



Hangcha Europe GmbH

Mariechen-Graulich-Straße 12a, 65439 Flörsheim am Main, Germany

Administration Tel: 0049-61453769188 E-mail: admin@hangchaeurope.com

Sales Management Thomas Dittrich Mob: 0049-16096548808 E-mail:thomas.dittrich@hangchaeurope.com Zip Code Area (2...,3...,4...,5...)

Jens Aßmuth Mob: 0049-1605272481 E-mail:jens.assmuth@hangchaeurope.com Zip Code Area (0...,1...,9...)

Florian Leuchtenmüller Mob: 0049-15122368408 E-mail: florian.leuchtenmueller@hangchaeurope.com Zip Code Area (6...,7...,8...)

Technical Support Thomas Pannke Mob: 0049-01759284213 E-mail: thomas.pannke@hangchaeurope.com

www.hangchaeurope.com















Ausstattung und sonsstige Details, dierer Bröschüre ohne Vorankündigung vorzunehemn.





Auch beim Außeneinsatz mit holprigem Untergrund braucht niemand auf Elektroantrieb zu verzichten. Die bekannten Vorzüge unserer geländegängigen kraftstoffbetriebenen Stapler stehen ab sofort auch in Form eines Elektrofahrzeugs mit 2,5 bis 3,5 t Traglast zur Verfügung, das unabhängig auf der Grundlage unserer XH – Serie entwickelt wurde. Ausgestattet ist der Stapler an Vorder- und Rückseite mit Doppelmotor - Antriebssystemen und einer neuartigen speziell angepassten Plattform, die bequemes Arbeiten selbst im rauen Geländeeinsatz ermöglicht.

SPANNUNG

317 V

SCHUTZART

SCHUTZ GEGEN WASSER

100% LADUNG FÜR

1.5 Stund

Elegantes Erscheinungsbild

/ Bei der Entwicklung wurde nicht nur auf ein praxistau Gesamtkonzept, sondern auch auf ein ansprechendes Äuß Wert gelegt, das einen robusten Aufbau mit einer ange stromlinienförmigen Seitenansicht vereint

GESCHWINDIKEITSVARIANTEN



ZWEI- UND

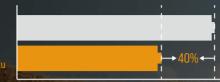
SCHNELLE AUFLADUNG SPART BARES GELD.

Bis zu 40% Kostensenkung pro Service – Zyklus: Verglichen mit gewöhnlichen Lithiumionen - Akkus erweist sich die Hochvolt – Technologie als ausgesprochen effizient.

40%

Gabelstapler mit normalem Lithiumionen – Akku

Hangcha - Stapler mit



Besonders deutlich machen sich die Vorzüge im Vergleich mit kraftstoffbetriebenen Staplern bemerkbar: Hier kann die Kostensenkung bis zu 90% erreichen!

90%

Gabelstapler mit Kraftstoffantrieb

Hangcha - Stapler mit Hochvoli Lithiumionenakku



4000 »



Unter normalen Lade- und Entladebedingungen besitzen Hangcha – Akkus eine Rückhalterate von über 75% und eine Lebensdauer von 10 Jahren mit 4000 Lade- und Entladezyklen

Durch außergewöhnliche Batterieeigenschaften und angepasste Ladeverfahren konnte der Aufladevorgang bedeutend verkürzt werden.

Die schnelle Aufladung macht den Arbeitsalltag unkomplizier fast ständig steht das Fahrzeug zur Verfügung.

Volle Ladung erzielt bei:



台 10h

Hangcha Hochvolt – Gabelstapler Normaler Elektrischer Gabelstapler 46.368kWh





Anspruchsvolle Bodenverhältnisse – Kein Problem

- Selbst bei widrigstem Untergrund gestaltet sich der Außeneinsatz problemlos: Diffentialsperre ist vorhanden, und auf Knopfdruck kann zwischen Zweirad- und Allradantrieb gewechselt werden.
- Die niedrige Höhe des Fahrzeugs und das optionale Hubgerüst mit niedriger Höhe vereinfachen auch den Inneneinsatz.







Ein großer Überhangwinkel, große Bodenfreiheit und schlauchlose Reifen mit breitem Profil – so bleibt kaum ein Gelände unbefahrbar!

Das Erfolgskonzept des Hangcha – Teams

Vorderer Reifen:14-17.5 Hinterer Reifen:10.0/75-15.3

Breitreifen mit tiefer Lauffläche

Bestens vorbereitet auf anspruchsvolles Gelände ist der Stapler mit Breitreifen und tiefer Lauffläche an der Antriebsachse, Nassbremssystem mit Differentialmechanismus und elektronischer Sperre sowie einer verstärkten Lenkachse.

Die Traglast lässt sich erhöhen durch die Montage von Gabelzinken nach Spezifikation 3B.





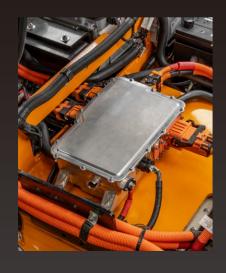
- Der Synchronmotor mit Permanentmagnet und hohem Drehmoment und ein Untersetzungsgetriebe mit großem Drehzahlverhältnis bieten Arbeitsverhalten und Fahreigenschaften, die kraftstoffbetriebenen Staplern in nichts nachstehen.
- Größtmögliche Flexibilität ermöglicht das neue Konzept mit vorderem und hinterem Antrieb, da das vordere und das hintere Drehmoment durch die Steuerung situationsangepasst verteilt werden kann.

	Geländefahrzeug mit Elektroantrieb	Geländestapler mit Kraftstoffantrieb
Fahrgeschwindigkeit beladen/unbeladen	24/26km/h	24/26km/h
Hubgeschwindigkeit beladen/unbeladen	620/660mm/s	620/640mm/s
Max. Steigfähigkeit S2 = 5 min, beladen/unbeladen	63-52%	58-52%

Bestmöglicher Schutz gegen Überhitzung

- Im Hinblick auf den Wärmeaustausch wurde an alles gedacht: Eine Wasserkühlung für den Elektromotor und die Steuerung sowie das Abluftsystem, das auch bei kraftstoffbetriebenen Varianten verwendet wird. So ist die Wärmeableitung sichergestellt.
- Weiterhin ist im Rahmen ein externer Hydrauliktank integriert, der die Wärmeableitung unterstützt und eine lange Lebensdauer der Hydraulikkomponenten sicherstellt.







Klarer Überblick



Das Hubgerüst mit breitem Blickwinkel ist so orientiert, dass die Sicht möglichst wenig behindert wird. Auch das Konzept der Seitenflächen wirkt in diesem Sinn.

