

RAPORT TECHNICZNY

Zamawiający raport:	CAR ARENA Ul. Budowlanych 7, 62-081 Baranowo
Numer zlecenia:	42/12/03/2024/CarArena STANDARD
Wykonawca raportu:	Rafał Choromański
Przedmiot raportu:	Ładowarka kołowa LIEBHERR L538
Nr fabryczny:	VATZ0433KZB024146
Data sporządzenia raportu:	18-03-2024r
Wartość rynkowa:	- PLN netto



Cel i przeznaczenie raportu

W dniu 14-03-2024r. przeprowadzono oględziny w/w maszyny zgodnie ze zleceniem numer 42/12/03/2024/CarArena STANDARD. Zleceniodawca zlecił przygotowanie wyceny urządzenia celem jego sprzedaży.

Przedmiot raportu.

Przedmiotem wyceny jest ładowarka kołowa LIEBHERR L538 będąca maszyną roboczą z grupy maszyn budowlanych. Często wykorzystywana w budownictwie, do załadunku materiałów sypkich (piach, żwir) oraz innych prac przy użyciu specjalnych narzędzi.

Dane identyfikacyjne

Nazwa:	Ładowarka kołowa
Producent:	LIEBHERR
Typ/model:	L538
Numer fabryczny:	VATZ0433KZB024146
Rok produkcji:	2010

Podstawowe dane techniczne wg producenta i tabliczki znamionowej

Wskazanie licznika czasu pracy:	24806h
Masa eksploatacyjna:	16000 kg
Moc silnika:	105kw
Rodzaj paliwa:	Diesel
Napęd:	4x4
Maksymalna wysokość zwału:	5,29m
Wposażenie:	- łyżka KSW • Typ: HKS • Nr seryjny: 1805014-01-01 • SW Sys. Liegherr • Rok produkcji: 01/2018 • Waga: 2080 - klimatyzacja - radioodtwarzacz CD - oświetlenie robocze - oświetlenie ostrzegawcze

Informacje dotyczące stanu technicznego i dokumentacji

Wykonano oględziny maszyny z zewnątrz i wewnątrz. Maszyna zmagazynowana na placu i nie zabezpieczony przed działaniem czynników atmosferycznych.

Ładowarka kołowa niesprawa (rozładowany akumulator) - brak możliwości uruchomienia silnika.

Wg informacji przekazanych przez osobę udostępniającą silnik ładowarki sprawny – wcześniej pracował poprawnie. Wg informacji przekazanych przez osobę udostępniającą występują problemy z układem hydraulicznym łyżki. Brak dodatkowych informacji na temat stanu technicznego innych podzespołów ładowarki. Ładowarka mocno zabrudzona. Widoczne zapocenia olejowe na przewodach układu hydraulicznego ładowarki. Szyba przednia pęknięta, brak bocznych lusterek. Liczne wgniecenia, zarysowania, złuszczenia lakieru i ogniska korozji na elementach zewnętrznych. Pokrywa tylna popękana. Obudowa dachu pęknięta. Wnętrze ładowarki zabrudzone, fotel operatora przetarty. Światła tylne popękane klosze. Stopnie boczne skorodowane i wgniecione. Do dalszej eksploatacji wymagana jest weryfikacja serwisowa stanu technicznego ładowarki kołowej LIEBHERR L538

Ogumienie:

PL: TRIANGLE TL538S+ 20.5R25 – wysokość bieżnika około 30mm

PP: TRIANGLE TL538S+ 20.5R25 – wysokość bieżnika około 30mm

TL: TRIANGLE TL538S+ 20.5R25 – wysokość bieżnika około 30mm

TP: MICHELIN XMINED2 20.5R25 – wysokość bieżnika około 15mm

Okazano 1 klucz.

Okazano instrukcje obsługi do ładowarki kołowej LIEBHERR L538

Szczegółowy stan urządzenia zobrazowany w dokumentacji zdjęciowej.

Podsumowanie

Stan wizualny oraz techniczny urządzenia ocenia się jako przeciętny.

Do dalszej eksploatacji wymagana jest weryfikacja serwisowa stanu technicznego

Wnioski

W wyniku przeprowadzonych oględzin oraz zgodnie z notowaniami rynkowymi podobnych maszyn jak również wiedzą własną rzeczoznawcy wartość rynkowa omawianej maszyny została ustalona na kwotę:

- zł netto

Zastrzeżenia ograniczające

Sporządzający niniejszy raport/opinię zastrzega, że:

- Niniejszy raport służy wyłącznie do oszacowania wartości rynkowej przedmiotu wyceny i nie może być wykorzystywany do żadnego innego celu, niż wymieniony powyżej. W szczególności raport nie może stanowić podstawy do oceny cech i stanu wycenianego obiektu przy jego zakupie.
- Rzeczoznawca nie bierze na siebie odpowiedzialności za wady ukryte (prawne i fizyczne) oraz ewentualne skutki wynikające z dalszego użytkowania przedmiotu raportu, a także za skutki wykorzystania samej wyceny.
- Powyższy raport nie jest ekspertyzą stanu technicznego przedmiotu wyceny i za taką nie może być uznawany, w szczególności nie może być traktowany jako gwarancja sprzedaży przedmiotu raportu za oszacowaną wartość.
- Niniejszy raport nie może być publikowany w całości w jakimkolwiek dokumencie bez zgody wykonawców i bez uzgodnienia z nimi formy i treści takiej publikacji.
- Wycenę przeprowadzono w oparciu o dostarczoną dokumentację oraz badanie organoleptyczne wycenianego obiektu. Nie prowadzono badań diagnostycznych oraz weryfikacji warsztatowej przedmiotu wyceny.
- Niniejszy raport został sporządzony na podstawie oględzin przedmiotu w warunkach występujących w miejscu jego udostępnienia.
- Nie badano poprawności i/lub budowy numerów identyfikacyjnych/seryjnych obiektu oraz nie weryfikowano prawdziwości danych obiektu.

Załączniki

Dokumentacja zdjęciowa poniżej.

