

**HELI**

**12-18t**

**Empilhadeira  
Contrabalançada série G  
Bateria de Lítio**



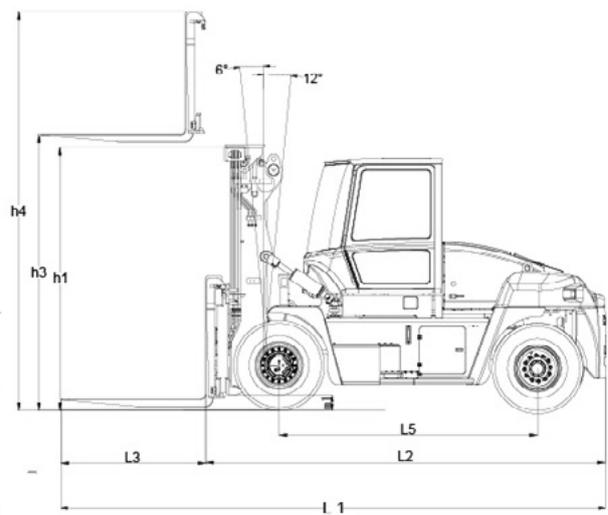
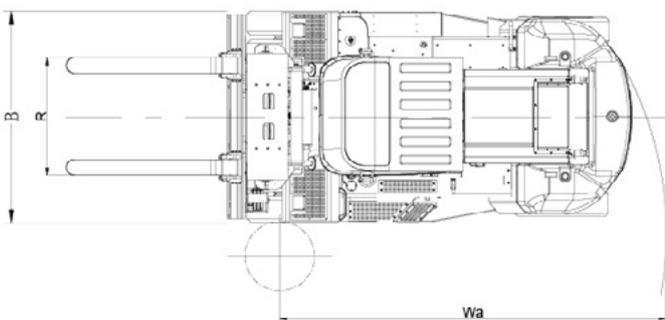
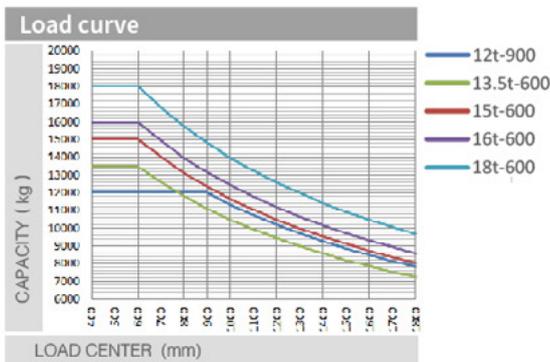


Ó[ ] -ã ~ |aëë[ Á]ãã|é[

Tæd[ Á^Áæ ]  æçã è[	Ú[ •æã ] æã[  Pããr ~  æ[	Xi  ç~  æã^Á& ) d[  ^Á^Á æã[ Á^8æ	Ú) ^ Á^  i ç^  Á[ ( Á æã é[ Á à^&  æã[
Õæç- Á æã é[	Buzina elétrica	Válvula de bloqueio automático de inclinação	Ô[   ~ ) æã^Áæ^8é[ Á æã • a ç^
Indicador de direção	Air conditioning	Direção hidráulica	Controle de gerenciamento térmico
Espelho de apoio	Cabine inclinável	Filtro no circuito hidráulico	Ø^  iæ ^ ) æã Á æã Á [ ç  ã æ
Luz combinada frontal	Radar de reversão visual	Assento com suspensão	
Lanterna combinada	Controle do torque e velocidade	Informação do FICS e função de bloqueio	
Lâmpada giroflex	Redução da variação de atraso com carga	Reserva para controle de partida	
Alarme sonoro de reversão	Parada automática em espera	Úã [ Á^Áæ[	
Lâmpada de apoio	Função de limite de velocidade	Sistema anti incêndio	
Tela LCD	Informação do FICS e função de bloqueio	Alça de operação de viação	
Configuração de modo (Alta eficiência, econômico)	Medidor de nível do óleo hidráulico	Sistema elétrico variável proporcional	

Acessórios e opcionais

Pneu sólido	Haste para cordas	Extensão de garfos	Eslingas
Cor designada pelo usuário	Balança no garfo	Alto-falante da buzina reversão	Trava do pneu
Lembrete de revisão	Pneu não manchante	Rotação	
Grampo para fardos	Monitoramento de pressão pneu	Lança de guindaste	





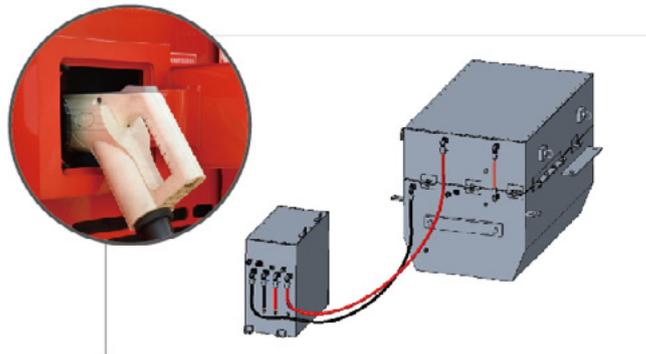
### Visão ampla e sistema de elevação de alta resistência

- A excelente visão frontal, que beneficia a melhoria de segurança no trabalho e a eficiência do trabalho, é proporcionada pelo mastro de visão ampla, que tem propriedade inteligente e pelo posicionador de garfos



## Sistema de alta tensão com bateria de lítio

- Equipado com uma interface independente de carregamento rápido e de alta potência;
- A bateria de lítio de alta tensão é disposta para cima e para baixo, o que é conveniente para montagem e substituição;
- A bateria de lítio tem alta taxa de descarga, alta densidade de energia, maior vida útil e alta potência;
- A caixa de distribuição elétrica e o radiador rotativo compartilham o espaço de armazenamento, o que é mais conveniente para manutenção;
- O sistema inteligente de proteção contra incêndio equipado no equipamento padrão aumenta a segurança em seu uso;
- Leva apenas de 1 a 2 horas para carregar a bateria por completo.



