TRABAJO WORK PRESSURE	175 bar
TORQUE DE GIRO TORQUE DE GIRO SLEWING TORQUE	2900 kgfm
VAZÃO NOMINAL DA BOMBA CAUDAL NOMINAL DE LA BOMBA PUMP NOMINAL OUTFLOW	40 lt/min
ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO DA LANÇA ÁNGULO MÁXIMO DE INCLINACIÓN LANZA MAXIMUM TILTING ANGLE	73°
NÚMERO DE LANÇAS ACIONADAS HIDRAULICAMENTE NÚMERO DE LANZAS HIDRÁULICAS HYDRAULIC BOOMS	3
NÚMERO DE LANÇAS ACIONADAS MECANICAMENTE NÚMERO DE LANZAS MECÂNICAS MECHANICAL BOOMS	2



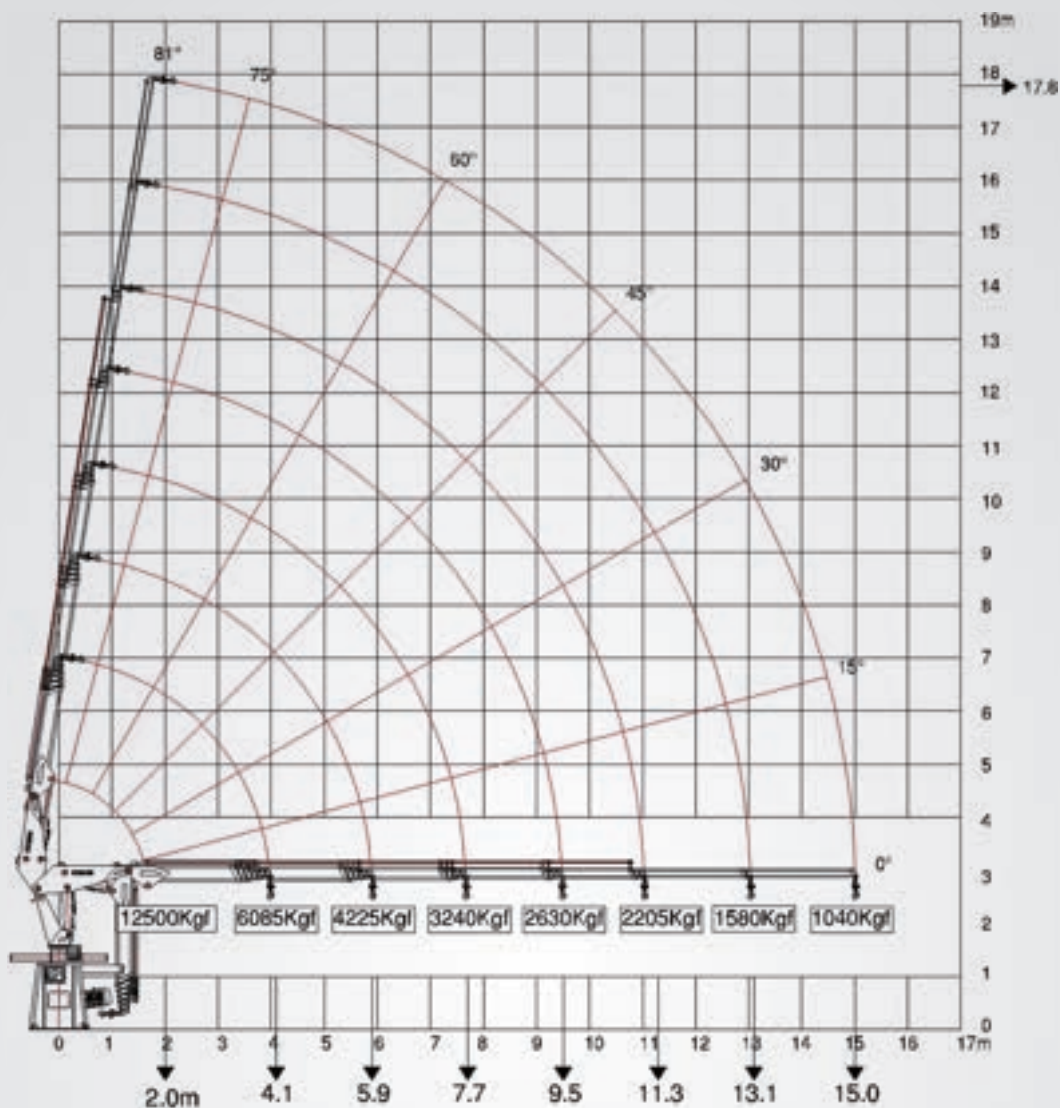
ESPECIFICAÇÕES / ESPECIFICACIONES / SPECIFICATION