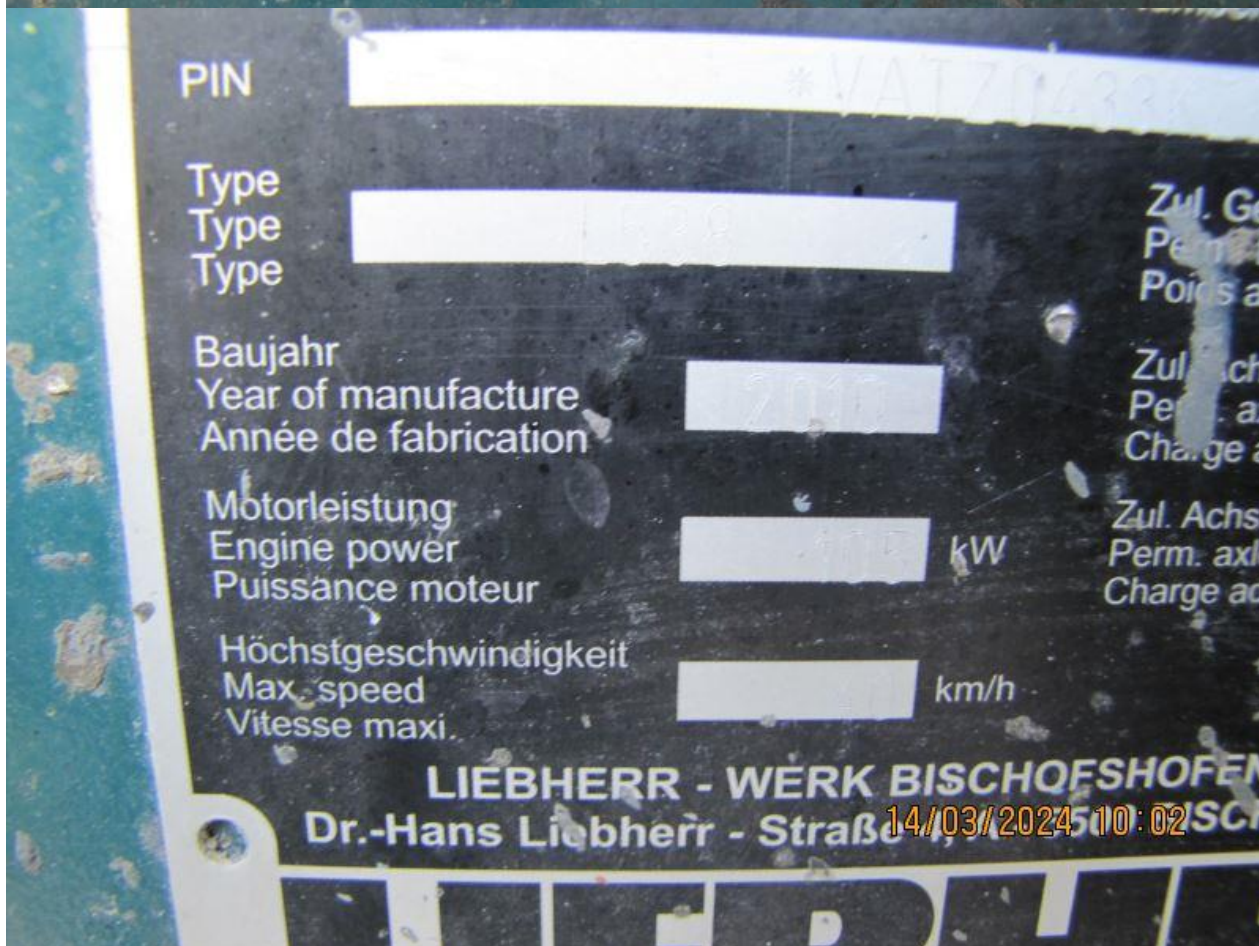












UM33K/B024146*

Zul. Ges. Gew.
Perm. total weight
Poids admissible 16000 kg

Zul. Achslast vorn
Perm. axle weight front
Charge admis. sur ess. AV 9500 kg

Zul. Achslast hinten
Perm. axle weight rear
Charge admis. sur ess. AR 9500 kg

kW

km/h

BISCHOFSHOFEN GMBH
Se 4, A - 5500 BISCHOFSHOFEN

CE

LIEMER

14/03/2024 10:02

90690

Fzg.-Ident.-Nr./Product Identification Number/Numéro d'Identification du produit

