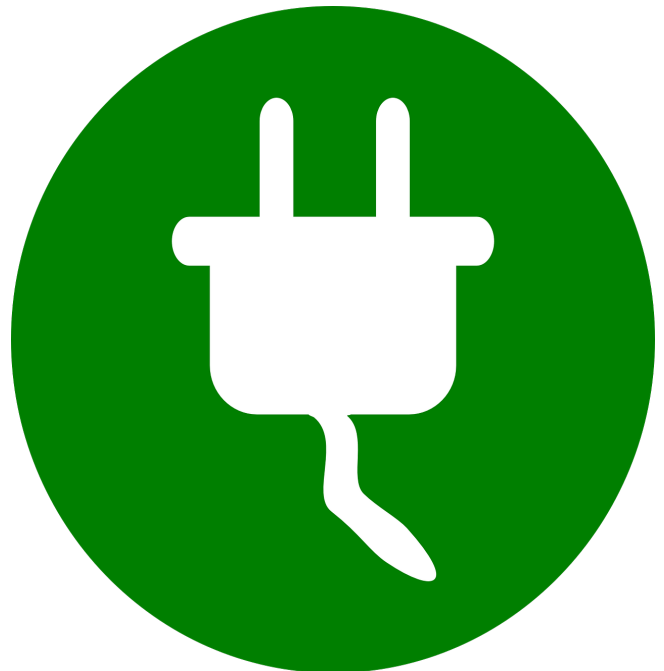


TOYO H625 Teleskop mit Kabine

TOYO H625 Telehandler – Hubhöhe
5,94 m

Wahlweise mit Dieselmotor (H625D) oder
mit Elektroantrieb (H625E)



OPTIONAL: Straßenzulassung – Abnahme als selbstfahrende
Arbeitsmaschine bis max. 20 km/h