Energiesparend und hocheffizient

- Durch die Synchronisation mit Permanentmagnet für Antrieb und Hubsystem wird der Energiebedarf deutlich gesenkt und die Effizienz sichergestellt.
- Ewige Wartezeiten stehen nicht an: Die Lithiumbatterie besitzt eine hohe Kapazität und ist in nur anderthalb Stunden aufgeladen
- Auch die LED Leuchten kommen mit einem Minimum an Energie





Ladeanschluss



Alles vorhanden für größtmögliche Sicherheit

- Ausschließlich Qualitätskomponenten höchster Stabilität wurden für Bestandteile von Brems- und Steuerungssystem verwendet.
- Alle elektrischen Anschlüsse sind wasserdicht, wodurch einem Außeneinsatz auch bei Regen nichts im Wege steht. Elektrische Hochspannungskomponenten gemäß IP67 zum Schutz vor Wasser und Staub. Hochspannungsverriegelung vorhanden.







Jedes Produkt dieser Serie ist mit CATL Lithiumbatterie ausgestattet; gegen Aufpreis ist ein Feuerlöscher erhältlich. Die Batterie ist eingehängt in einer stoßdämpfenden Halterung.

Das Fahrerschutzdach und de bequeme Sitz wurden von unserem kraftstoffbetriebene und haben sich in jahrelang





Keine unnötige Belastung beim Arbeiten

- Die übersichtlichen multifunktionalen Farbbildschirme sind jederzeit schnell abgelesen. Alles liegt deutlich im Blick.
- Nervenzermürbende Geräusche bleiben aus: Die Instrumente sind voll gekapselt, auch die Getriebepumpe läuft leise.
- Bequem auch bei der Wartung: Die Haube lässt sich weit öffnen, vordere und hintere Bodenplatten sind abnehmbar, ebenso der doppelte Wassertank.