#VA12U433K/B024146*

Zul. Ges. Gew.
Perm. total weight
Poids admissible 16000 kg

Zul. Achslast vorn
Perm. axle weight front
Charge admis. sur ess. AV 9500 kg

Zul. Achslast hinten
Perm. axle weight rear
Charge admis. sur ess. AR 9500 kg

14/03/2024 10:02

CE

LIEMER WERK BISCHOFSHOFEN GMBH



14/03/2024 11:01



14/03/2024 10:02















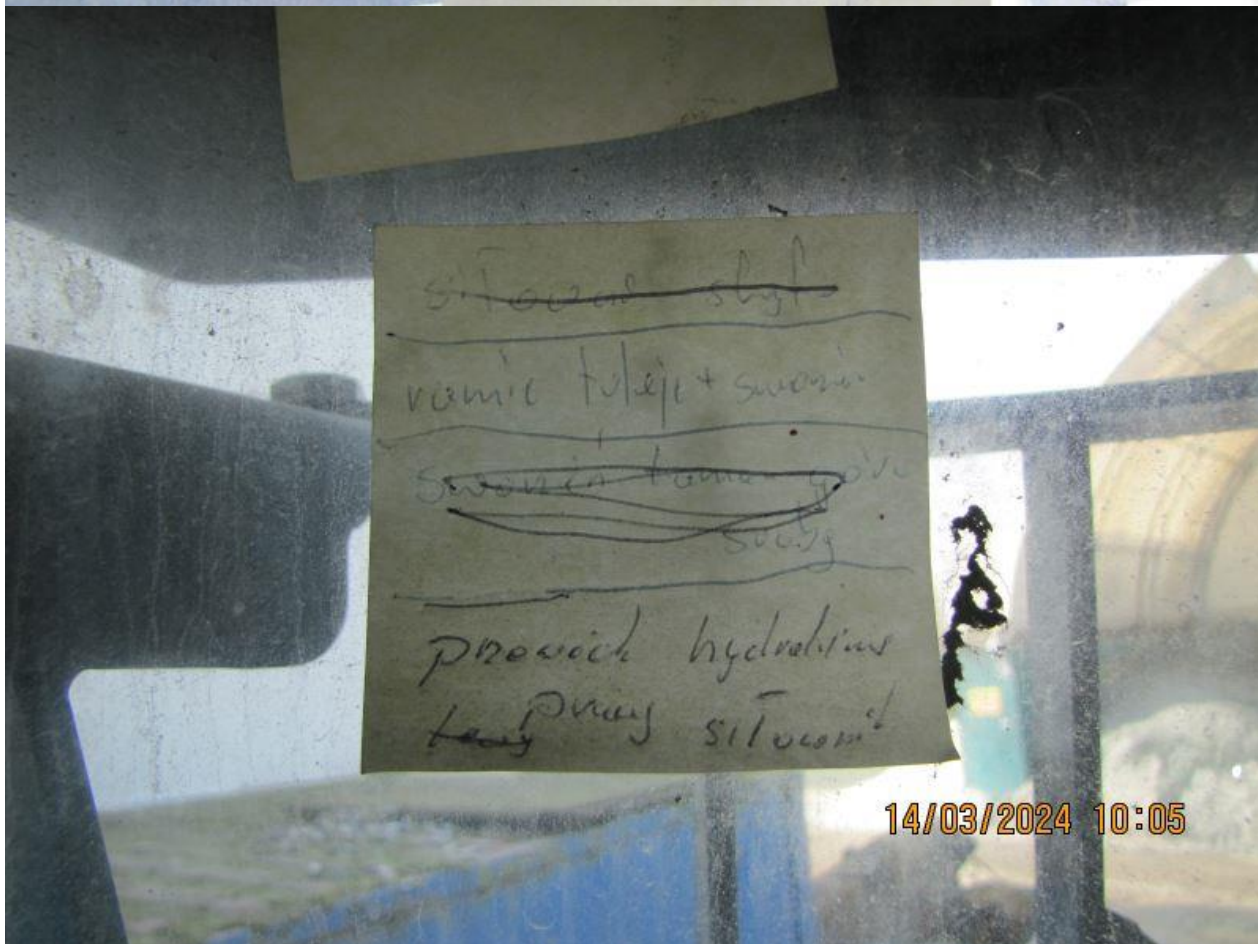
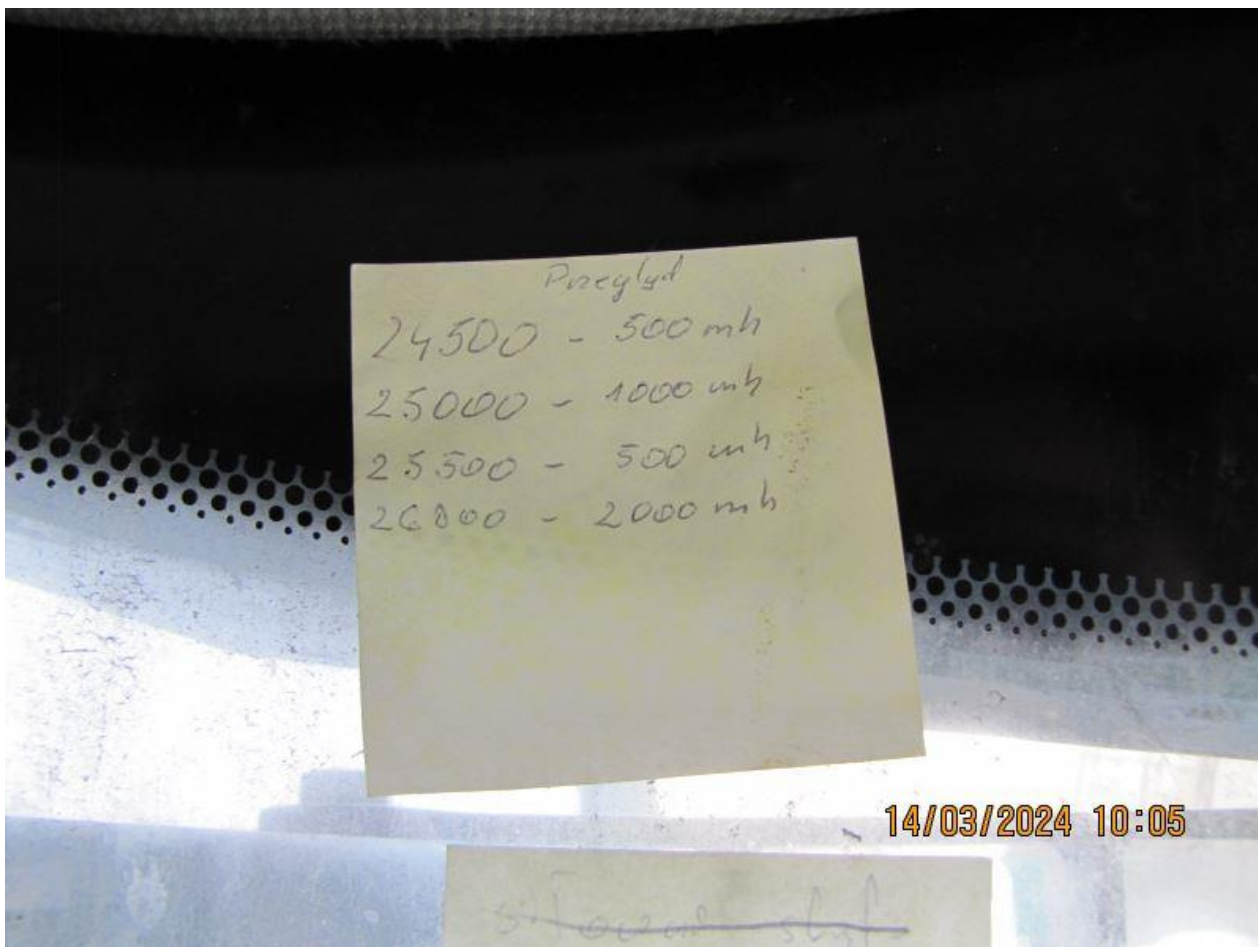