MOMENTO DE CARGA ÚTIL MOMENTO DE CARGA ÚTIL LOADING MOMENT	16500 kgfm
ALCANCE MÁXIMO VERTICAL DO SOLO ALCANCE MÁXIMO VERTICAL DEL SUELO VERTICAL MAXIMUM REACH FROM GROUND LEVEL	16,6 m
ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HORIZONTAL MAXIMUM REACH	13,5 m
ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO ALCANCE HORIZONTAL HIDRÁULICO MÁXIMO HYDRAULIC HORIZONTAL MAXIMUM REACH	9,85 m
ÂNGULO DE GIRO ÁNGULO DE GIRO TURNING ANGLE	360°
PESO APROXIMADO EQUIPAMENTO STANDARD PESO APROXIMADO EQUIPO STANDARD STD EQUIPMENT WEIGHT APPROXIMATED	2300 kg
CAPACIDADE MÁXIMA NO ALCANCE MÁXIMO CAPACIDAD MÁXIMA ALCANCE MÁXIMO MAXIMUM CAPACITY AT MAXIMUM REACH	1000 kgf
CAPACIDADE RESERVATÓRIO HIDRÁULICO CAPACIDAD RESERVATÓRIO HIDRÁULICO HYDRAULIC TANK CAPACITY	95 lt
PRESSÃO DE TRABALHO PRESIÓN DE TRABAJO WORK PRESSURE	175 bar
TORQUE DE GIRO TORQUE DE GIRO SLEWING TORQUE	2900 kgfm
VAZÃO NOMINAL DA BOMBA CAUDAL NOMINAL DE LA BOMBA PUMP NOMINAL OUTFLOW	50 lt/min
ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO DA LANÇA ÁNGULO MÁXIMO DE INCLINACIÓN LANZA MAXIMUM TILTING ANGLE	79°
NÚMERO DE LANÇAS ACIONADAS HIDRAULICAMENTE NÚMERO DE LANZAS HIDRÁULICAS HYDRAULIC BOOMS	3
NÚMERO DE LANÇAS ACIONADAS MECANICAMENTE NÚMERO DE LANZAS MECÂNICAS MECHANICAL BOOMS	2



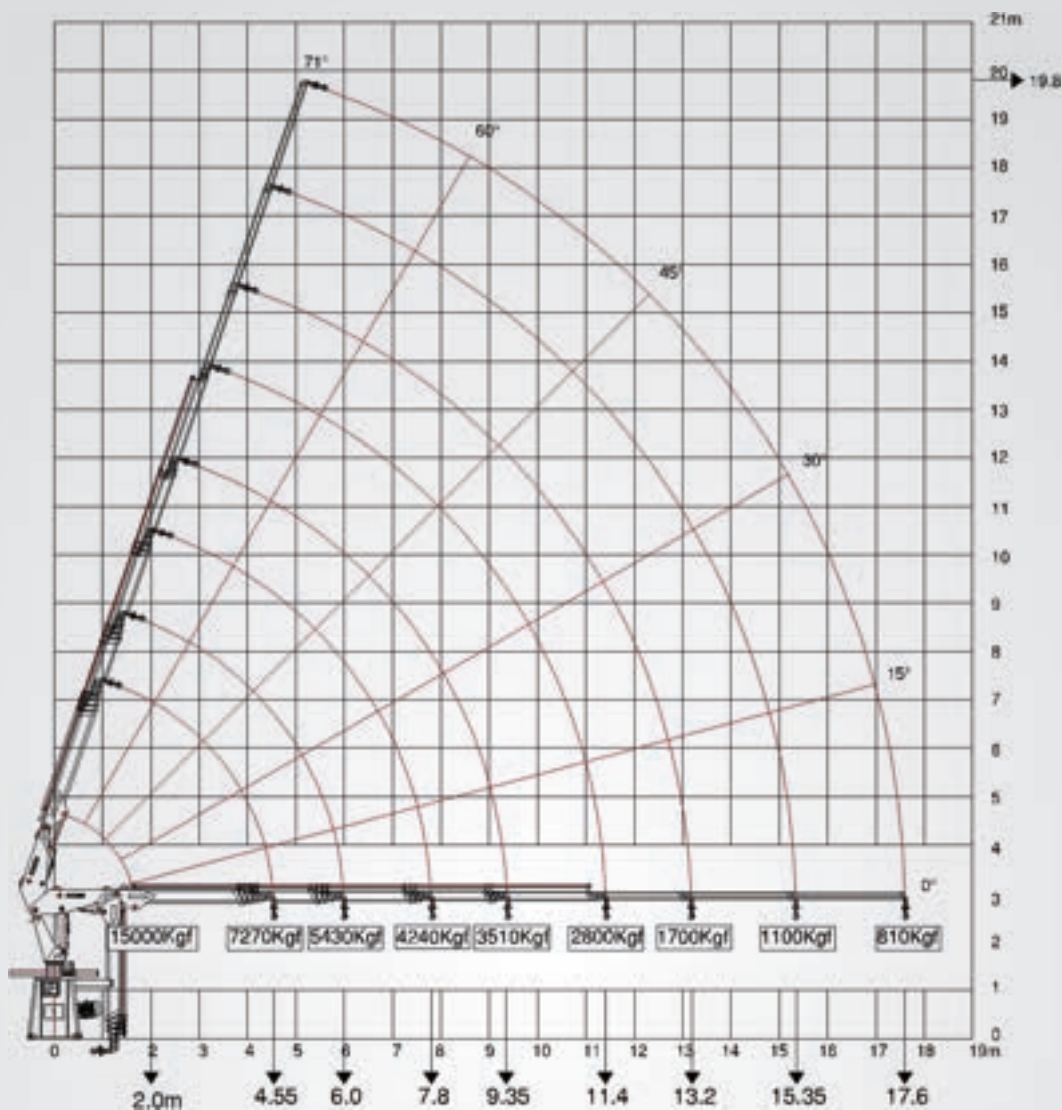
ESPECIFICAÇÕES / ESPECIFICACIONES / SPECIFICATION