## Sistema de transmissão elétrica

### Design modular (cinco em um) controlador de tração integrado Nova geração de solda em hair-pin no estator (90kw / 180kw)

- O estator adota a tecnologia de hair-pin, que é compacta, eficiente, baixo custo e alta potência e torque de saída;
- O motor de ímã permanente trás mais vantagens ao mesmo tempo que reduz o retorno do EMF para garantir mais segurança;
- A forma de resfriamento da água melhora o desempenho geral do motor;
- O nível de proteção atinge IP67, o que pode atender aos requisitos de trabalho em qualquer condição climática.



## Caixa de transmissão & Conversor de torque

- Tecnologia de troca de marchas inteligente sistema Tiptronic
- Mudança de marcha suave e sem trancos
- Fácil troca de marchas
- Alta eficiência no processamento de energia
- Seguro e confiável, com baixo ruído
- Com função de diagnóstico de falhas



## HELI Sistema inteligente de gerenciamento de frota (opcional)

- Posicionamento do veículo
- Diagnóstico remoto
- Monitoramento remoto
- Lembrete de manutenção
- Formulário estatístico
- Gerenciamento do veículo
- Reconhecimento de identificação (opcional)
- Gerenciamento de peso (opcional)



## Sistema de freio hidráulico proporcional variável de bomba quádrupla

- O sistema hidráulico variável composto tem maior integração, mais economia de energia e resposta mais rápida do sistema;
- O controle de proporção da ação hidráulica principal de todo o equipamento tem uma gama mais ampla de parâmetros de desempenho, o que é adequado para diferentes aplicações;
- O sistema de ajuste de velocidade do motor faz com que a direção seja mais flexível e com maior eficiência;
- O motor da bomba inteligente integra um sistema de dissipação de calor multicanal para garantir um trabalho confiável e duradouro de todo o sistema hidráulico, de transmissão e de potência.



## Eixo de tração úmido (diferencial)

Adotado o sistema de freio banhado à óleo, ou freio úmido, tem um desempenho de trabalho estável e é livre de influência externa moderada como poeira, não requer manutenção e reduz o custo. A placa de fricção imersa em óleo para resfriamento, reduz significativamente a temperatura de trabalho, melhora o desempenho de frenagem e a vida útil do sistema, bem como atende aos requisitos de frenagens frequentes por um longo período, alta resistência e curta distância, como em cabines e plantas de fundição.



Eixo diferencial do tipo úmido

## Segurança inteligente

- O painel digital inteligente monitora o status geral de todo o equipamento e garante a segurança da operação da empilhadeira;
- O sistema inteligente de gerenciamento de temperatura realiza o gerenciamento térmico em tempo real nas diferentes zonas e garante a temperatura adequada de trabalho;
- O sistema de proteção contra incêndio inteligente oferece alta proteção de segurança;
- O sistema inteligente de controle de segurança e detecção do ângulo de altura do mastro melhora a segurança na condução;
- O sistema inteligente de monitoramento visual de radar reverso oferece proteção de segurança completa.



## Operação com mais conforto

- A interface homem-máquina de todo o equipamento é razoavelmente organizada, e o conforto homem-máquina é bastante aprimorado;
- A visão ampla proporciona uma visão superior para o operador;
- O sistema de condução integrado do tipo da aviação, oferece um controle proporcional e operação mais confortável;
- A direção prioritária com detecção de carga hidráulica oferece uma direção leve e flexível;
- O ar-condicionado de alta tensão gera uma maior energia, proporcionando um ambiente mais confortável quando operado;
- A empilhadeira apresenta uma passagem segura com piso antiderrapante duplo para entrar e sair, cabine com elevação lateral para manutenção e amplo espaço para atividades.





## As manutenções e verificações pontuais são convenientes e eficientes

### ► Sistema de resfriamento integrado e rotativo

Por meio da trava de mola de auto resgate o radiador integrado pode ser aberto rapidamente para maximizar o espaço de manutenção do sistema tornando-se mais conveniente.

### ► Sistema de basculamento da cabine elétrica

O sistema hidráulico de basculamento elétrico da cabine permite uma inclinação de 60° para a direita oferecendo um amplo espaço para as manutenções.

### ► Capô com grande Ângulo

A tampa da bateria de lítio pode ser levantada com rapidez e segurança por meio de uma mola a gás com travamento automático.

- Nossos produtos são constantemente atualizados e aprimorados. Os parâmetros e design estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
- A configuração e a cor dos produtos na figura podem ser diferentes do modelos real entregue. Por favor prevaleça a gentileza



**ANHUI HELI CO., LTD.**  
Add / No.668, FangXing Road, Hefei, China  
Fax / +86-551-63639966

Tel / +86-551-63639068(America); 63639258(Europe);  
63639358(Asia); 63662105(Africa & Middle East);  
63639530(Key Accounts division); 63662105(Wheel loader)