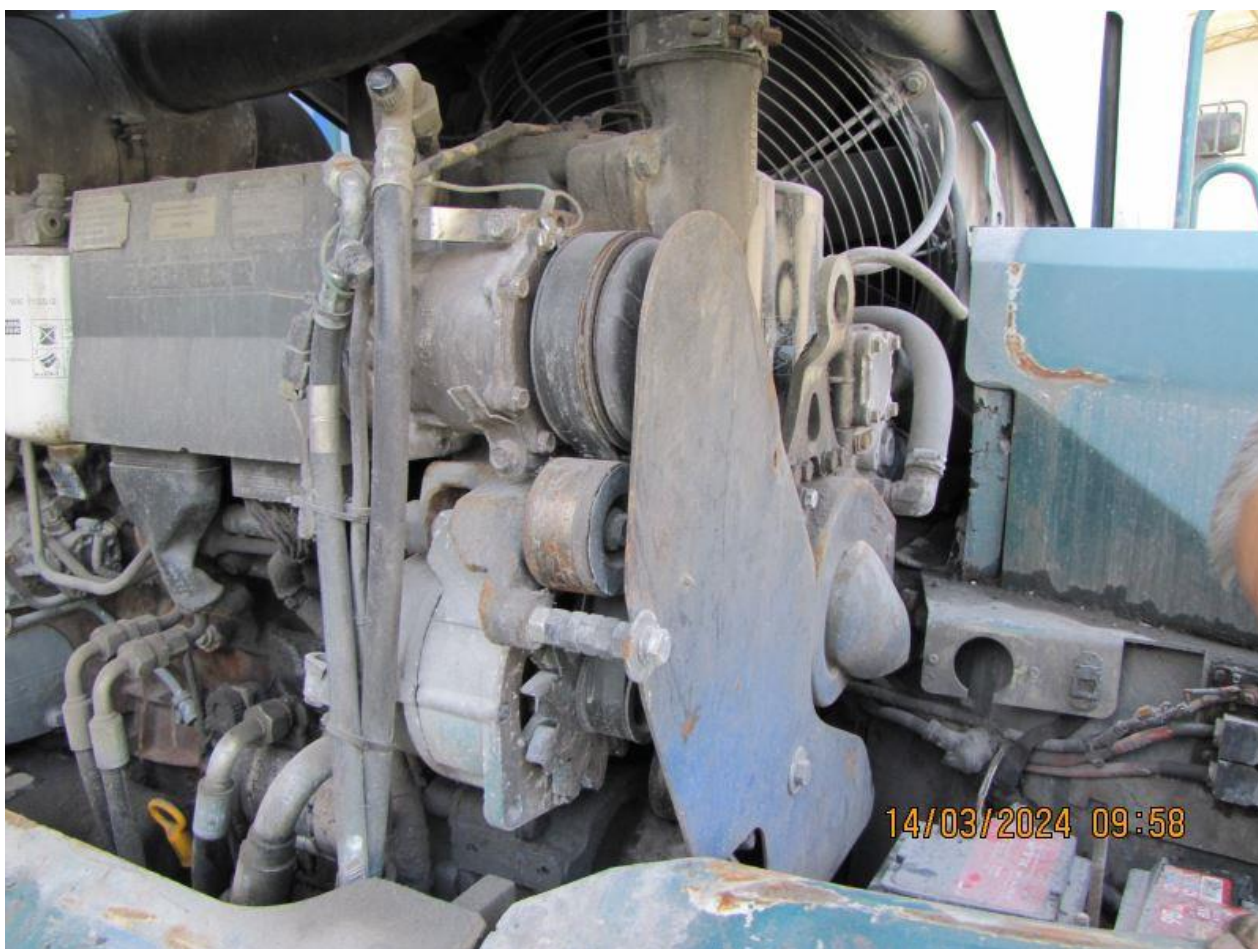






















14/03/2024 10:07



14/03/2024 10:07





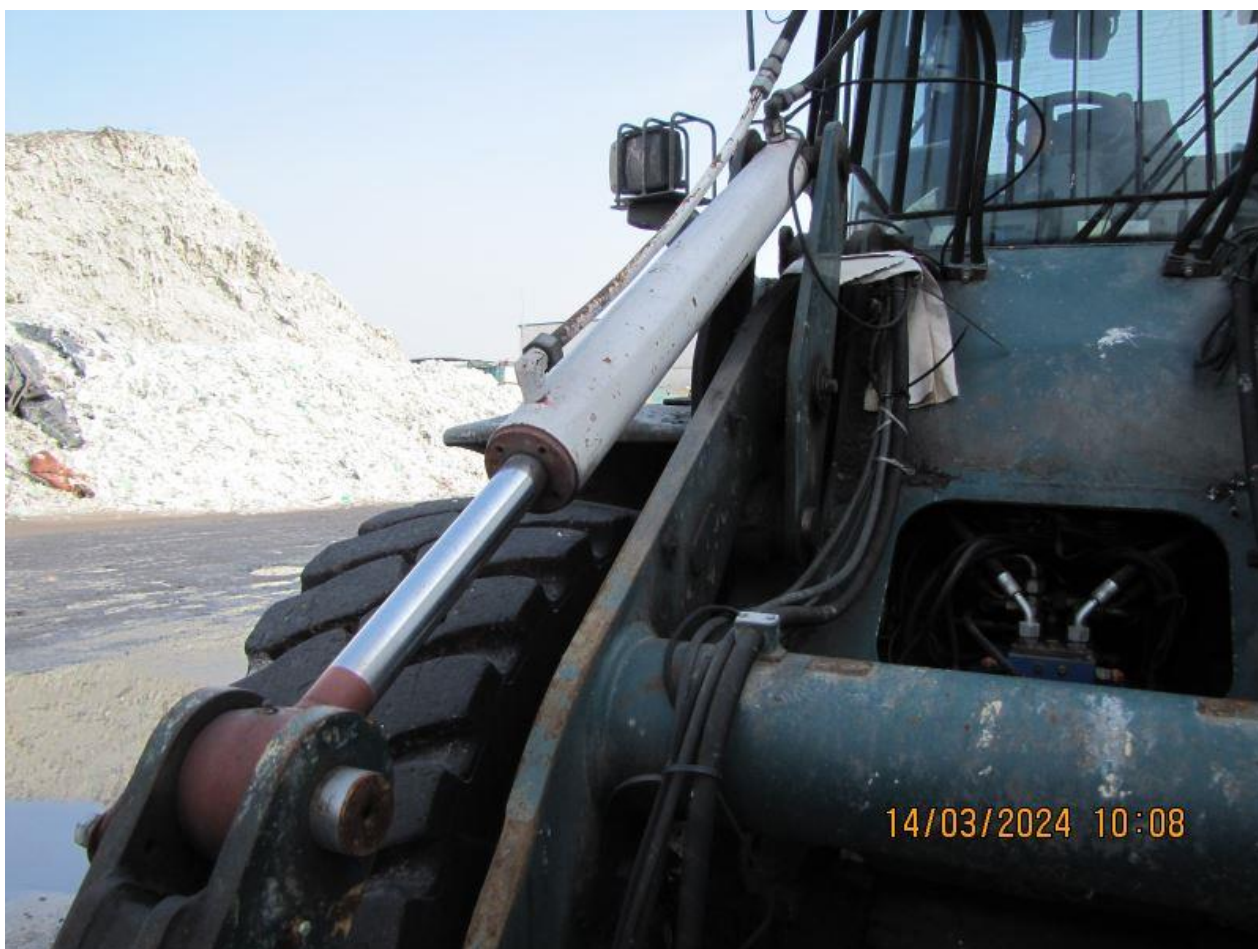




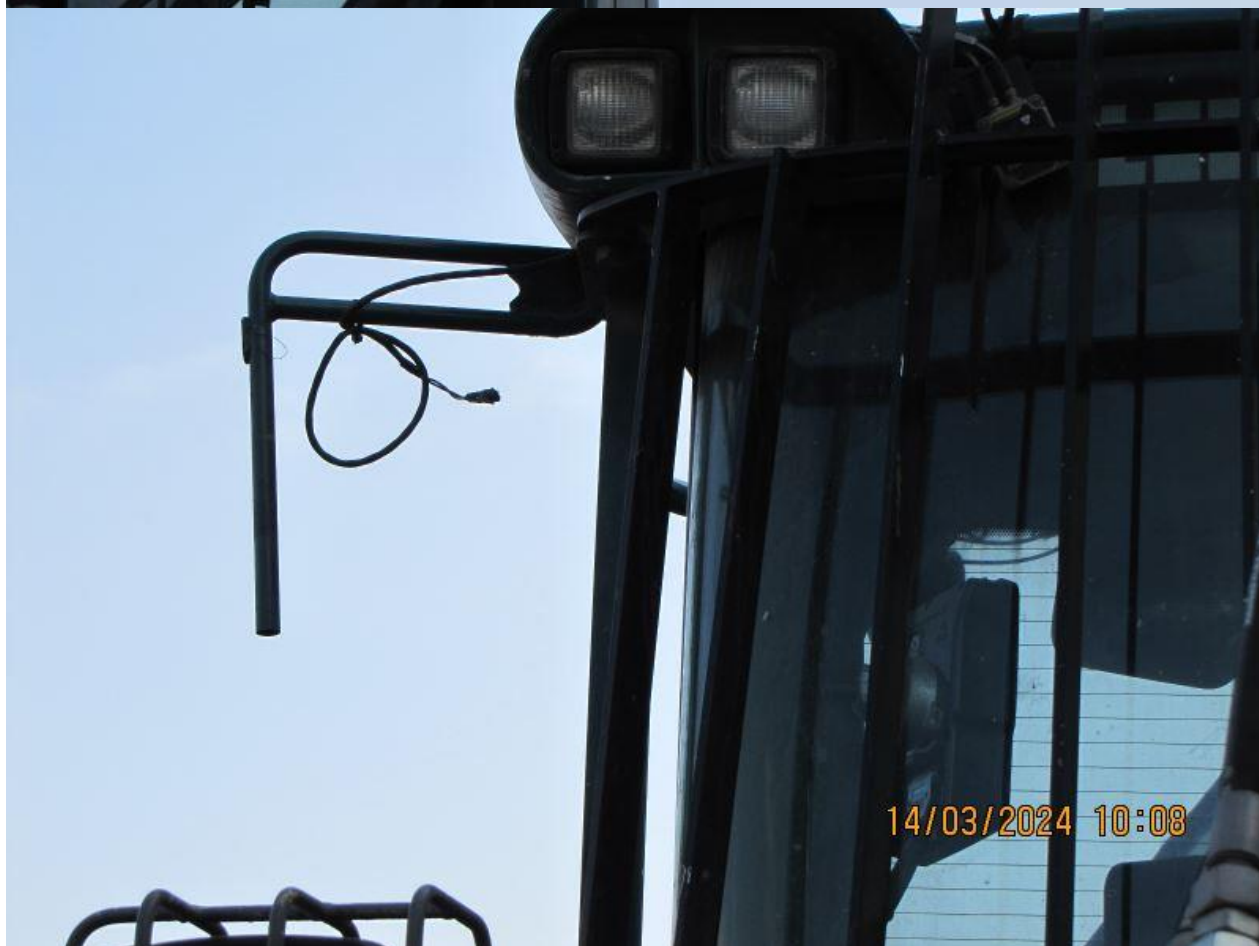
























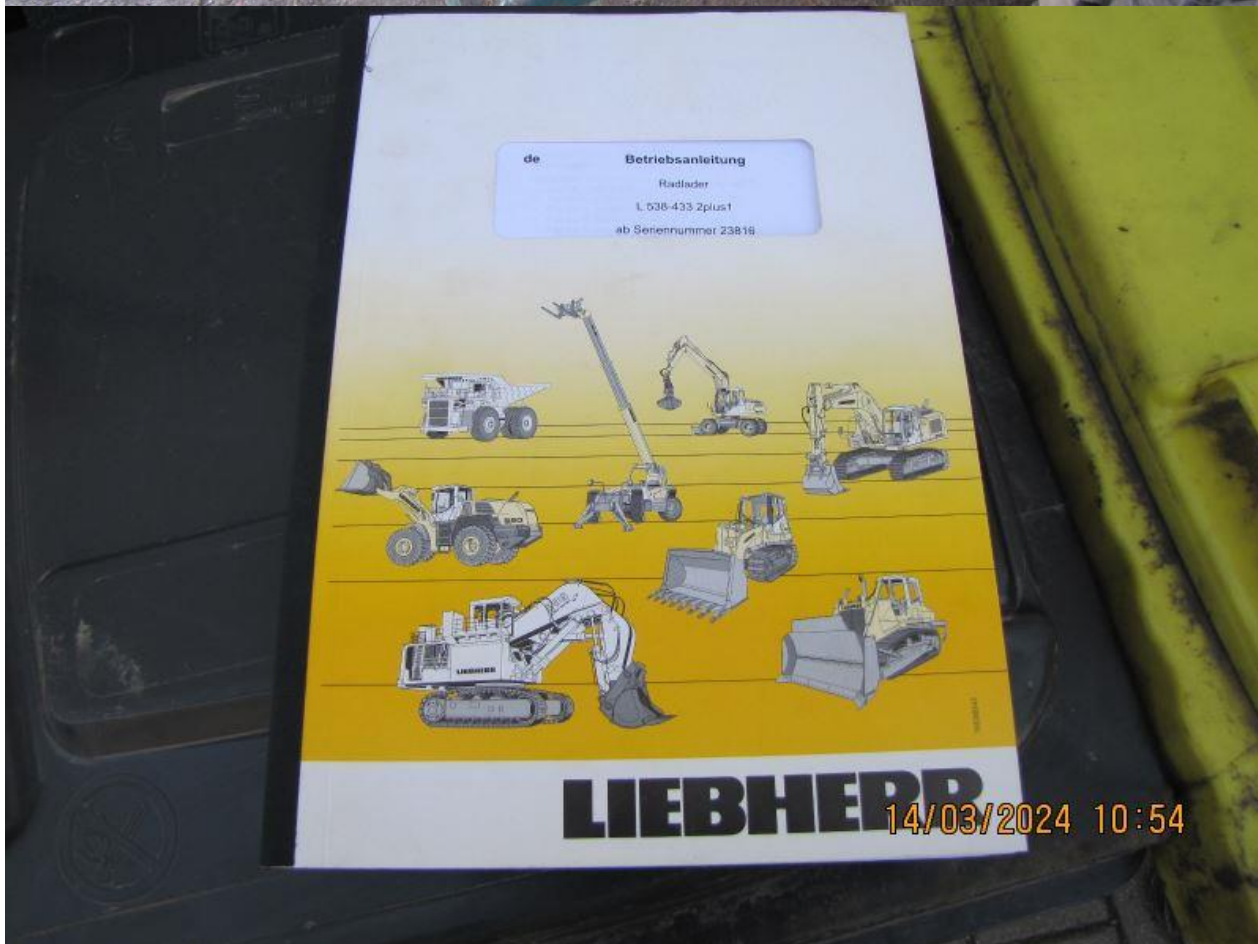












de **Betriebsanleitung**
Radlader
L 538-433 2plus1
ab Seriennummer 23816

Dokumentidentifikation

Bestellnummer: 10814878
Ausgabe: 08-2009
Version: 01
Autor: LBH / Abteilung Technische Dokumentation

Produktidentifikation

Hersteller: Liebherr-Werk Biskopshofen GmbH
Typ: L 538 2plus1
Typ-Nr.: 433
Serie-Nr. ab: 23816

Konformität: **CE**

Anschrift

Adresse: Liebherr-Werk Biskopshofen GmbH
Dr. Hans Liebherr-Straße 4
A - 5500 Biskopshofen

14/03/2024 10:54



Einheit	Wert
ja	ja
USM A)	USM A)
mm	5,0
USM B)	USM B)
mm	2750
USM C)	USM C)
mm	0,5
USM D)	USM D)
mm	2960
USM E)	USM E)
mm	6140
USM F)	USM F)
mm	1404
USM G)	USM G)
mm	8635
USM H)	USM H)
kg	7020
USM I)	USM I)
kg	6190
USM J)	USM J)
kg	13905
USM K)	USM K)
kg	14320