MOMENTO DE CARGA ÚTIL MOMENTO DE CARGA ÚTIL LOADING MOMENT	20500 kgfm
ALCANCE MÁXIMO VERTICAL DO SOLO ALCANCE MÁXIMO VERTICAL DEL SUELO VERTICAL MAXIMUM REACH FROM GROUND LEVEL	16,6 m
ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HORIZONTAL MAXIMUM REACH	13,5 m
ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO ALCANCE HORIZONTAL HIDRÁULICO MÁXIMO HYDRAULIC HORIZONTAL MAXIMUM REACH	9,7 m
ÂNGULO DE GIRO ÁNGULO DE GIRO TURNING ANGLE	360°
PESO APROXIMADO EQUIPAMENTO STANDARD PESO APROXIMADO EQUIPO STANDARD STD EQUIPMENT WEIGHT APPROXIMATED	2700 kg
CAPACIDADE MÁXIMA NO ALCANCE MÁXIMO CAPACIDAD MÁXIMA ALCANCE MÁXIMO MAXIMUM CAPACITY AT MAXIMUM REACH	1200 kgf
CAPACIDADE RESERVATÓRIO HIDRÁULICO CAPACIDAD RESERVATÓRIO HIDRÁULICO HYDRAULIC TANK CAPACITY	95 lt
PRESSÃO DE TRABALHO PRESIÓN DE TRABAJO WORK PRESSURE	200 bar
TORQUE DE GIRO TORQUE DE GIRO SLEWING TORQUE	2900 kgfm
VAZÃO NOMINAL DA BOMBA CAUDAL NOMINAL DE LA BOMBA PUMP NOMINAL OUTFLOW	50 lt/min
ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO DA LANÇA ÁNGULO MÁXIMO DE INCLINACIÓN LANZA MAXIMUM TILTING ANGLE	79°
NÚMERO DE LANÇAS ACIONADAS HIDRAULICAMENTE NÚMERO DE LANZAS HIDRÁULICAS HYDRAULIC BOOMS	3
NÚMERO DE LANÇAS ACIONADAS MECANICAMENTE NÚMERO DE LANZAS MECÂNICAS MECHANICAL BOOMS	2