Merkmale

Standardisplammast. Sahal. Sehartiage und Lastenschutzgiltere Beritartiat Esientiam (Lastenschut Beritartiat Esientiam (Lastenschut Beritartiat (Lastens	Fahrzeug	Standard	Optionen
Centrates Decidated		•	
Streemungsystem mit Lastensor		•	
SPE Leistungsevalent	Eintrittsstufe Edelstahl	•	
SPELLatungsauswahl Dicktronische Wassporuppe Wirmachtinung Wirmachtinung Wirmachtinung Wasspolinischalter Uuster- Hehrwegventil Judick- Herwegventil Judick- He	Steuerungssystem mit Lastsensor	•	
Belterinsche Wasserpumpe		•	
Warmachithung Duples - Mehrwegnentil Duples - Mehrwegnentil Laufruhge Pumpe	SPE Leistungsauswahl	•	
Ausgehöchschafter	Elektronische Wasserpumpe	•	
Dudies - Mehrwegwertil Laufruhge Pumpe Verbreitertes Lastschutzgitter Verbreitertes (Lastschutzgitter Verbreitertes (Lastschutzgitter) Verb		•	
Dudies - Mehrwegwertil Laufruhge Pumpe Verbreitertes Lastschutzgitter Verbreitertes (Lastschutzgitter Verbreitertes (Lastschutzgitter) Verb	•	•	
Laufunipe Pumpe Pu		•	
Verbreitertes Lastschutzgitter		•	
Verbreiterter Gabelträger		•	
Unifrontialoperne Friehlub Triplacemast Indeptine Estenschieber Zubehör für andere Spezifikationen Gabeln in Sönderdingnen Käbine Estektronisches Gebtäse Werkzeugkasten, Ablage Aufgehängter Scherheitsistz Anwesenhriststater Start mit PRI- Code oder Karte Kabine Steuerungen und Instrumente Kombiniertes Instrument mit Multifunktions - Farbildschirm Integrierter Scherungswasten Kombiniertes Instrument mit Multifunktions - Farbildschirm Integrierter Scherungswasten View-in-One Ab Kubtroreiger mit Permanentragnet für Antrieb Two-in-One Ab Kubtroreiger mit Permanentragnet für Pumpe Vio-in-One Ab Cubtroreiger mit Permanentragnet für Pumpe Viol-Reignet Schotzeringsschalter Noone vio-in-One Ab Cubtroreiger mit Permanentragnet für Pumpe Viol-Reignet in-One Ab Cubtroreiger mit Permanentragnet für Pumpe Viol-R		•	
Frehab Triglezmast		•	
Integrierter Seitenschieber Zubehf ir für ander Spezifikationen Gabeln in Sonderlängen Kabine Flektronisches Gebiläse Werkzeuplansten, Ablage Aufgehängter Scherheiteistiz Amwesenheistaster Gebrand in Flektronischer Gebiläse Werkzeuplansten, Ablage Aufgehängter Scherheiteistiz Amwesenheistaster Start mit PIP - Code oder Karte Kabine Steuerungen und Instrumente Kombiniertes Instrument mit Multfunktions - Farbildschirm Integrierter Scherungskastan		-	0
Zubehör für anderer Spazifikationen	·		
Rabein in Sonderlängen			
Elektronisches Gebläse			
Elektronisches Gebläse Warkzeugkasten, Ablage Warkzeugkasten, Ablage Aufgehängter Scherheitesistz Anwesenheitstaster Start mit PN - Dode oder Karte Rabire Steuerungen und Instrumente Kombiniertes Instrument mit Multifunktions - Farbildschirm Integrierter Sicherungskasten Von - Dhe AC Motorregier mit Permanentmagnet für Antrieb Two - Dhe AC Motorregier mit Permanentmagnet für Antrieb Two - Dhe AC Motorregier mit Permanentmagnet für Antrieb Two - Dhe AC Motorregier mit Permanentmagnet für Pumpe Vou - Regier Vou - Regier MSD - Wartungsschalter MSD - Wartungsschalter Kilometerzähler, Laufzeitanzeige Sicherheit Sasfeder für Haube mit Berührungsschutz Handbrense mit Berührungsschutz Handbrense mit Berührungsschutz Handbrense mit Berührungsschutz Rückspiegel links und rechts Rückspiegel links un			0
Werkezugkasten, Ablage	Kabine		
Aurgeshingter Sicherheitssitz Anwesenheitslaster Start mit PIN – Gode oder Karte Nabine Steuerungen und Instrumente Kombiniertes Instrument mit Multifunktions – Farbildschirm Integrierter Sicherungskasten Two-In- De AC Motorregier mit Permanentmagnet für Antrieb Two-In- De AC Motorregier mit Permanentmagnet für Pumpe Two-In- De AC Motorregier mit Permanentmagnet für Pumpe Two-In- De CO Netzteil TWO-In- Pac AC Motorregier mit Permanentmagnet für Pumpe Two-In- De AC Motorregier mit Permanentmagnet für Pumpe Two-In- De AC Motorregier mit Permanentmagnet für Pumpe Two-In- De CO Netzteil TWO-In- Regier MOD - Wartungsschalter MOD - Wartungsschalter MOD - Wartungsschalter Motoausschalter Milometerzähler, Lauzeitanzeige Sicherheit Sasfeder für Haube mit Berührungsschutz Handbremse mit Berührungsschutz Handbremse mit Berührungsschutz Rückfahr- Warnton Mitspabrae Armiehne mit Hupe Singehängtes Fahrerdach Mantel für Rejegvjinder PRücksgegiel links und rechts Rückfahrüden Abschließbare Haube Peuerlisscher Die Abschließbare Haube Peuerlisscher Die Abschließbare Haube Peuerlisscher Die Alberte und rechts Die Alberte und Rückdeuchten Alarmeluchte Die Jaudicht vorre/ hinten Alarmeluchte Die Jaudicht vorre/ hinten Die Jaudichten Die Jaudichten Die Jaudichten Die Jaudichten Die Jaudich	Elektronisches Gebläse	•	
Anwesenheitstaster Start mit PIN - Code oder Karte Rabine Steuerungen und Instrumente Kombiniertes instrument mit Multifunktions - Farbildschirm Integrierter Sicherungskasten Two-in-One AC Motorregier mit Permanentmagnet für Antrieb Two-in-One AC Motorregier mit Permanentmagnet für Pumpe Two-in-One DC - OC Netzteil VVO - Regier MSD - Wartungsschalter Notausschalter Notausschalter Notausschalter Notausschalter Sicherheit Basfeder für Haube mit Berührungsschutz Handbrense mit Berührungsschutz Handbrense mit Berührungsschutz Mantel für Neigezylinder Rückfahr-Warnton Mantel für Neigezylinder Rückspiegel links und rechts O Abschließbare Haube Feuerfüscher Leuchten LED Kombination Vorder - und Rückleuchten Afheitseluchte hinten Alarmeluchte Blaulicht vorner/ hinten Sonstiges Normgerechter Ladeanschluss Lithiumionen - Akku mit elektrischer Heizung für niedrige Temperaturen Mintellignents Sloud - Managementsystem Hangoha Nivellierung Vollerfahr- Mehrwegventil O Coll Lithium- Batterieladegerät Dorel Lithium- Batteriel	Werkzeugkasten, Ablage	•	
Anwesenheltstaster Start mit PIN - Code oder Karte Rabine Steuerungen und Instrumente Kombiniertes instrument mit Multifunktions - Farbildschirm Integrierter Sicherungskasten Two-in- De AC Motorregier mit Permanentmagnet für Antrieb Two-in- De AC Motorregier mit Permanentmagnet für Pumpe Two-in- De AC Motorregier mit Permanentmagnet für Pumpe Two-in- De DC - DC Netzteil WSD - Wartungsschalter Notausschalter Notausschalter Notausschalter Notausschalter Sicherheit Basfeder für Haube mit Berührungsschutz Handbrense mit Berührungsschutz Handbrense mit Berührungsschutz Handbrense mit Berührungsschutz Mantel für Nelgezylinder Rückfahr-Warnton Klappbare Armlehne mit Hupe Eingehängtes Fahrerdach Mantel für Nelgezylinder Rückspiegel links und rechts O Rückfahrvideo Abschließbare Haube Abschließbare Haube LED Kombination Vorder - und Rückleuchten Arbeitsleuchte hinten Alarmleuchte Blaulicht vorner/ hinten Sonstiges Normgerechter Ladeanschluss Lithiuminens - Akku Lithiuminens -	Aufgehängter Sicherheitssitz	•	
