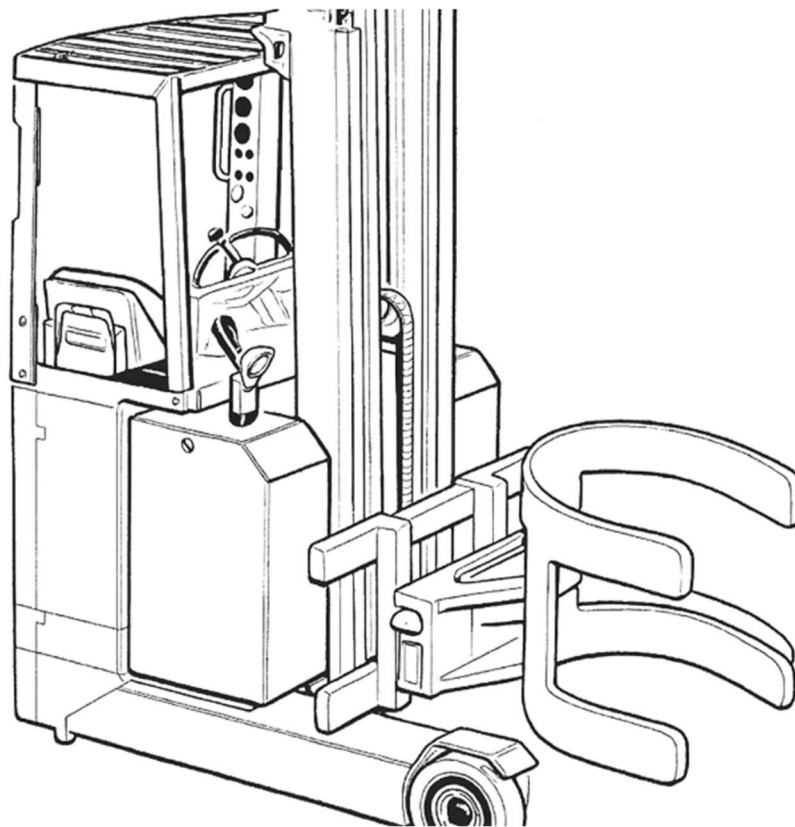


MEMORIAL DESCRITIVO

MODELO: LIND AKTIENGESELLSCHAFT

MARCA: R20

DESCRIÇÃO TÉCNICA: EMPILHADEIRA AUTOPROPULSADA, DE MOTOR ELÉTRICO, DE CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA DE 2000KG, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 6,30M, DOTADA DE GARRA PARA MOVIMENTAÇÃO DE BOBINAS, DO TIPO RETRÁTIL (REACH TRUCK), COM MASTRO TELESCÓPICO HIDRÁULICO DE TRÊS ESTÁGIOS, SISTEMA DE TRAÇÃO ELÉTRICA DE CORRENTE ALTERNADA (AC) COM CONTROLE ELETRÔNICO DE ACELERAÇÃO E FREIO REGENERATIVO, DIREÇÃO ELETRÔNICA PROPORCIONAL, SISTEMA DE POSICIONAMENTO DOS GARFOS COM DESLOCAMENTO LATERAL INTEGRADO, PAINEL DE CONTROLE MULTIFUNCIONAL COM MONITORAMENTO DE CARGA E INDICAÇÃO DE ALTURA, CABINE PARA OPERADOR A BORDO, COM ASSENTO ERGONÔMICO AJUSTÁVEL E COMANDOS HIDRÁULICOS DE PRECISÃO POR MICRO-ALAVANCAS, ALIMENTADA POR BATERIA TRACIONÁRIA DE 48V, COMPLETA COM TODOS OS SEUS COMPONENTES PARA PLENA MONTAGEM, FUNCIONAMENTO E MANUTENÇÃO.



APLICAÇÃO: A empilhadeira autopropulsada elétrica retrátil LINDE modelo R20 Typ 111 é concebida para movimentação de cargas paletizadas ou em formato de bobinas em corredores estreitos e ambientes industriais. Seu sistema de tração é elétrico, alimentado por bateria tracionária de 48 V, com motores de corrente alternada (AC) que garantem maior eficiência energética e controle preciso de aceleração e frenagem regenerativa.

O equipamento é dotado de mastro hidráulico telescópico triplex (TFFL), permitindo elevação máxima dos garfos até 6.300 mm. O sistema de translação do mastro (reach) possibilita o avanço e recuo do conjunto de elevação, permitindo operação em espaços reduzidos. Possui deslocamento lateral integrado dos garfos para posicionamento preciso da carga.

A direção é eletrônica proporcional, assistida hidraulicamente, garantindo manobras suaves. O comando é realizado por microalavancas hidráulicas sensíveis, controlando elevação, inclinação e deslocamento. A cabine possui assento ergonômico ajustável e painel multifuncional com indicação de altura e status operacional.

A empilhadeira é acompanhada de garra hidráulica para movimentação de bobinas, adequada a indústrias de papel, filmes plásticos e laminados. O conjunto é fornecido completo, incluindo todos os componentes necessários à montagem, funcionamento e manutenção.

FICHA TÉCNICA

Fabricante	Linde Material Handling GmbH
Modelo	R20
Capacidade Máxima de Carga	2.000 kg
Altura Máxima de Elevação	6.300 mm
Tipo de Mastro	Triplex hidráulico (TFFL)
Sistema de Tração	Elétrico de corrente alternada (AC) com controle eletrônico de aceleração e frenagem regenerativa
Direção	Eletrônica proporcional com servoassistência
Alimentação	Bateria tracionária 48 V