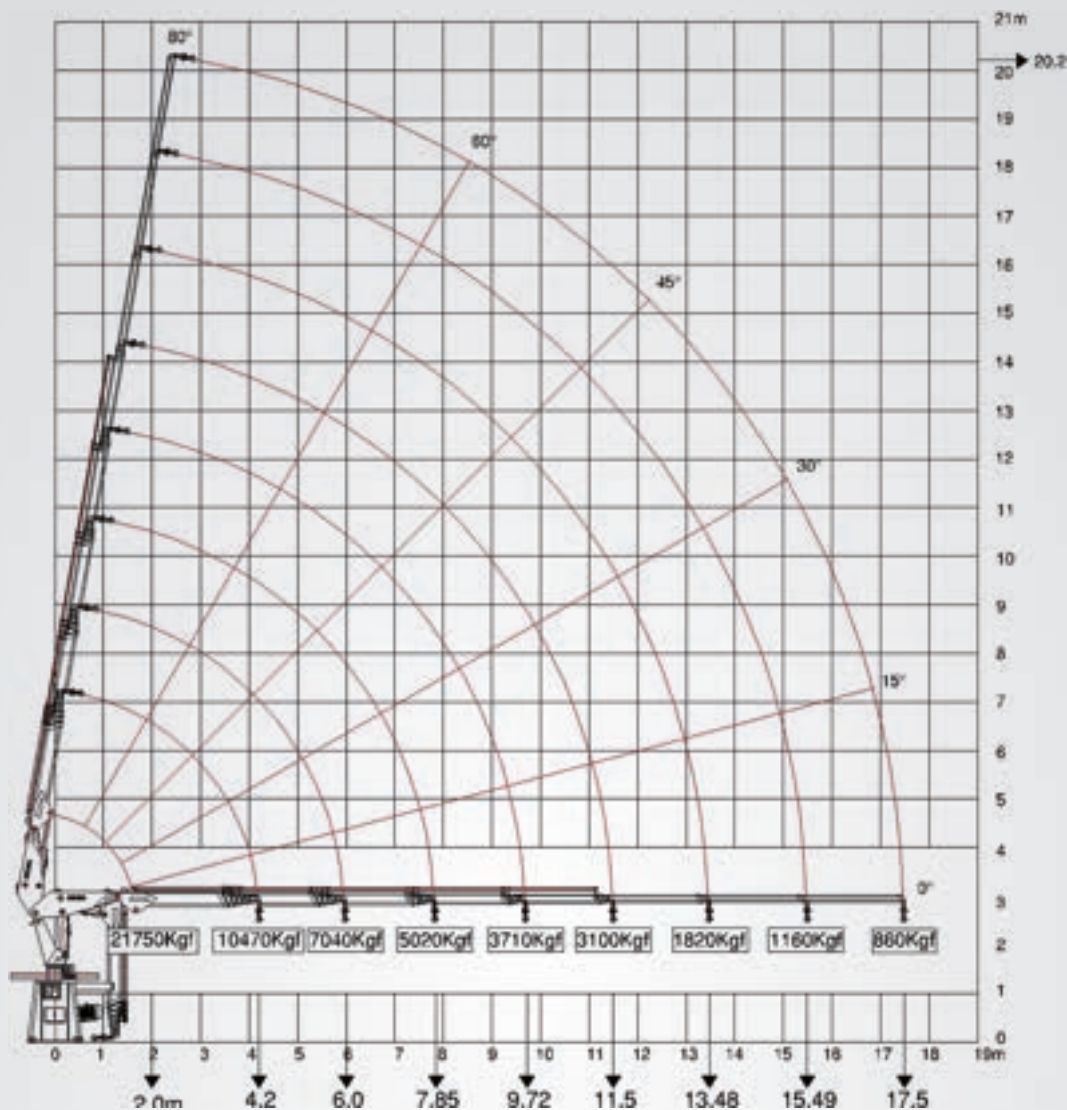
ESPECIFICAÇÕES / ESPECIFICACIONES / SPECIFICATION

MOMENTO DE CARGA ÚTIL MOMENTO DE CARGA ÚTIL LOADING MOMENT	25000 kgfm
ALCANCE MÁXIMO VERTICAL DO SOLO ALCANCE MÁXIMO VERTICAL DEL SUELO VERTICAL MAXIMUM REACH FROM GROUND LEVEL	17,8 m
ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HORIZONTAL MAXIMUM REACH	15,0 m
ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO ALCANCE HORIZONTAL HIDRÁULICO MÁXIMO HYDRAULIC HORIZONTAL MAXIMUM REACH	11,3 m
ÂNGULO DE GIRO ÁNGULO DE GIRO TURNING ANGLE	360°
PESO APROXIMADO EQUIPAMENTO STANDARD PESO APROXIMADO EQUIPO STANDARD STD EQUIPMENT WEIGHT APPROXIMATED	3200 kg
CAPACIDADE MÁXIMA NO ALCANCE MÁXIMO CAPACIDAD MÁXIMA ALCANCE MÁXIMO MAXIMUM CAPACITY AT MAXIMUM REACH	1040 kgf
CAPACIDADE RESERVATÓRIO HIDRÁULICO CAPACIDAD RESERVATÓRIO HIDRÁULICO HYDRAULIC TANK CAPACITY	120 lt
PRESSÃO DE TRABALHO PRESIÓN DE TRABAJO WORK PRESSURE	200 bar
TORQUE DE GIRO TORQUE DE GIRO SLEWING TORQUE	3500 kgfm
VAZÃO NOMINAL DA BOMBA CAUDAL NOMINAL DE LA BOMBA PUMP NOMINAL OUTFLOW	50 lt/min
ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO DA LANÇA ÁNGULO MÁXIMO DE INCLINACIÓN LANZA MAXIMUM TILTING ANGLE	81°
NÚMERO DE LANÇAS ACIONADAS HIDRAULICAMENTE NÚMERO DE LANZAS HIDRÁULICAS HYDRAULIC BOOMS	4
NÚMERO DE LANÇAS ACIONADAS MECANICAMENTE NÚMERO DE LANZAS MECÂNICAS MECHANICAL BOOMS	2