State mit PN - Code oder Karte			0
Kabine Steuerungen und Instrumente Kombiniertes instrument mit Multifunktions – Farbildschirm Integrierter Scherungskasten Two-in-One AC Motorregler mit Permanentmagnet für Antrieb Two-in-One AC Motorregler mit Permanentmagnet für Antrieb Two-in-One AC Motorregler mit Permanentmagnet für Pumpe Two-in-One AC Motorregler mit Permanentmagnet für Pumpe Two-in-One AC Motorregler mit Permanentmagnet für Pumpe WSD – Wartungsschalter Notausschalter Notausschalter Notausschalter Notausschalter Rüchreterite Sciecherite Sciecherite Sicherheit Basfeder für Haube mit Berührungsschutz Handbremse mit Berührungsschutz Handbremse mit Berührungsschutz Brückspierterite Schererite Schererite Sciecherite Brückspierterite Schererite Schereri	Start mit PIN - Code oder Karte		
Steuerungen und Instrumente			
Kombiniertes Instrument mit Multifunktions – Farbildschirm Integrierter Sicherungskasten Two-in-Dea & Motorregier mit Permanentmagnet für Antrieb Two-in-Dea & Motorregier mit Permanentmagnet für Pumpe WCU – Regier MSD – Wartungsschalter Notausschalter Kilometerzähler, Laufzeitanzeige Sicherheit Sasfeder für Haube mit Berührungsschutz Handdremse mit Berührungsschutz Fückfahr – Warnton Kilappbare Armiehne mit Hupe Füngehängtes Fahrerdach Mantel für Neigezylinder Mickfahre Fahrerdach Mantel für Neigezylinder Mickfahre Haube Feuerlöscher Höhere oder tiefere Fahrerschutzdächer Feuerlöscher Höhere oder tiefere Fahrerschutzdächer Leuchten LED Kombination Vorder – und Rückleuchten Arbeitsleuchte hinten Alarmieuchte Blaulicht vorner/ hinten Sonstiges Normgerechter Ladeanschluss Lithiumionen – Akku mit elektrischer Heizung für niedrige Temperaturen Mitnehmerobizen Intelligentes Cloud – Managementsystem Hangcha Nivellierung Vollgummierien Opreifach – Mehrwegventii Opreifach – Mehrwegventii Opreifach – Mehrwegventii Opreifach – Mehrwegventii	0:		<u> </u>
Integrierter Sicherungskasten	Steuerungen und Instrumente		
Two-in-One AC Motorregler mit Permanentmagnet für Antrieb Two-in-One AC Motorregler mit Permanentmagnet für Pumpe Two-in-One DC - DC Netzteil VCU - Regler MSD - Wartungsschalter Notausschalter Klöneterzähler, Laufzeitanzeige Sicherheit Gasfeder für Haube mit Berührungsschutz Handbrense mit Hupe Eingehängtes Fahrerdach Mantel für Neigezylinder Rücksplage Inks und rechts Rückfahr-Warnton Mantel für Neigezylinder Haube Feuerdischer Hückerheit Haube Höhere oder tiefere Fahrerschutzdächer Leuchten LED Kombination Vorder – und Rückleuchten Arbeitsleuchte hinten Alarmieuchte Bilaulicht vorne/ hinten Sonstiges Normgerechter Ladeanschluss Lithiumionen - Akku mit elektrischer Heizung für niedrige Temperaturen Mitnehmerbolzen Intelligentes Cloud - Managementsystem Hangcha Nivellierung Vollgummirefen O Dreifach - Mehrwegventil O Dreifach - Mehrwegventil	Kombiniertes Instrument mit Multifunktions – Farbildschirm	•	
Two-in-One AC Motorregier mit Permanentmagnet für Pumpe Two-in-One DC – DC Netzteil VCU – Regier MSD – Wartungsschalter Nutausschalter Nutausschalter Sicherheit Gasfeder für Haube mit Berührungsschutz Handbremse mit Berührungsschutz Handbremse mit Berührungsschutz Handbremse mit Berührungsschutz Handbremse mit Berührungsschutz Klappbare Armiehne mit Hupe Eingehängtes Fahrerdach Mantel für Neigezylinder Rückspiegel links und rechts Gakschlerbe Haube Feuerlöscher Höhere oder ütefere Fahrerschutzdächer Leuchten Leu Chten Leuchten Leuchten Blaulicht vorne/ hinten Arbeitsleuchte hinten Alarmeuchte Blaulicht vorne/ hinten Sonstiges Normgerechter Ladeanschluss Lithiumionen - Akku mit elektrischer Heizung für niedrige Temperaturen Mithehmerbülzen Intelligentes Cloud - Managementsystem Hangcha Nivellierung Vollgummireffen O Dreifach - Mehrwegventil O Dreifach - Mehrwegventil	Integrierter Sicherungskasten	•	
Two-in-One AC Motorregler mit Permanentmagnet für Pumpe Two-in-One DC – DC Netztell VCU – Regler MSD – Wartungsschalter Notausschalter Notausschalter Sicherheit Gasfeder für Haube mit Berührungsschutz Handbremse mit Berührungsschutz Handbremse mit Berührungsschutz Klappbare Armlehne mit Hupe Eingehängtes Fahrerdach Mantel für Neigezylinder Rückspiegel links und rechts Go Rückfahrvideo Feuerlöscher Höhere oder ütefere Fahrerschutzdächer Leuchten Leuchten Leuchten Arbeitsleuchte hinten Alarmleuchte Blaulicht vorne/ hinten Sonstiges Normgerechter Ladeanschluss Lithiumionen - Akku mit elektrischer Heizung für niedrige Temperaturen Mitnehmerbolzen Intelligentes Cloud - Managementsystem Hangcha Nivellierung Vellach - Mehrwegventil O Preifach - Mehrwegventil O CPreifach - Mehrwegventil	Two-in-One AC Motorregler mit Permanentmagnet für Antrieb	•	
Two-in-One DC - DC Netzteil VCU - Regler Notausschalter Notausschalter Kilometerzähler, Laufzeitanzeige Sicherheit Gasteder für Haube mit Berührungsschutz Handbremse mit Berührungsschutz Rückfahr - Warnton Klappbare Armlehne mit Hupe Eingehängtes Fahrerdach Mantel für Neigezylinder Rückspiegel links und rechts Rückfahrvideo Abschließbare Haube Eingehängtes Fahrerschutzdächer Leuchten LED Kombination Vorder - und Rückleuchten Arbeitsleuchte hinten Alarmleuchte Blaulicht vorne/ hinten Sonstiges Normgerechter Ladeanschluss Lithiumionen - Akku Lithiumionen - Ak		•	
VCU - Regler MSD - Wartungsschalter Notausschalter Kilometerzähler, Laufzeitanzeige Sicherheit Gasfeder für Haube mit Berührungsschutz Handbremse mit Berührungsschutz Rückfahr - Warnton Klappbare Armlehne mit Hupe Eingehängtes Fahrerdach Mantel für Neigezylinder Rücksgeigel links und rechts Gasfeder für Haube mit Hupe Eingehängtes Fahrerdach Mantel für Neigezylinder Rücksgeigel links und rechts OAbschließbare Haube Feuerlösscher Höhere oder tiefere Fahrerschutzdächer LED Kombination Vorder - und Rückleuchten Arbeitsleuchte hinten Alarmleuchte Blaulicht vorne/ hinten Sonstiges Normgerechter Ladeanschluss Lithiumionen - Akku Normgerechter Ladeanschluss Lithi		•	
MSD - Wartungsschalter Notausschalter Notausschalter Sicherheit Gasfeder für Haube mit Berührungsschutz Handbrense mit Berührungsschutz Handbrense mit Berührungsschutz Rückfahr - Warnton Klappbare Armlehne mit Hupe Eingehängtes Fahrerdach Mantel für Neijezylinder Rückspiegel inisk und rechts Rückfahrvideo Abschließbare Haube Leuchten LED Kombination Vorder - und Rückleuchten Arbeitsleuchte hinten Blaulicht vorne/ hinten Sonstiges Normgerechter Ladeanschluss Lithlumionen - Akku mit elektrischer Heizung für niedrige Temperaturen Mitnehmerbolzen Intelligentes Cloud - Managementsystem Hangcha Nivellierung Vollgummirelfen Vollerfach - Mehrwegventil Vollerfach - Mehrwegventil		•	