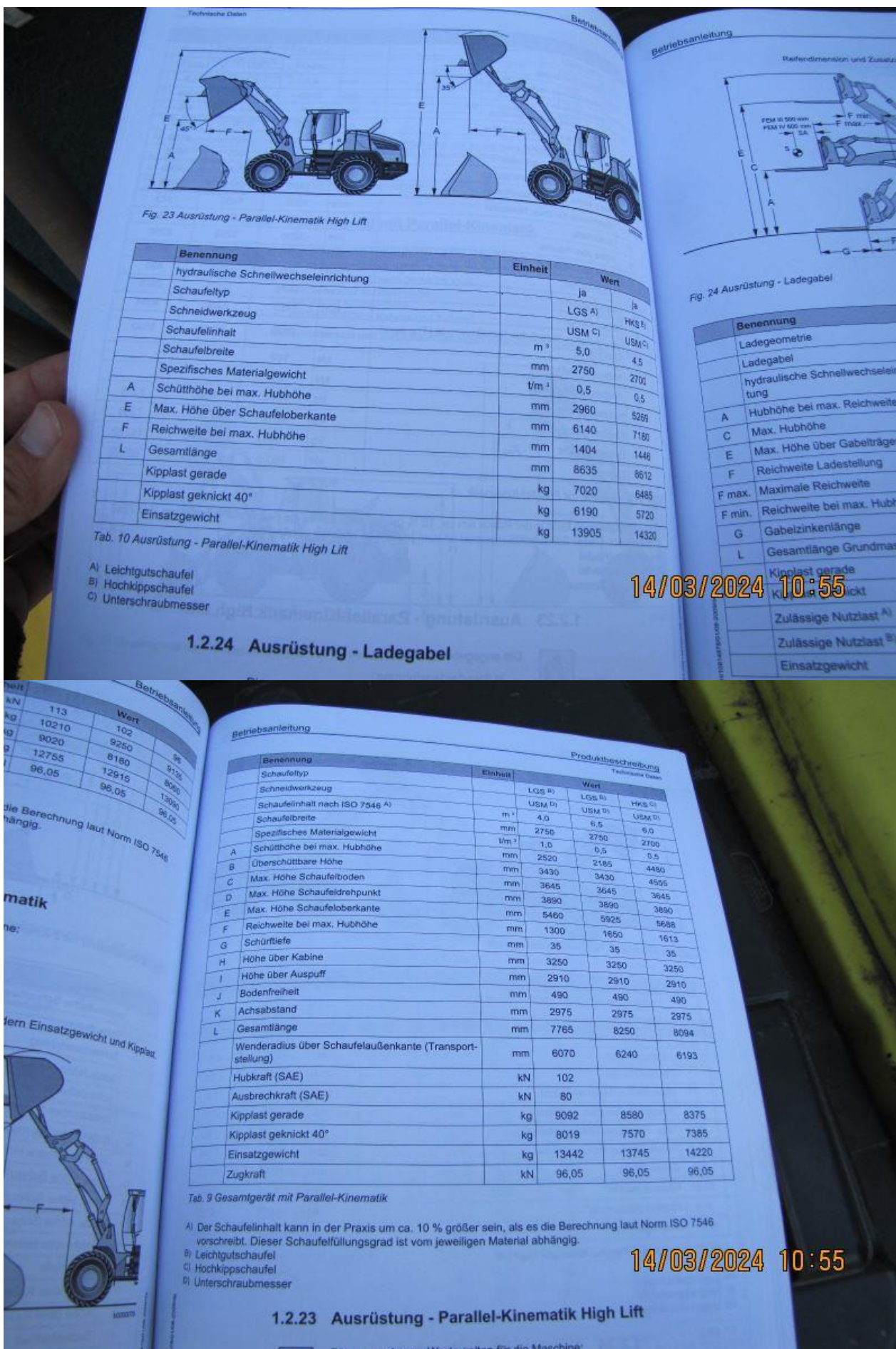
Fig. 34 Ausrüstung - Ladegabel

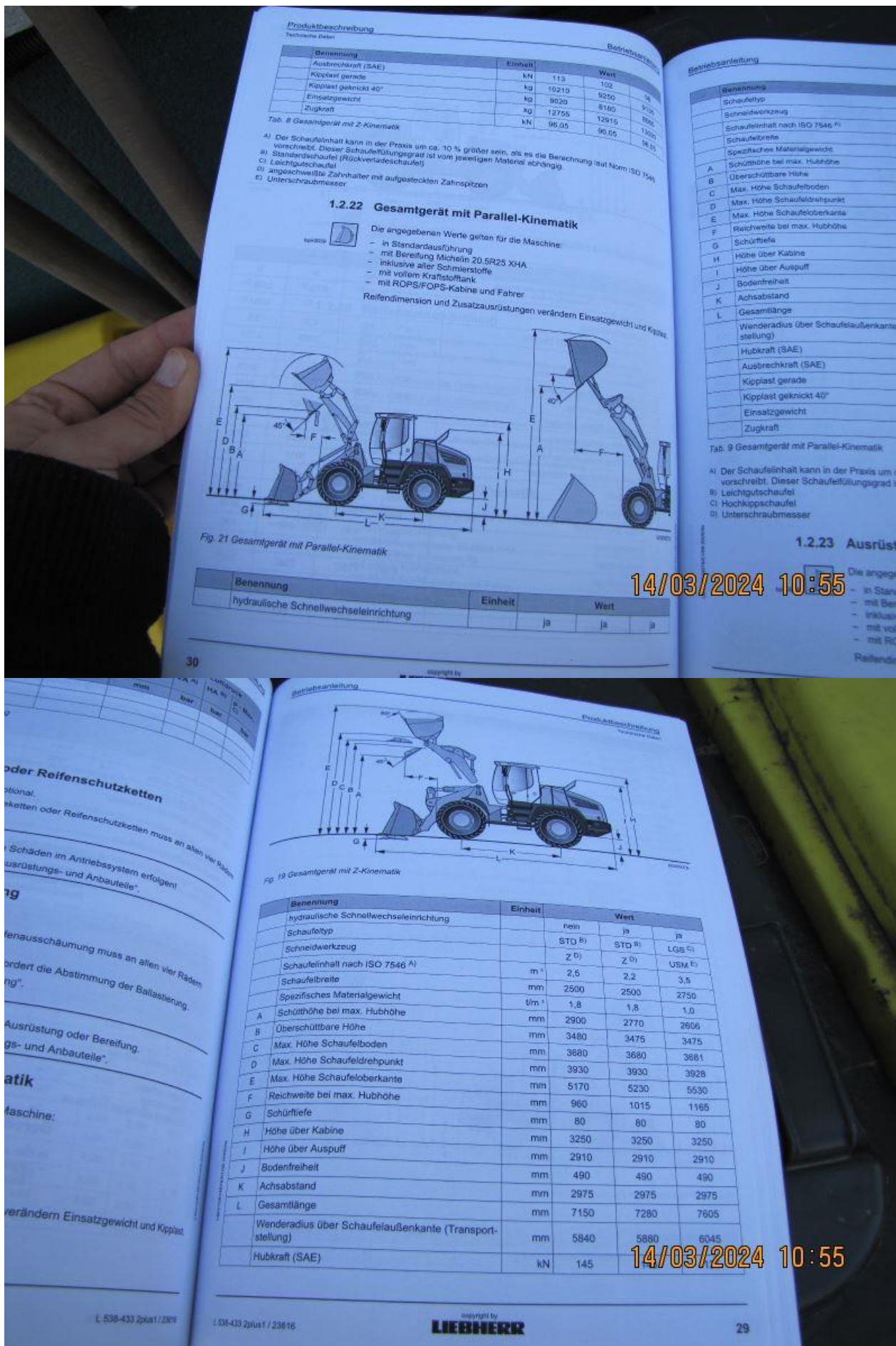
Benennung	Einheit	Wert
Ladegerometrie		
Ladegabel	ZK ⁹⁾	PK ¹⁰⁾
hydraulische Schnellwechseleinrichtung	FEM III	FEM III
	ja	ja
A Hubhöhe bei max. Reichweite	mm	1781
C Max. Hubhöhe	mm	3738
E Max. Höhe über Gabelträger	mm	4662
F Reichweite Ladestellung	mm	939
F max. Maximale Reichweite	mm	1635
F min. Reichweite bei max. Hubhöhe	mm	694
G Gabelzinkenlänge	mm	1200
L Gesamtlänge Grundmaschine	mm	7553
Kipplast gerade	kg	7225
Kipplast geknickt	kg	6375
Zulässige Nutzlast A)	kg	3825
Zulässige Nutzlast B)	kg	5000
Einsatzgewicht	kg	12500