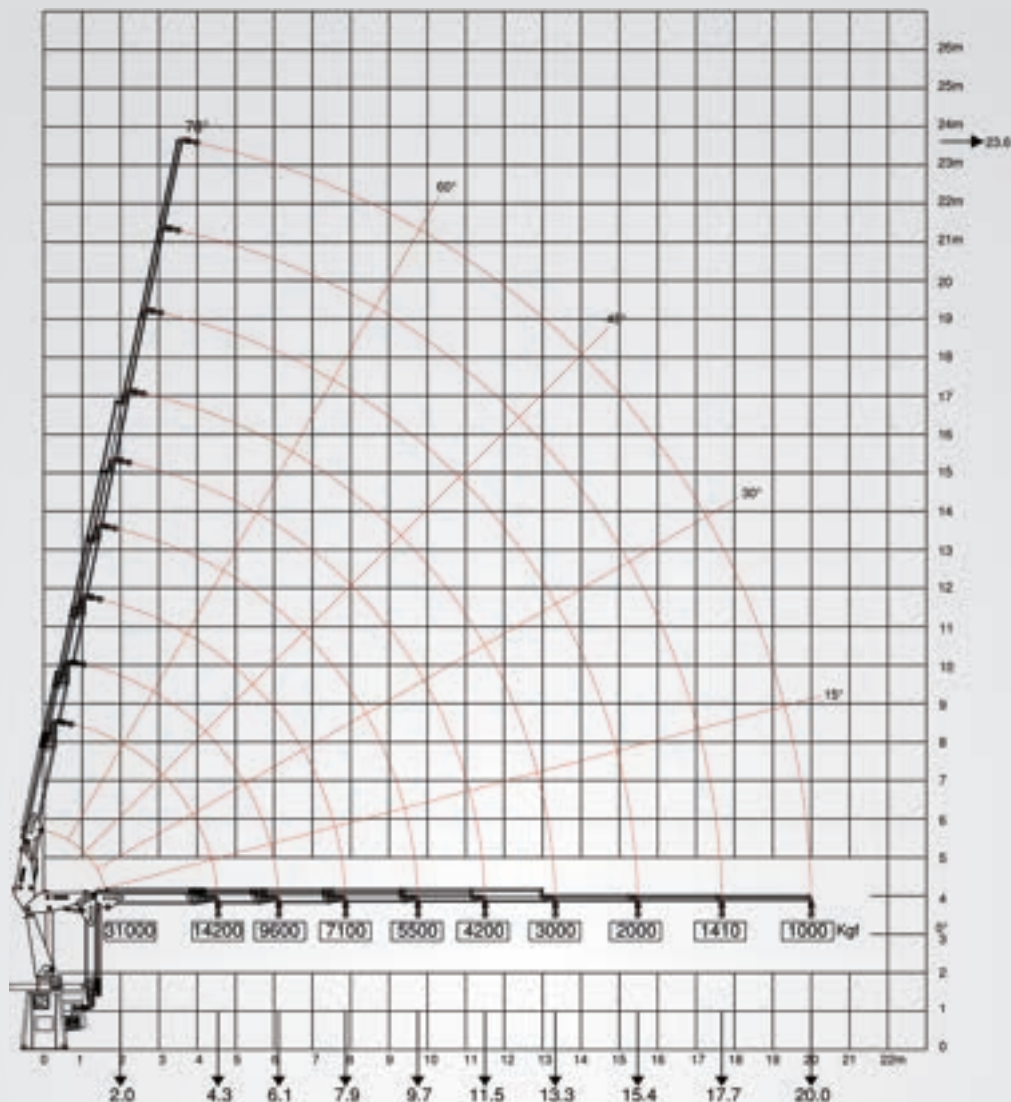
ESPECIFICAÇÕES / ESPECIFICACIONES / SPECIFICATION