Notausschalter Klömeterzähler, Laufzeitanzeige Sicherheit Gasfeder für Haube mit Berührungsschutz Handbrense mit Berührungsschutz Handbrense mit Berührungsschutz Rückfahr – Warnton Klappbare Armlehne mit Hupe Eingehängtes Fahrerdach Mantel für Neigezylinder Rückspiegel links und rechts Rückspiegel links und rechts Rückfahrvideo Abschließbare Haube Feuerlöscher Höhere oder tiefere Fahrerschutzdächer LED Kombination Vorder – und Rückleuchten Arbeitsleuchte hinten Alarmleuchte Blaulicht vorne/ hinten Sonstiges Normgerechter Ladeanschluss Lithiumionen – Akku Lithiumionen – Akku Lithiumionen – Akku mit elektrischer Helzung für niedrige Temperaturen Mitnehmerbolzen Intelligentes Gloud – Managementsystem Hangcha Nivellierung Vollgummireifen Lithium-Batterieladegerät Optofach – Mehrwegventil Optofach – Mehrwegventil Optofach – Mehrwegventil		•	
Kilometerzähler, Laufzeitanzeige Sicherheit Gasfeder für Haube mit Berührungsschutz Handbremse mit Berührungsschutz Kilappbare Armlehne mit Hupe Eingehängtes Fahrerdach Mantel für Neigezylinder Rückspiegel links und rechts Rückfahrvideo Abschließbare Haube Feuerlöscher Höhere oder tiefere Fahrerschutzdächer LEU Kombination Vorder - und Rückleuchten Arbeitsleuchte hinten Alarmleuchte Blaulicht vorne/ hinten Sonstiges Normgerechter Ladeanschluss Lithumionen - Akku mit elektrischer Heizung für niedrige Temperaturen Mitnehmerbolzen Mitnehmerbolzen Mitnehmerbolzen Nivellierung Vollgummireifen Vollgummireifen Vollgummireifen Vollgummireifen Vollgummireifen Vollerfach - Mehrwegventil Velfrach - Mehrwegventil	-	•	
Sicherheit Gasfeder für Haube mit Berührungsschutz Handbremse mit Berührungsschutz Rückfahr - Warnton Klappbare Armlehne mit Hupe Eingehängtes Fahrerdach Mantel für Neigezylinder Rückspiegel links und rechts Rückspiegel links und rechts Rückspiegel haube Feuerlöscher Höhere oder tiefere Fahrerschutzdächer Leuchten LED Kombination Vorder - und Rückleuchten Arbeitsleuchte hinten Alarmleuchte Blaulicht vorner/ hinten Sonstiges Normgerechter Ladeanschluss Lithiumionen - Akku			
Casfeder für Haube mit Berührungsschutz ● Handbremse mit Berührungsschutz ● Rückfahr – Warnton ● Klappbare Armlehne mit Hupe ● Eingehängtes Fahrerdach ● Mantel für Neigezylinder ● Rückspiegel links und rechts ○ Rückfahrvideo ○ Abschließbare Haube ○ Feuerlöscher ○ Höher oder tiefere Fahrerschutzdächer ○ Leuchten ■ LED Kombination Vorder – und Rückleuchten ● Arbeitsleuchte hinten ● Blaulieht vorne/ hinten ○ Sonstiges Normgerechter Ladeanschluss ■ Lithiumionen – Akku ● Lithiumionen – Akku mit elektrischer Heizung für niedrige Temperaturen ● Mitnehmerbolzen ● Intelligentes Cloud – Managementsystem Hangcha ● Nivellierung ● Vollgummireifen ○ Lithium – Batterieladegerät ○ Dreifach – Mehrwegventil ○ Vierfach - Mehrwegventil ○	-	-	
Handbremse mit Berührungsschutz Rückfahr - Warnton Klappbare Armlehne mit Hupe Eingehängtes Fahrerdach Mantel für Neigezylinder Rückspiegel links und rechts Rückfahrvideo Abschließbare Haube Feuerlöscher Höhere oder tiefere Fahrerschutzdächer LED Kombination Vorder - und Rückleuchten Arbettsleuchte hinten Alarmleuchte Blaulicht vorne/ hinten Sonstiges Normgerechter Ladeanschluss Lithiumionen - Akku mit elektrischer Heizung für niedrige Temperaturen Mitnehmerbolzen Intelligentes Cloud - Managementsystem Hangcha Nivellierung Vollgummireifen Lithium - Batterieladgerät Dreifach - Mehrwegventil O E			
Rückfahr – Warnton Klappbare Armlehne mit Hupe Eingehängtes Fahrerdach Mantel für Neigezylinder Rückspiegel links und rechts Rückfahrvideo Abschließbare Haube Feuerlöscher Höhere oder tiefere Fahrerschutzdächer LEU Kombination Vorder – und Rückleuchten Arbeitsleuchte hinten Alarmleuchte Blaulicht vorne/ hinten Sonstiges Normgerechter Ladeanschluss Lithiumionen – Akku mit elektrischer Heizung für niedrige Temperaturen Mitnehmerbolzen Intelligentes Cloud – Managementsystem Hangcha Nivellierung Volgummireifen Lithium – Batterieladegerät Dreifach – Mehrwegventil Vierfach – Mehrwegventil ○ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■		•	
Klappbare Armlehne mit Hupe Eingehängtes Fahrerdach Mantel Tür Neigezylinder Rückspiegel links und rechts Rückfahrvide Abschließbare Haube Feuerlöscher Höhere oder tiefere Fahrerschutzdächer Leuchten LED Kombination Vorder – und Rückleuchten Arbeitsleuchte hinten Alarmleuchte Blaulicht vorne/ hinten Sonstiges Normgerechter Ladeanschluss Lithiumionen – Akku mit elektrischer Heizung für niedrige Temperaturen Mitnehmerbolzen Intelligentes Cloud – Managementsystem Hangcha Nivellierung Volgummireifen Lithium – Batterieladegerät Dreifach – Mehrwegventil OVierfach – Mehrwegventil	Handbremse mit Berührungsschutz	•	
Eingehängtes Fahrerdach Mantel für Neigezylinder Rückspiegel links und rechts Rückfahrvideo Abschließbare Haube Feuerlöscher Höhere oder tiefere Fahrerschutzdächer LED Kombination Vorder – und Rückleuchten Arbeitsleuchte hinten Alarmleuchte Blaulicht vorne/ hinten Sonstiges Normgerechter Ladeanschluss Lithiumionen – Akku mit elektrischer Heizung für niedrige Temperaturen Mitnehmerbolzen Intelligentes Cloud – Managementsystem Hangcha Nivellierung Vollgummireifen Lithium - Batterieladegerät Dreifach – Mehrwegventil Vierfach – Mehrwegventil	Rückfahr – Warnton	•	
Mantel für Neigezylinder Rückspiegel links und rechts Rückfahrvideo Abschließbare Haube Feuerlöscher Höhere oder tiefere Fahrerschutzdächer LED Kombination Vorder – und Rückleuchten Arbeitsleuchte hinten Alarmleuchte Blaulicht vorne/ hinten Sonstiges Normgerechter Ladeanschluss Lithiumionen – Akku mit elektrischer Heizung für niedrige Temperaturen Mitnehmerbolzen Intelligentes Cloud – Managementsystem Hangcha Nivellierung Vollgummireifen Uierfach – Mehrwegventil O Vierfach – Mehrwegventil O O Abschließbare Haube O O Abschließbare Haube O O O Abschließbare Haube O O O O O O O O O O O O O	Klappbare Armlehne mit Hupe	•	
Mantel für Neigezylinder Rückspiegel links und rechts Rückfahrvide0 Abschließbare Haube Feuerlöscher Höhere oder tiefere Fahrerschutzdächer LEU Kombination Vorder – und Rückleuchten Arbeitsleuchte hinten Alarmleuchte Blaulicht vorne/ hinten Sonstiges Normgerechter Ladeanschluss Lithiumionen – Akku mit elektrischer Heizung für niedrige Temperaturen Mitnehmerbolzen Intelligentes Cloud – Managementsystem Hangcha Nivellierung Vollgummireifen Uierfach – Mehrwegventil Vierfach – Mehrwegventil	Eingehängtes Fahrerdach	•	