Lasthalteventil serienmäßig



KUBOTA Dieselmotor oder LITHIUM-Batterie

Maximale Traglast: 2.500 kg

Maximale Hubhöhe: 5,94 m

Maximale Vorwärtsreichweite 3,41 m

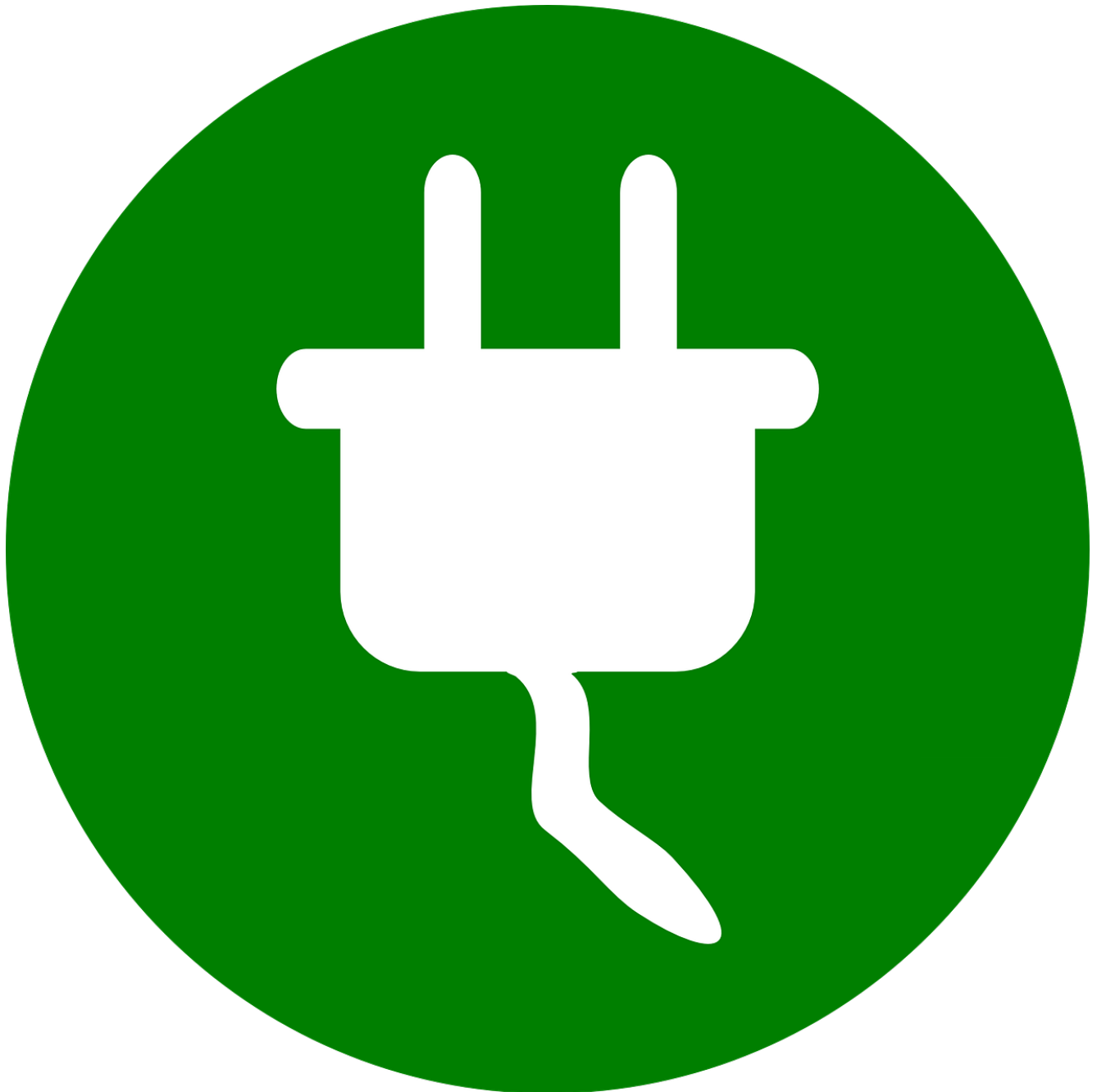
Kompakte Maschinenbreite: 1,86 m

Hydrostatischer Fahrantrieb (H625D) | Stufenloser Fahrantrieb
(H625E)

Hydraulischer Werkzeug-Schnellwechsler mit EURO-Aufnahme
 Carraro Vorder- und Hinterachse
 Kabine vollverglast mit Heizung, Klimaanlage und Radio
 Display mit interaktiver Bedienung
 Not-Aus-Schalter
 Kombi-Joystick
 Arbeits- und Fahrbeleuchtung vorne und hinten
 Rückleuchten, Warnsummer und Warnleuchte
 Fahrmodus-Auswahl
 Achsausrichtungserkennung
 Mechanische Niveauanzeige
 Fahrzeug-Niveauüberwachung
 Auslegerwinkelüberwachung
 3 Lenkungsarten: Vorderrad, Vierrad, Hundegang
 Rangierkupplung
 Reifengröße: 12-16.5 12PR, Industriebereifung
 Optional mit Schaufel (180 cm) und Palettengabel

H625D DIESELBETRIEBEN

Modell	H625D DIESELBETRIEBEN
Motor:	KUBOTA Dieselmotor (Stage V)
Nennleistung:	54,6 kW / 73,2 PS
Max. Drehmoment	289,3 N.m.
Hubraum	3.331 cm ³
Max. Zugkraft	38 kN
Motoröl:	9,5 l
Hydrauliköl	75 l
Kraftstofftank	63 l