MOMENTO DE CARGA ÚTIL MOMENTO DE CARGA ÚTIL LOADING MOMENT	33000 kgfm
ALCANCE MÁXIMO VERTICAL DO SOLO ALCANCE MÁXIMO VERTICAL DEL SUELO VERTICAL MAXIMUM REACH FROM GROUND LEVEL	19,8 m
ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HORIZONTAL MAXIMUM REACH	17,6 m
ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO ALCANCE HORIZONTAL HIDRÁULICO MÁXIMO HYDRAULIC HORIZONTAL MAXIMUM REACH	11,4 m
ÂNGULO DE GIRO ÁNGULO DE GIRO TURNING ANGLE	360°
PESO APROXIMADO EQUIPAMENTO STANDARD PESO APROXIMADO EQUIPO STANDARD STD EQUIPMENT WEIGHT APPROXIMATED	3500 kg
CAPACIDADE MÁXIMA NO ALCANCE MÁXIMO CAPACIDAD MÁXIMA ALCANCE MÁXIMO MAXIMUM CAPACITY AT MAXIMUM REACH	810 kgf
CAPACIDADE RESERVATÓRIO HIDRÁULICO CAPACIDAD RESERVATÓRIO HIDRÁULICO HYDRAULIC TANK CAPACITY	120 lt
PRESSÃO DE TRABALHO PRESIÓN DE TRABAJO WORK PRESSURE	200 bar
TORQUE DE GIRO TORQUE DE GIRO SLEWING TORQUE	3500 kgfm
VAZÃO NOMINAL DA BOMBA CAUDAL NOMINAL DE LA BOMBA PUMP NOMINAL OUTFLOW	50 lt/min
ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO DA LANÇA ÁNGULO MÁXIMO DE INCLINACIÓN LANZA MAXIMUM TILTING ANGLE	71°
NÚMERO DE LANÇAS ACIONADAS HIDRAULICAMENTE NÚMERO DE LANZAS HIDRÁULICAS HYDRAULIC BOOMS	4
NÚMERO DE LANÇAS ACIONADAS MECANICAMENTE NÚMERO DE LANZAS MECÂNICAS MECHANICAL BOOMS	3



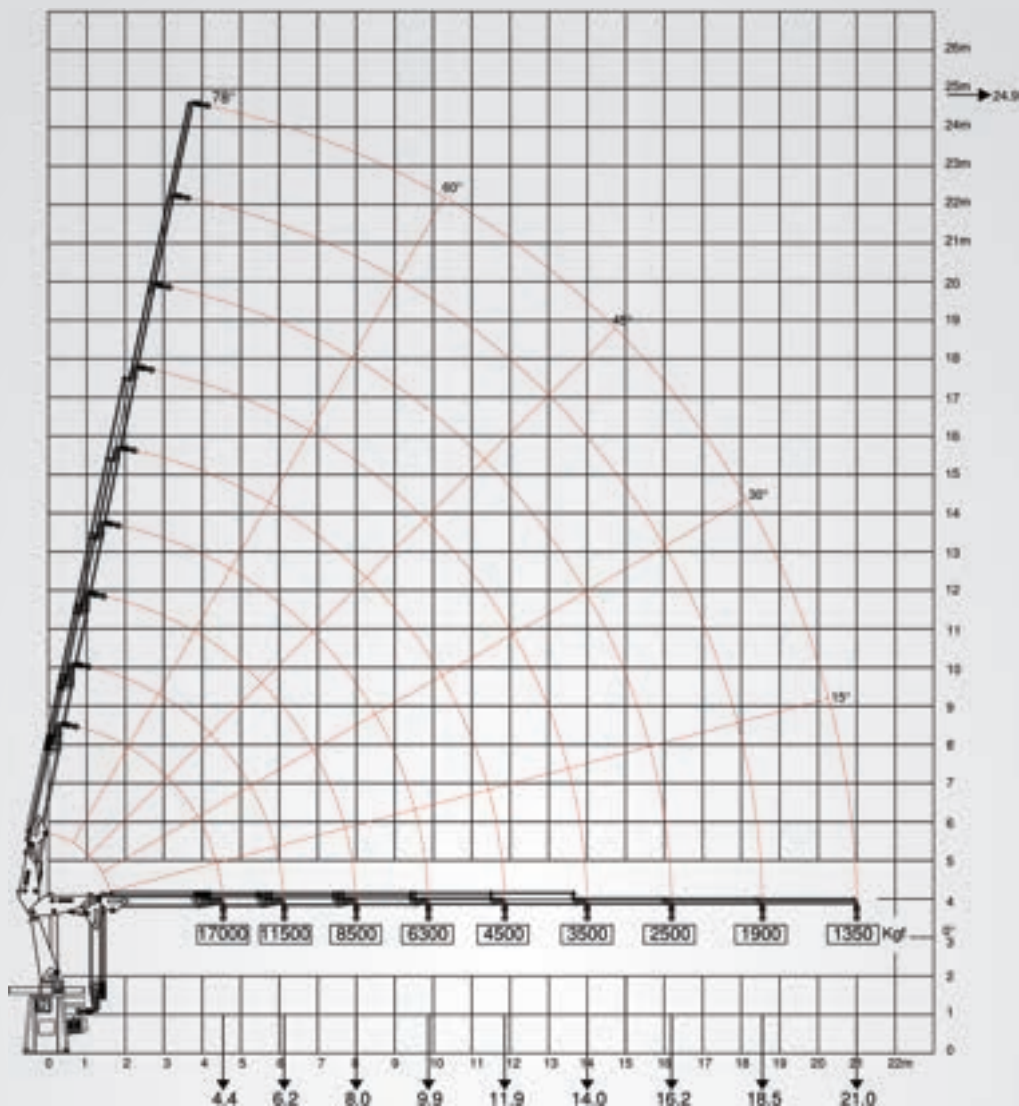
ESPECIFICAÇÕES / ESPECIFICACIONES / SPECIFICATION