Rückspiegel links und rechts Rückfahrvideo Abschließbare Haube Feuerlöscher Höhere oder tiefere Fahrerschutzdächer LED Kombination Vorder – und Rückleuchten Arbeitsleuchte hinten Alarmleuchte Blaulicht vorne/ hinten Sonstiges Normgerechter Ladeanschluss Lithiumionen – Akku Lithiumionen – Akku mit elektrischer Heizung für niedrige Temperaturen Mitnehmerbolzen Intelligentes Cloud – Managementsystem Hangcha Nivellierung Vollgummireifen Lithium – Batterieladegerät Dreifach – Mehrwegventil O Vierfach – Mehrwegventil O Vierfach – Mehrwegventil			
Rückfahrvideo Abschließbare Haube Feuerlöscher Höhere oder tiefere Fahrerschutzdächer LED Kombination Vorder – und Rückleuchten Arbeitsleuchte hinten Alarmleuchte Blaulicht vorne/ hinten Sonstiges Normgerechter Ladeanschluss Lithiumionen – Akku Lithiumionen – Akku it elektrischer Heizung für niedrige Temperaturen Mitnehmerbolzen Intelligentes Cloud – Managementsystem Hangcha Nivellierung Vollgummireifen Lithium – Batterieladegerät Dreifach – Mehrwegventil Vierfach – Mehrwegventil			0
Abschließbare Haube Feuerlöscher Höhere oder tiefere Fahrerschutzdächer LED Kombination Vorder – und Rückleuchten Arbeitsleuchte hinten Alarmleuchte Blaulicht vorne/ hinten Sonstiges Normgerechter Ladeanschluss Lithiumionen – Akku Lithiumionen – Akku mit elektrischer Heizung für niedrige Temperaturen Mitnehmerbolzen Intelligentes Cloud – Managementsystem Hangcha Nivellierung Vollgummireifen Lithium – Batterieladegerät Dreifach – Mehrwegventil Vierfach – Mehrwegventil	· · ·		
Feuerlöscher Höhere oder tiefere Fahrerschutzdächer Leu Kombination Vorder – und Rückleuchten Arbeitsleuchte hinten Alarmleuchte Blaulicht vorne/ hinten Sonstiges Normgerechter Ladeanschluss Lithiumionen - Akku mit elektrischer Heizung für niedrige Temperaturen Mitnehmerbolzen Intelligentes Cloud – Managementsystem Hangcha Nivellierung Vollgummireifen Lithium – Batterieladegerät Dreifach – Mehrwegventil Vierfach - Mehrwegventil O			
Höhere oder tiefere Fahrerschutzdächer Leuchten LED Kombination Vorder - und Rückleuchten Arbeitsleuchte hinten Alarmleuchte Blaulicht vorne/ hinten Sonstiges Normgerechter Ladeanschluss Lithiumionen - Akku Lithiumionen - Akku Lithiumionen - Akku mit elektrischer Heizung für niedrige Temperaturen Mitnehmerbolzen Intelligentes Cloud - Managementsystem Hangcha Nivellierung Vollgummireifen Lithium - Batterieladegerät Dreifach - Mehrwegventil Vierfach - Mehrwegventil			
Leuchten LED Kombination Vorder – und Rückleuchten Arbeitsleuchte hinten Alarmleuchte Blaulicht vorne/ hinten Sonstiges Normgerechter Ladeanschluss Lithiumionen – Akku Lithiumionen – Akku mit elektrischer Heizung für niedrige Temperaturen Mitnehmerbolzen Intelligentes Cloud – Managementsystem Hangcha Nivellierung Vollgummireifen Lithium – Batterieladegerät Dreifach – Mehrwegventil Vierfach – Mehrwegventil			
LED Kombination Vorder – und Rückleuchten Arbeitsleuchte hinten Alarmleuchte Blaulicht vorne/ hinten Sonstiges Normgerechter Ladeanschluss Lithiumionen – Akku Lithiumionen – Akku mit elektrischer Heizung für niedrige Temperaturen Mitnehmerbolzen Intelligentes Cloud – Managementsystem Hangcha Nivellierung Vollgummireifen Lithium – Batterieladegerät Dreifach – Mehrwegventil Vierfach – Mehrwegventil	nullere uder tierere hanrerschutzdacher		0
LED Kombination Vorder – und Rückleuchten Arbeitsleuchte hinten Alarmleuchte Blaulicht vorne/ hinten Sonstiges Normgerechter Ladeanschluss Lithiumionen – Akku Lithiumionen – Akku mit elektrischer Heizung für niedrige Temperaturen Mitnehmerbolzen Intelligentes Cloud – Managementsystem Hangcha Nivellierung Vollgummireifen Lithium – Batterieladegerät Dreifach – Mehrwegventil Vierfach – Mehrwegventil	Leuchten		
Arbeitsleuchte hinten Alarmleuchte Blaulicht vorne/ hinten Sonstiges Normgerechter Ladeanschluss Lithiumionen - Akku Lithiumionen - Akku mit elektrischer Heizung für niedrige Temperaturen Mitnehmerbolzen Intelligentes Cloud - Managementsystem Hangcha Nivellierung Vollgummireifen Lithium - Batterieladegerät Dreifach - Mehrwegventil Vierfach - Mehrwegventil			
Alarmleuchte Blaulicht vorne/ hinten Sonstiges Normgerechter Ladeanschluss Lithiumionen - Akku Lithiumionen - Akku mit elektrischer Heizung für niedrige Temperaturen Mitnehmerbolzen Intelligentes Cloud - Managementsystem Hangcha Nivellierung Vollgummireifen Lithium - Batterieladegerät Dreifach - Mehrwegventil Vierfach - Mehrwegventil			
Blaulicht vorne/ hinten Sonstiges Normgerechter Ladeanschluss Lithiumionen - Akku Lithiumionen - Akku mit elektrischer Heizung für niedrige Temperaturen Mitnehmerbolzen Intelligentes Cloud - Managementsystem Hangcha Nivellierung Vollgummireifen Lithium - Batterieladegerät Dreifach - Mehrwegventil Vierfach - Mehrwegventil			
Normgerechter Ladeanschluss Lithiumionen - Akku Lithiumionen - Akku mit elektrischer Heizung für niedrige Temperaturen Mitnehmerbolzen Intelligentes Cloud - Managementsystem Hangcha Nivellierung Vollgummireifen Lithium - Batterieladegerät Dreifach - Mehrwegventil Vierfach - Mehrwegventil		<u> </u>	
Normgerechter Ladeanschluss Lithiumionen - Akku Lithiumionen - Akku mit elektrischer Heizung für niedrige Temperaturen Mitnehmerbolzen Intelligentes Cloud - Managementsystem Hangcha Nivellierung Vollgummireifen Lithium - Batterieladegerät Dreifach - Mehrwegventil Vierfach - Mehrwegventil			O
Lithiumionen - Akku Lithiumionen - Akku mit elektrischer Heizung für niedrige Temperaturen Mitnehmerbolzen Intelligentes Cloud - Managementsystem Hangcha Nivellierung Vollgummireifen Lithium - Batterieladegerät Dreifach - Mehrwegventil Vierfach - Mehrwegventil	Sonstiges		
Lithiumionen - Akku Lithiumionen - Akku mit elektrischer Heizung für niedrige Temperaturen Mitnehmerbolzen Intelligentes Cloud - Managementsystem Hangcha Nivellierung Vollgummireifen Lithium - Batterieladegerät Dreifach - Mehrwegventil Vierfach - Mehrwegventil	Normgerechter Ladeanschluss	•	
Lithiumionen - Akku mit elektrischer Heizung für niedrige Temperaturen Mitnehmerbolzen Intelligentes Cloud - Managementsystem Hangcha Nivellierung Vollgummireifen Lithium - Batterieladegerät Dreifach - Mehrwegventil Vierfach - Mehrwegventil			
Mitnehmerbolzen Intelligentes Cloud – Managementsystem Hangcha Nivellierung Vollgummireifen Lithium – Batterieladegerät Dreifach – Mehrwegventil Vierfach – Mehrwegventil			
Intelligentes Cloud - Managementsystem Hangcha Nivellierung Vollgummireifen Lithium - Batterieladegerät Dreifach - Mehrwegventil Vierfach - Mehrwegventil			
Nivellierung Vollgummireifen Lithium – Batterieladegerät Dreifach – Mehrwegventil Vierfach - Mehrwegventil			
Vollgummireifen Lithium – Batterieladegerät Dreifach – Mehrwegventil Vierfach - Mehrwegventil			
Lithium – Batterieladegerät Dreifach – Mehrwegventil Vierfach - Mehrwegventil		•	\sim
Dreifach - Mehrwegventil Vierfach - Mehrwegventil			
Vierfach - Mehrwegventil			
Funttach - Menrwegventii			
	Funttach - Menrwegventii		0