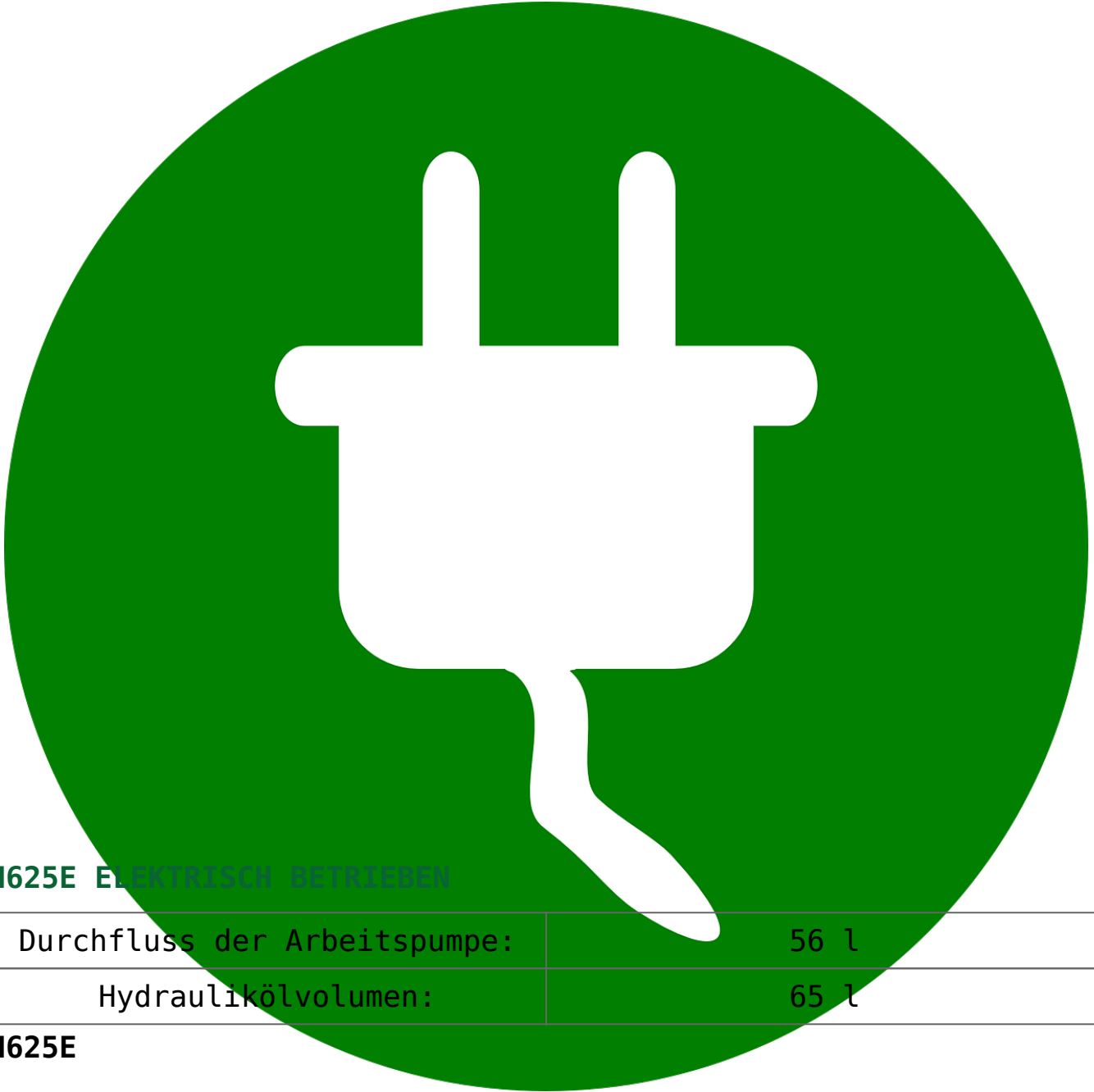


H625E ELEKTRISCH BETRIEBEN

Modell	H625E ELEKTRISCH BETRIEBEN
Batteriedaten	Lithium-Batterie
Batterie-Nennspannung	76,8 V
Kapazität der Batterie	375 Ah
Leistung des hydraulischen Motors	14 kW
Leistung des Antriebsmotors:	12,3 kW
Batteriekapazität 12 V:	120 Ah