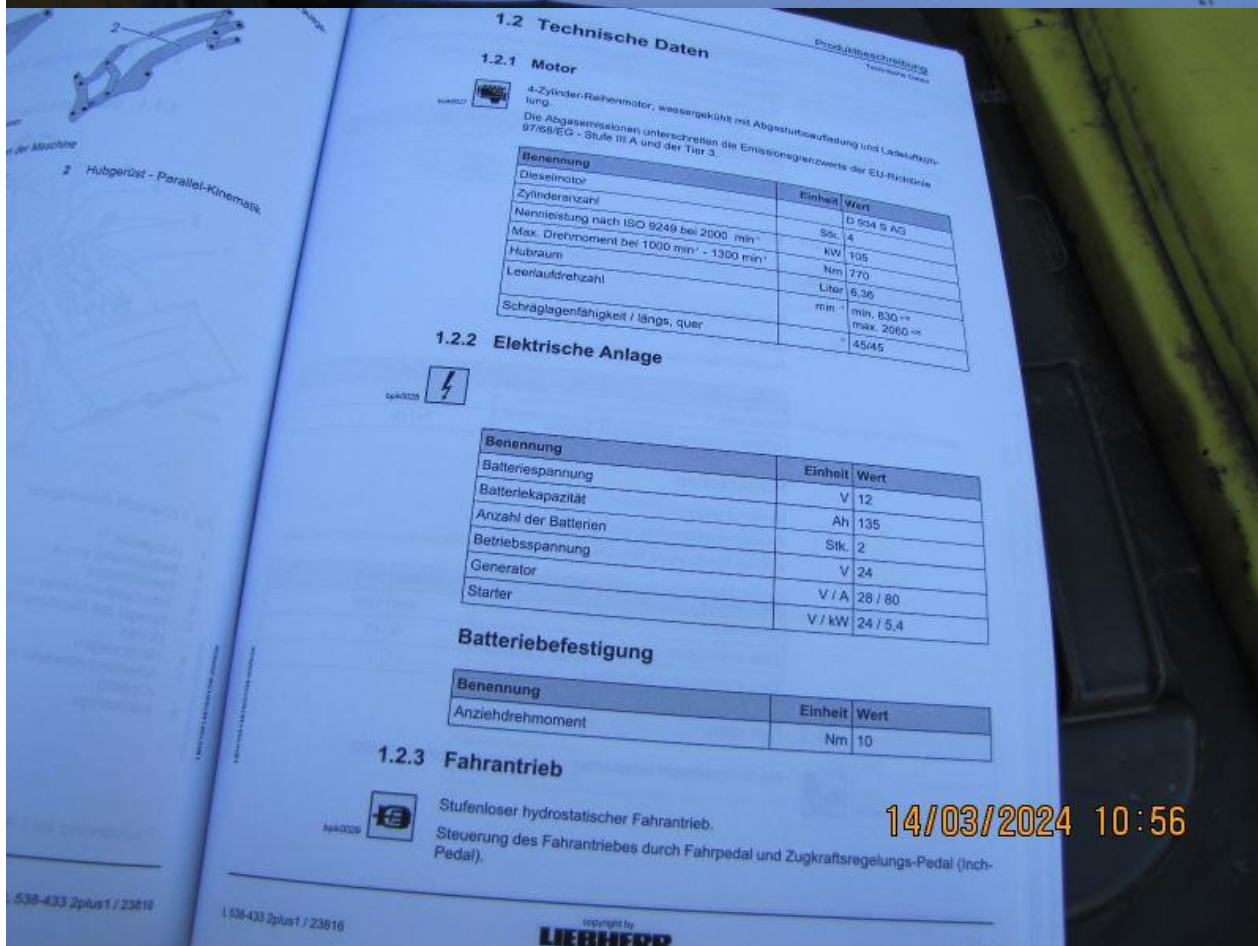
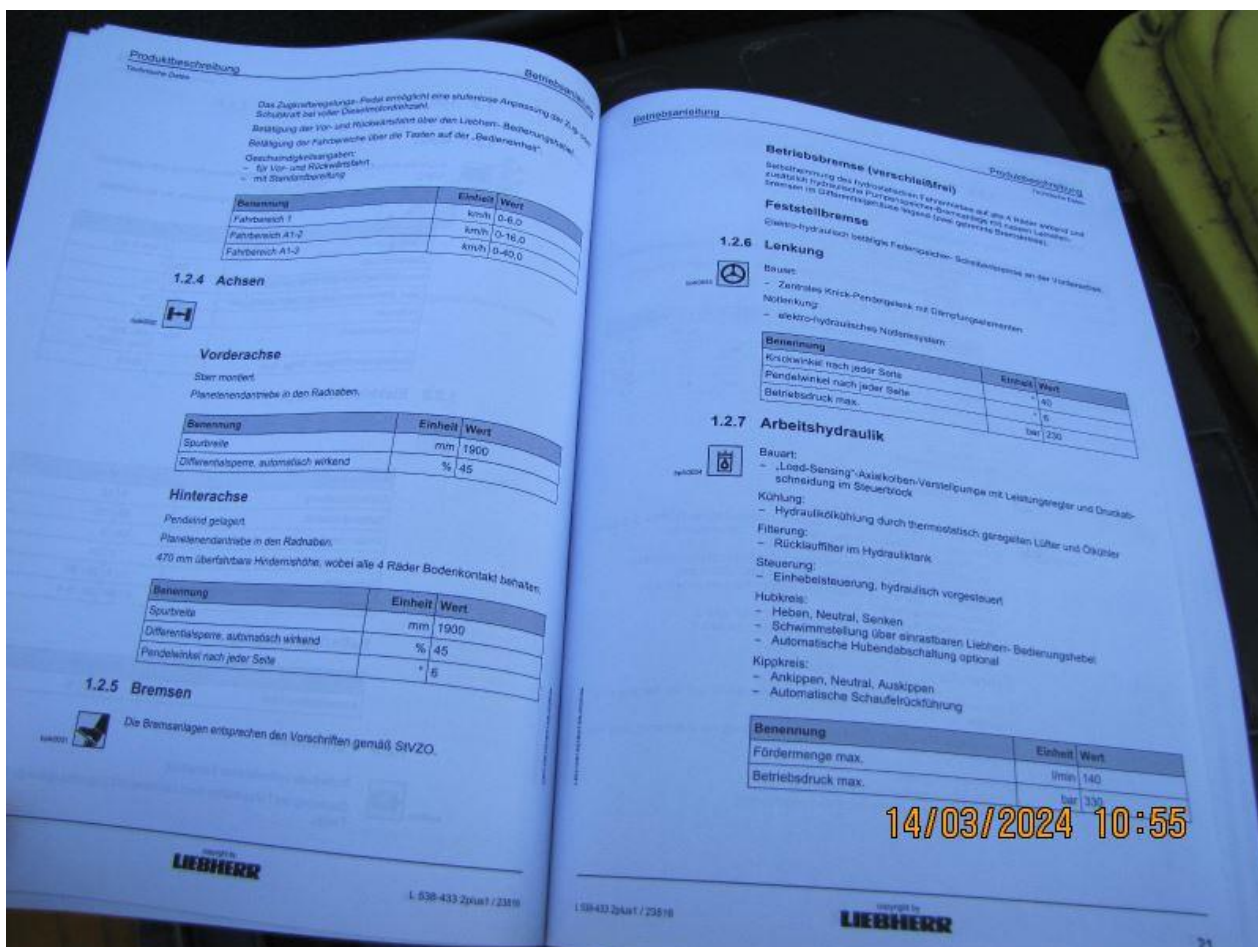
Tab. 11 Ausrüstung - Ladegabel