MOMENTO DE CARGA ÚTIL MOMENTO DE CARGA ÚTIL LOADING MOMENT	43500 kgfm
ALCANCE MÁXIMO VERTICAL DO SOLO ALCANCE MÁXIMO VERTICAL DEL SUELO VERTICAL MAXIMUM REACH FROM GROUND LEVEL	20,2 m
ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HORIZONTAL MAXIMUM REACH	17,5 m
ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO ALCANCE HORIZONTAL HIDRÁULICO MÁXIMO HYDRAULIC HORIZONTAL MAXIMUM REACH	11,5 m
ÂNGULO DE GIRO ÁNGULO DE GIRO TURNING ANGLE	360°
PESO APROXIMADO EQUIPAMENTO STANDARD PESO APROXIMADO EQUIPO STANDARD STD EQUIPMENT WEIGHT APPROXIMATED	3700 kg
CAPACIDADE MÁXIMA NO ALCANCE MÁXIMO CAPACIDAD MÁXIMA ALCANCE MÁXIMO MAXIMUM CAPACITY AT MAXIMUM REACH	860 kgf
CAPACIDADE RESERVATÓRIO HIDRÁULICO CAPACIDAD RESERVATÓRIO HIDRÁULICO HYDRAULIC TANK CAPACITY	120 lt
PRESSÃO DE TRABALHO PRESIÓN DE TRABAJO WORK PRESSURE	200 bar
TORQUE DE GIRO TORQUE DE GIRO SLEWING TORQUE	3500 kgfm
VAZÃO NOMINAL DA BOMBA CAUDAL NOMINAL DE LA BOMBA PUMP NOMINAL OUTFLOW	50 lt/min
ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO DA LANÇA ÁNGULO MÁXIMO DE INCLINACIÓN LANZA MAXIMUM TILTING ANGLE	80°
NÚMERO DE LANÇAS ACIONADAS HIDRAULICAMENTE NÚMERO DE LANZAS HIDRÁULICAS HYDRAULIC BOOMS	4
NÚMERO DE LANÇAS ACIONADAS MECANICAMENTE NÚMERO DE LANZAS MECÂNICAS MECHANICAL BOOMS	3



ESPECIFICAÇÕES / ESPECIFICACIONES / SPECIFICATION

MOMENTO DE CARGA ÚTIL MOMENTO DE CARGA ÚTIL LOADING MOMENT	62000 kgfm
ALCANCE MÁXIMO VERTICAL DO SOLO ALCANCE MÁXIMO VERTICAL DEL SUELO VERTICAL MAXIMUM REACH FROM GROUND LEVEL	23,5 m
ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HORIZONTAL MAXIMUM REACH	20,1 m
ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO ALCANCE HORIZONTAL HIDRÁULICO MÁXIMO HYDRAULIC HORIZONTAL MAXIMUM REACH	13,3 m
ÂNGULO DE GIRO ÁNGULO DE GIRO TURNING ANGLE	360°
PESO APROXIMADO EQUIPAMENTO STANDARD PESO APROXIMADO EQUIPO STANDARD STD EQUIPMENT WEIGHT APPROXIMATED	5200 kg
CAPACIDADE MÁXIMA NO ALCANCE MÁXIMO CAPACIDAD MÁXIMA ALCANCE MÁXIMO MAXIMUM CAPACITY AT MAXIMUM REACH	1000 kgf
CAPACIDADE RESERVATÓRIO HIDRÁULICO CAPACIDAD RESERVATÓRIO HIDRÁULICO HYDRAULIC TANK CAPACITY	200 lt
PRESSÃO DE TRABALHO PRESIÓN DE TRABAJO WORK PRESSURE	200 bar
TORQUE DE GIRO TORQUE DE GIRO SLEWING TORQUE	3300 kgfm
VAZÃO NOMINAL DA BOMBA CAUDAL NOMINAL DE LA BOMBA PUMP NOMINAL OUTFLOW	55 lt/min
ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO DA LANÇA ÁNGULO MÁXIMO DE INCLINACIÓN LANZA MAXIMUM TILTING ANGLE	78°
NÚMERO DE LANÇAS ACIONADAS HIDRAULICAMENTE NÚMERO DE LANZAS HIDRÁULICAS HYDRAULIC BOOMS	5
NÚMERO DE LANÇAS ACIONADAS MECANICAMENTE NÚMERO DE LANZAS MECÂNICAS MECHANICAL BOOMS	3