H625D DIESELBETRIEBEN

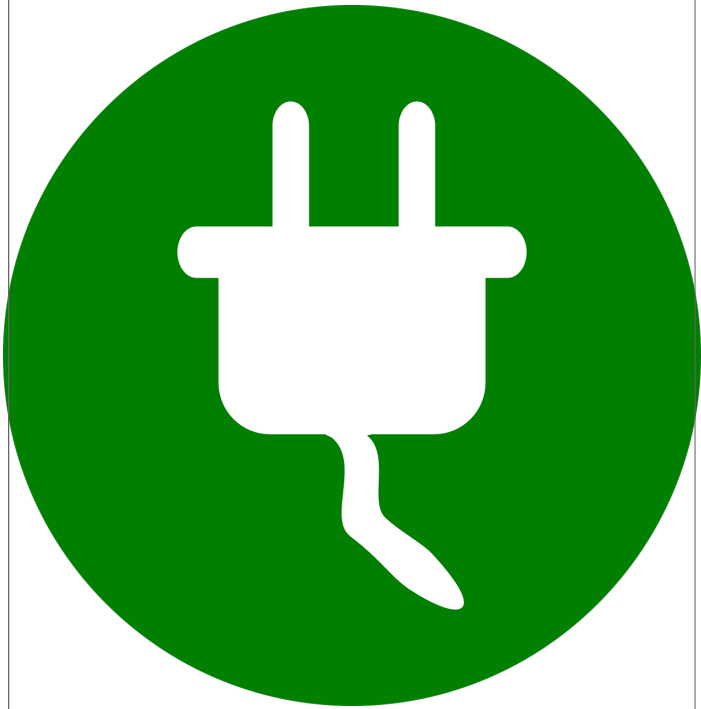
Arbeitspumpensystem:	Verstellbare Kolbenpumpe
Arbeitspumpenverdrängung:	84 l/min