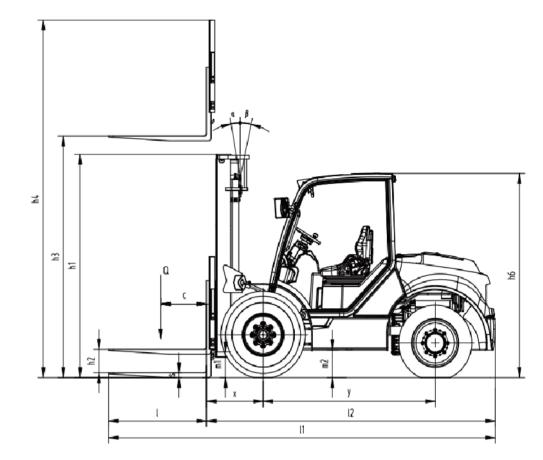
2.5-3.5t Spezifikation Hubgerüst

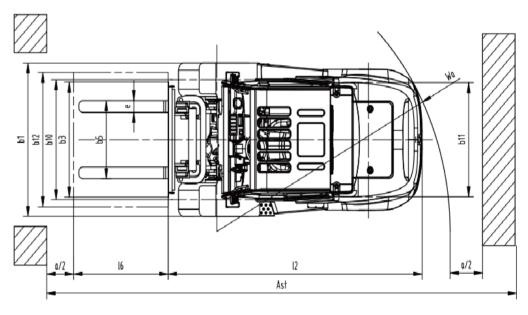
	Modell	Max. Gabelhöhe	Gesamthöhe							Freier Hub			Vandanas		Neigungsbereich		Kapazität Max. Höhe					
Тур			Abgesenkt (mm)		Ausgefahren				Mit Ohne		Vorderer Überhang		A-4-1-b A-4-1-b	Lastmittelpunkt 500mm								
					Mit Ohne Lastenschutzgitter (mm) (mm)		Lastenso (n	chutzgitter nm)	er Lastenschutzgitter (mm)		(mm)		Antrieb vorne	Antrieb hinten	ISO 22915-2 Gegengewichtsstapler mit Mast			Gelä	ISO 22915-13 ndestapler mit	Mast		
		mm	2.5t	3/3.5t	2.5t	3/3.5t	2.5t	3/3.5t	2.5t	3/3.5t	2.5t	3/3.5t	2.5t	3/3.5t	(°)	(°)	2.5t	3t	3.5t	2.5t	3t	3.5t
Weitsichtmast	RTH25/35M300	3000	2215	2350	3782	3993	4122	4269	140	150	140	150	585	600	10	12	2500	3000	3500	2500	3000	3500
	RTH25/35M330	3300	2365	2500	4082	4293	4422	4569	140	150	140	150	585	600	10	12	2500	3000	3500	2500	3000	3400
	RTH25/35M350	3500	2465	2600	4282	4493	4622	4769	140	150	140	150	585	600	10	12	2500	3000	3500	2500	2800	3200
	RTH25/35M370	3700	2615	2700	4482	4693	4822	4969	140	150	140	150	585	600	10	12	2500	3000	3500	2500	2600	2800
	RTH25/35M400	4000	2815	2950	4782	4993	5122	5269	140	150	140	150	585	600	10	12	2500	3000	3400	2100	2400	2500
	RTH25/35M450	4500	3065	3200	5282	5493	5622	5769	140	150	140	150	585	600	10	12	2200	2500	3000	1700	2000	2000
Weitsicht Vollfreihub – Triplexmast	RTH25/35N400	4000	2115	2300	4860	5025	5122	5269	1255	1275	993	1031	593	618	10	12	2500	2900	3300	2000	2300	2400
	RTH25/35N430	4300	2215	2400	5160	5325	5422	5569	1355	1375	1093	1131	593	618	10	12	2400	2700	3000	1900	2100	2200
	RTH25/35N450	4500	2265	2450	5360	5525	5622	5769	1405	1425	1143	1181	593	618	10	12	2200	2500	2900	1700	1900	1900
	RTH25/35N470	4700	2365	2550	5560	5725	5822	5969	1505	1525	1243	1281	593	618	10	12	2000	2300	2700	1400	1500	1500
	RTH25/35N500	5000	2515	2700	5860	6025	6122	6269	1655	1675	1393	1431	593	618	6	6	1900	2100	2500	1100	1200	1200
	RTH25/35N550	5500	2715	2900	6360	6525	6622	6769	1855	1875	1593	1631	593	618	6	6	1500	1900	2300	800	900	900
۸	RTH25/35N600	6000	2965	3150	6860	7025	7122	7269	2105	2125	1843	1881	593	618	6	6	1200	1600	1900	600	700	700

²⁰⁰ kg bei integriertem, 300 kg bei externem Seitenschieber subtrahieren.

Spezifikation für Gabelstapler zum Geländeeinsatz mit Lithiumionen – Hochvoltakku