ESPECIFICAÇÕES / ESPECIFICACIONES / SPECIFICATION

MOMENTO DE CARGA ÚTIL MOMENTO DE CARGA ÚTIL LOADING MOMENT	82000 kgfm
ALCANCE MÁXIMO VERTICAL DO SOLO ALCANCE MÁXIMO VERTICAL DEL SUELO VERTICAL MAXIMUM REACH FROM GROUND LEVEL	24,8 m
ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HORIZONTAL MAXIMUM REACH	21,2 m
ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO ALCANCE HORIZONTAL HIDRÁULICO MÁXIMO HYDRAULIC HORIZONTAL MAXIMUM REACH	14,0 m
ÂNGULO DE GIRO ÁNGULO DE GIRO TURNING ANGLE	360°
PESO APROXIMADO EQUIPAMENTO STANDARD PESO APROXIMADO EQUIPO STANDARD STD EQUIPMENT WEIGHT APPROXIMATED	7300 kg
CAPACIDADE MÁXIMA NO ALCANCE MÁXIMO CAPACIDAD MÁXIMA ALCANCE MÁXIMO MAXIMUM CAPACITY AT MAXIMUM REACH	1350 kgf
CAPACIDADE RESERVATÓRIO HIDRÁULICO CAPACIDAD RESERVATÓRIO HIDRÁULICO HYDRAULIC TANK CAPACITY	210 lt
PRESSÃO DE TRABALHO PRESIÓN DE TRABAJO WORK PRESSURE	220 bar
TORQUE DE GIRO TORQUE DE GIRO SLEWING TORQUE	3300 kgfm
VAZÃO NOMINAL DA BOMBA CAUDAL NOMINAL DE LA BOMBA PUMP NOMINAL OUTFLOW	55 lt/min
ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO DA LANÇA ÁNGULO MÁXIMO DE INCLINACIÓN LANZA MAXIMUM TILTING ANGLE	78°
NÚMERO DE LANÇAS ACIONADAS HIDRAULICAMENTE NÚMERO DE LANZAS HIDRÁULICAS HYDRAULIC BOOMS	5
NÚMERO DE LANÇAS ACIONADAS MECANICAMENTE NÚMERO DE LANZAS MECÂNICAS MECHANICAL BOOMS	3

ALGUNS PROJETOS REALIZADOS

Some Completed Projects / Algunos Proyectos Realizados



ELETROBRÁS - CHESF



ELETROBRÁS - CHESF



FINARGE - 30 T.m



TECHNIP - 20 T.m



FINARGE - 30 T.m



ASTRO MARÍTIMA - 20 T.m

ALGUNS PROJETOS REALIZADOS

Some Completed Projects / Algunos Proyectos Realizados



REBOCADOR – 43 T.m



REBOCADOR – 25 T.m



GUINDASTES À PROVA DE EXPLOÇÃO (EXD) – TRANSPETRO



PORTO DO AÇU – ACCIONA 12 T@13M



GUINDASTE DE PROVISÕES – PETROBRÁS



Qualidade e durabilidade comprovadas em mais de oito décadas de tradição.

Quality and durability proven in more than eight decades of tradition

Calidad y durabilidad comprobadas en más de ocho décadas de tradición.

Equipamentos para os segmentos naval, portuário, marítimo, fluvial e offshore.

Equipment for the naval, harbour, maritime, fluvial and offshore segments.

Equipos para los segmentos naval, portuario, marítimo, fluvial y offshore.



Entre em contato conosco:

☎ +55 47 3435-4588

✉ strauhs@strauhs.com.br

🌐 www.strauhs.com.br

📍 Rua Dona Francisca, 7435 | Joinville SC | Brasil

Siga nossas redes sociais:

📷 Strauhs Equipamentos

📘 Strauhs Equipamentos

📺 Strauhs Equipamentos