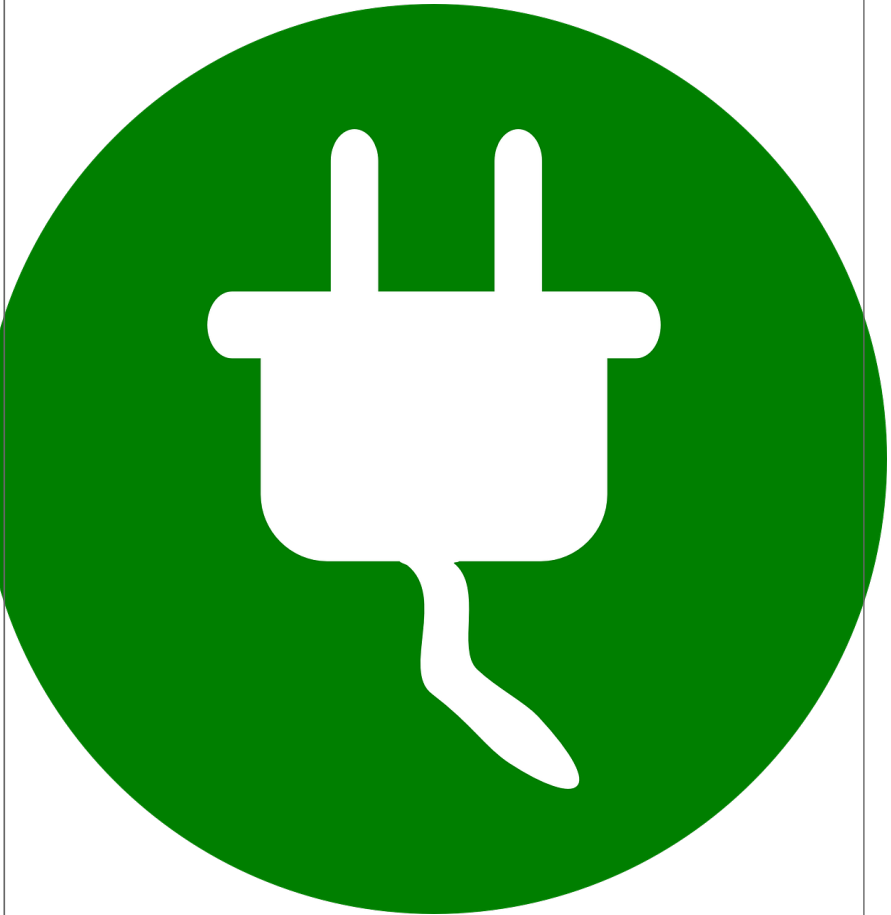
H625E ELEKTRISCH BETRIEBEN

Durchfluss der Arbeitspumpe:	56 l
Hydraulikölvolumen:	65 l

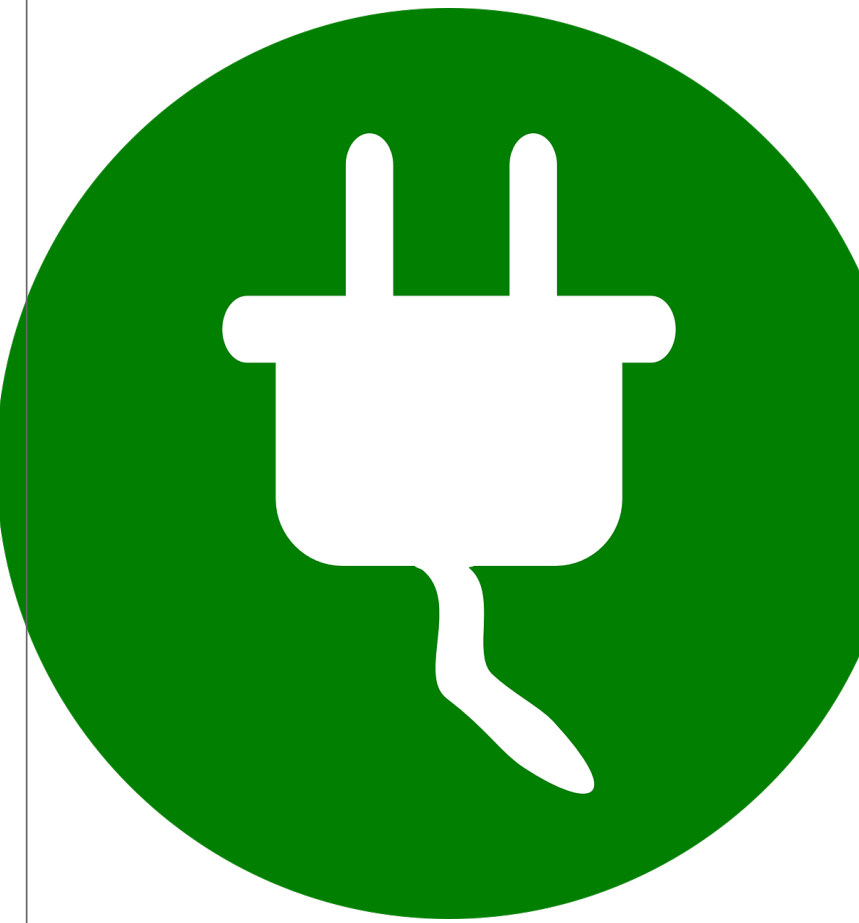
H625E

Modell	H625D Diesel	
		H625E Elektro
Gewicht:	5.050 kg	5.000 kg
Max. Traglast:	2.500 kg	2.500 kg
Steigfähigkeit ohne Last:	45%	30 %
Min. Wenderadius:	3,36 m	3,36 m
Neigungswinkel:	+/- 5°	+/- 5°
Fahr-/Lenkmodus:	Allrad-Antrieb	Allrad-Antrieb
Primärer Ausleger-Aufstiegszeit:	9 s	12±1 s
Primärausleger-Aufstiegszeit	6,5 s	8±1 s
Ausleger-Einfahrzeit:	4 s	8.5±1 s
Ausbrechkraft mit Schaufel:	38 kN	38 kN
Vorwärts-Fahrgeschwindigkeit:	1. Gang: 10 km/h / 2. Gang: 24,9 km/h	16 km/h
Rückwärts-Fahrgeschwindigkeit:	1. Gang: 10 km/h / 2. Gang: 24,9 km/h	16 km/h
Übertragungsart:	Hydrostatischer Fahrantrieb mit 2 Stufen	Stufenloser Fahrantrieb
Bremsen:	Mehrscheiben- Nassbremse Vorderachse, Elektronische Feststellbremse	Mehrscheiben-Nassbremse Vorderachse
Neigungswinkel nach oben::	12 °	12 °
Neigungswinkel nach unten:	117 °	117 °

Reifengröße: 12-16.5 12PR, Industriebereifung

Modell	H625E Elektro	 H625E Elektro
Maximale Hubhöhe:	5,94 m	5,94 m
Maximale Reichweite:	3,41 m	3,41 m
Gesamtlänge:	3,99 m	3,99 m
Gesamtbreite bei Standardbereifung:	1,86 m	1,86 m
Gesamthöhe ohne Rundumleuchte:	1,97 m	1,97 m
Radstand:	2,3 m	2,3 m
Bodenfreiheit:	0,32 m	0,33 m
Fahrerhausbreite:	0,81 m	0,81 m

Kleinster Wenderadius:	3,36 m	3,36 m
Gabelgröße:	1.25 x 12 x 40 mm	1.210 x 120 x 40 mm

Modell	H625E Elektro	 H625E Elektro
Geräusch im Fahrerhaus:	74,5 dB	74,9 dB