1.3	CPD30-XY2GC-RT4 Elektrisch Sitzend 3000 500 600 1880 5340 7200/1140 2340/3000 Luftreifen 14-17,5-14PR 10.0/75-15,3-12PR 2×/2× 1250 1190	CPD35-XY26C-RT4 Elektrisch Sitzend 3500 500 600 1880 5600 7900/1200 2300/3300 Luftreifen 14-17.5-14PR 10.0/75-15.3-12PR
1.3 Antrieb elektrisch (Batterie & Netz), Diesel, Benzin, Gas Elektrisch E	Elektrisch Sitzend 3000 500 600 1880 5340 7200/1140 2340/3000 Luftreifen 14-17.5-14PR 10.0/75-15.3-12PR 2×/2× 1250	Elektrisch Sitzend 3500 500 600 1880 5600 7900/1200 2300/3300 Luftreifen 14-17.5-14PR 10.0/75-15.3-12PR
1.9 Radstand Natireipunkt der Antriedsachse zur Gabel X (mm) 1880 1890	Sitzend 3000 500 600 1880 5340 7200/1140 2340/3000 Luftreifen 14-17.5-14PR 10.0/75-15.3-12PR 2×/2× 1250	Sitzend 3500 500 600 1880 5600 7900/1200 2300/2300 Luftreifen 14-17.5-14PR 10.0/75-15.3-12PR
1.9 Radstand Natireipunkt der Antriedsachse zur Gabel X (mm) 1880 1890	500 600 1880 5340 7200/1140 2340/3000 Luftreifen 14-17.5-14PR 10.0/75-15.3-12PR 2×/2× 1250	500 600 1880 5600 7900/1200 2300/3300 Luftreifen 14-17.5-14PR 10.0/75-15.3-12PR
1.9 Radstand Rad	600 1880 5340 7200/1140 2340/3000 Luftreifen 14-17.5-14PR 10.0/75-15.3-12PR 2×/2× 1250	600 1880 5600 7900/1200 2300/3300 Luftreifen 14-17.5-14PR 10.0/75-15.3-12PR
1.9 Radstand Rad	1880 5340 7200/1140 2340/3000 Luftreifen 14-17.5-14PR 10.0/75-15.3-12PR 2×/2× 1250	1880 5600 7900/1200 2300/3300 Luftreifen 14-17.5-14PR 10.0/75-15.3-12PR
2.1 Einsatzgewicht kg 5000 5340 5600 5000	5340 7200/1140 2340/3000 Luftreifen 14-17.5-14PR 10.0/75-15.3-12PR 2×/2× 1250	5600 7900/1200 2300/3300 Luftreifen 14-17.5-14PR 10.0/75-15.3-12PR
2.2 Achslast beladen (vorne, hinten) kg 6200/1300 7200/1140 7900/1200 6200/1300	7200/1140 2340/3000 Luftreifen 14-17.5-14PR 10.0/75-15.3-12PR 2×/2× 1250	7900/1200 2300/3300 Luftreifen 14-17.5-14PR 10.0/75-15.3-12PR
3.1 Reifen (Vollgummi, superelastisch. luftgefüllt, Polyurethan) Luftreifen	2340/3000 Luftreifen 14-17.5-14PR 10.0/75-15.3-12PR 2×/2× 1250	2300/3300 Luftreifen 14-17.5-14PR 10.0/75-15.3-12PR
Self-self-self-self-self-self-self-self-s	Luftreifen 14-17.5-14PR 10.0/75-15.3-12PR 2×/2× 1250	Luftreifen 14-17.5-14PR 10.0/75-15.3-12PR
3.2 Reifengröße vorne 12-16.5-14PR 14-17.5-14PR 14-17.5-14PR 12-16.5-14PR 13-17.5-14PR 13-17.5	14-17.5-14PR 10.0/75-15.3-12PR 2×/2× 1250	14-17.5-14PR 10.0/75-15.3-12PR
3.7 Profil hinten bn (mm) 1205 1205 1205 1190	10.0/75-15.3-12PR 2×/2× 1250	10.0/75-15.3-12PR
3.7 Profil hinten bn (mm) 1205 1205 1205 1190	2×/2× 1250	
3.7 Profil hinten b11 (mm) 1205 1205 1205 1190	1250	0 /0
3.7 Profil hinten bn (mm) 1205 1205 1205 1190		2×/2×
4.1 Neigung Hubgerüst / Gabelträger vorne/hinten α/β(*) 10/12	1190	1250
4.2 Höhe, Hubgerüst abgesenkt ht (mm) 2215 2350 2350 2215 4.3 Freihub hz (mm) 140 150 150 140 4.4 Hub hs (mm) 3000 3000 3000 3000 4.5 Höhe, Hubgerüst ausgefahren h4 (mm) 4122 4142 4142 4122 4.7 Höhe Fahrerschutzdach STD hs (mm) 2200 2200 2200 2200	1100	1190
4.3 Freihub h2 (mm) 140 150 150 140 4.4 Hub h3 (mm) 3000 3000 3000 3000 4.5 Höhe, Hubgerüst ausgefahren h4 (mm) 4122 4142 4142 4122 4.7 Höhe Fahrersschutzdach STD h6 (mm) 2200 2200 2200 2200	10/12	10/12
4.4 Hub hs (mm) 3000 3000 3000 3000 4.5 Höhe, Hubgerüst ausgefahren h+ (mm) 4122 4142 4142 4122 4.7 Höhe Fahrerschutzdach STD hs (mm) 2200 2200 2200 2200	2350	2350
4.5 Höhe, Hubgerüst ausgefahren h4 (mm) 4122 4142 4142 4122 4147 4122 4.7 Höhe Fahrerschutzdach STD h6 (mm) 2200 2200 2200 2200	150	150
4.7 Höhe Fahrerschutzdach STD hs [mm] 2000 2000 2000 2000	3000	3000
4.7 Höhe Fahrerschutzdach STD his (mm) 2200 2200 2200 2200 2200 4.20 Länge einschl. Gabelrücken lz (mm) 3125 3140 3140 3125 4.21 Gesamtbreite bi (mm) 1599 1599 1599 1599	4142	4142
4.20 Länge einschl. Gabelrücken l2 (mm) 3125 3140 3140 3125 4.21 Gesamtbreite b1 (mm) 1599 1599 1599 1599	2200	2200
4.21 Gesamtbreite bt(mm) 1599 1599 1599 1599	3140	3140
E 400 0.1.11	1599	1599
集 4.22 Gabelabmessungen s/e/I(mm) 40×122×1220 50×122×1220 50×122×1220 40×122×1220	50×122×1220	50×122×1220
4.25 Abstand zwischen Gabelzinken bs(mm) 290~1150 290~1150 290~1150 290~1150	290~1150	290~1150
4.31 Bodenfreiheit, beladen, unter Hubgerüst mr (mm) 225 255 255 225	255	255
4.32 Bodenfreiheit, Achsmittelpunkt m2 (mm) 260 290 290 260	290	290
4.34.1 Gangbreite für Paletten 1000 x 1200, Querstreben Ast (mm) 4635 4650 4650 5085	5100	5100
4.34.2 Gangbreite für Paletten 800 x 1200, Längsstreben 4835 4850 4850 5285	5300	5300
4.35 Wendekreis W₂ (mm) 2850 2850 2850 3300	3300	3300
5.1 Fahrgeschwindigkeit beladen, unbeladen km/h 24/26 24/26 24/26	24/26	24/26
5.2 Hubgeschwindigkeit beladen, unbeladen m/s 0.62/0.66 0.43/0.51 0.43/0.51 0.62/0.66	0.43/0.51	0.43/0.51
10.52 10.00 10.0	0.5/0.45	0.5/0.45
할 5.6 Max. Deichselzugkraft beladen, unbeladen N 40000 42000 42000 40000	42000	42000
5.8 Max. Steigfähigkeit beladen, unbeladen % 63 55 52 63	55	52
5.10 Betriebsbremse Hydraulisch Hydraulisch Hydraulisch Hydraulisch Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Handbremse Mechanisch Mechanisch Mechanisch Mechanisch	Mechanisch	Mechanisch
6.1 Leistung Antriebsmotor S2 60 Min. (vorne/hinten) kW 30AC/ 30AC/ 30AC/ 30AC/ 30/15AC	30/15AC	30/15AC
Example Exam	24AC	24AC
## 6.4 Batteriespannung, Nennkapazität K5 V/Ah 317/150 317/150 317/150 317/150	317/150	317/150
6.5 Batteriegewicht kg 590 590 590 590	590	590
Betriebsdruck für Anbauteile MPa 16 16 16 16	990	





Ast=16+x+Wa+a L6: Lastlänge a: Abstand (200mm)