Umgebungsgeräusch:	104 dB	95,5 dB
Vibration an Hand/Armen:	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²

▪ < Funktionsmodus-Auswahl

- < Interaktive Mensch-Maschine-Bedienungs-Tastatur
- < Instrument
- < Notausschalter
- < Erkennung der Achsvermessung an Vorder- und Hinterachse
- < Kombi-Joystick
- < Kilometeranzeige
- < Inspektion des Fahrzeugniveaus – mechanisches Niveau
- < Erkennung der Fahrbremse
- < Erkennung des Sicherheitsgurts
- < Alarm bei Erkennung des Fortgehens des Fahrers
- < Erkennung der geöffneten Tür
- < Kombinierte Front- und Heckscheinwerfer
- < Rücklicht
- < Aufforderung Warnsummer für Alarmmeldung
- < Alarmleuchte
- < Erkennung des Auslegerwinkels
- < Arbeits-Warnhupe
- < Amplitudenbegrenzung
- < Steuerung der Wiegeerkennung
- < Bluetooth-Radio
- < Kaltstart: Motor vorwärmen (beim H625D)
- < Carraro-Verteilergetriebe
- < Allradantrieb
- < Vorderachse – Carraro
- < Hinterachse – Carraro
- < Luftgefüllte Reifen
- < Hydraulikmodul: offenes lastabhängiges System
- < Auslegermodul: Schwimmende Gabeln

Kabine

- > Vollverglaste Kabine mit Heizung und Klimaanlage (3 Gebläsestufen)
- > Gefederter Komfortsitz verstellbar mit Armlehnen und Sicherheitsgurt

> Scheibenwischer: Frontscheibenwischer, hinterer Scheibenwischer, Seitenwischer

- < Starre Gabeln
- < Baugewerbe-Schaufel (0,75 Kubikmeter)
- < Rahmenmontierter Haken
- < Drehbare Gabeln
- < Einarmige und doppelte Hakeneinheit
- < Bühnenbeleuchtung
- < Rückfahrkamera
- < Positionierungssystem – Trackunit (vorgesehene Schnittstelle)
- < Kaltwetter-Set