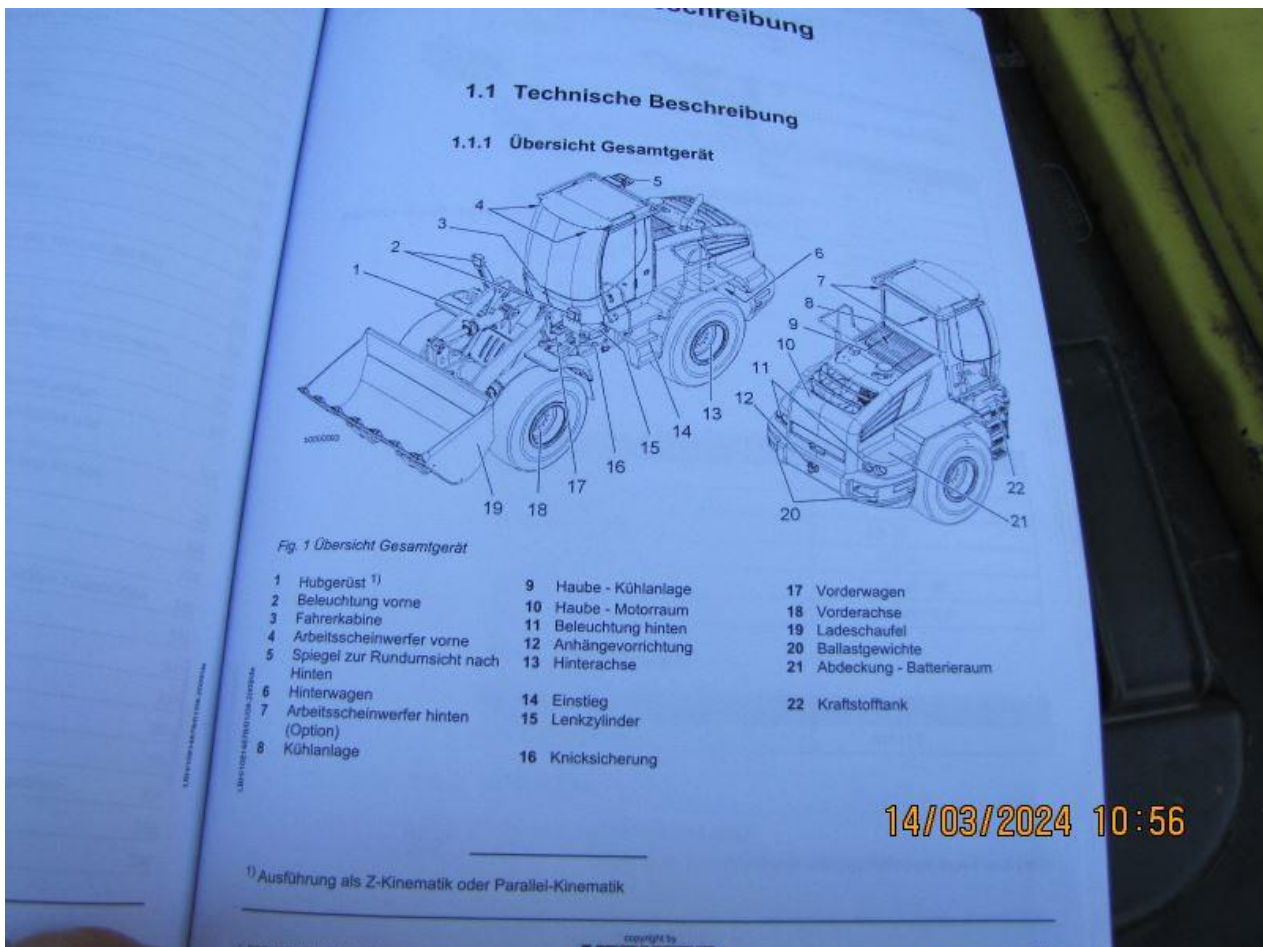
A) auf unebenem Gelände = 60 % der statischen Kipplast geknickt (nach EN 474-3 und ISO 14397)
B) auf ebenem Gelände = 80 % der statischen Kipplast geknickt (nach EN 474-3 und ISO 14397)
C) Nutzlast durch Kippzylinder der Z-Kinematik begrenzt

14/03/2024 10:55

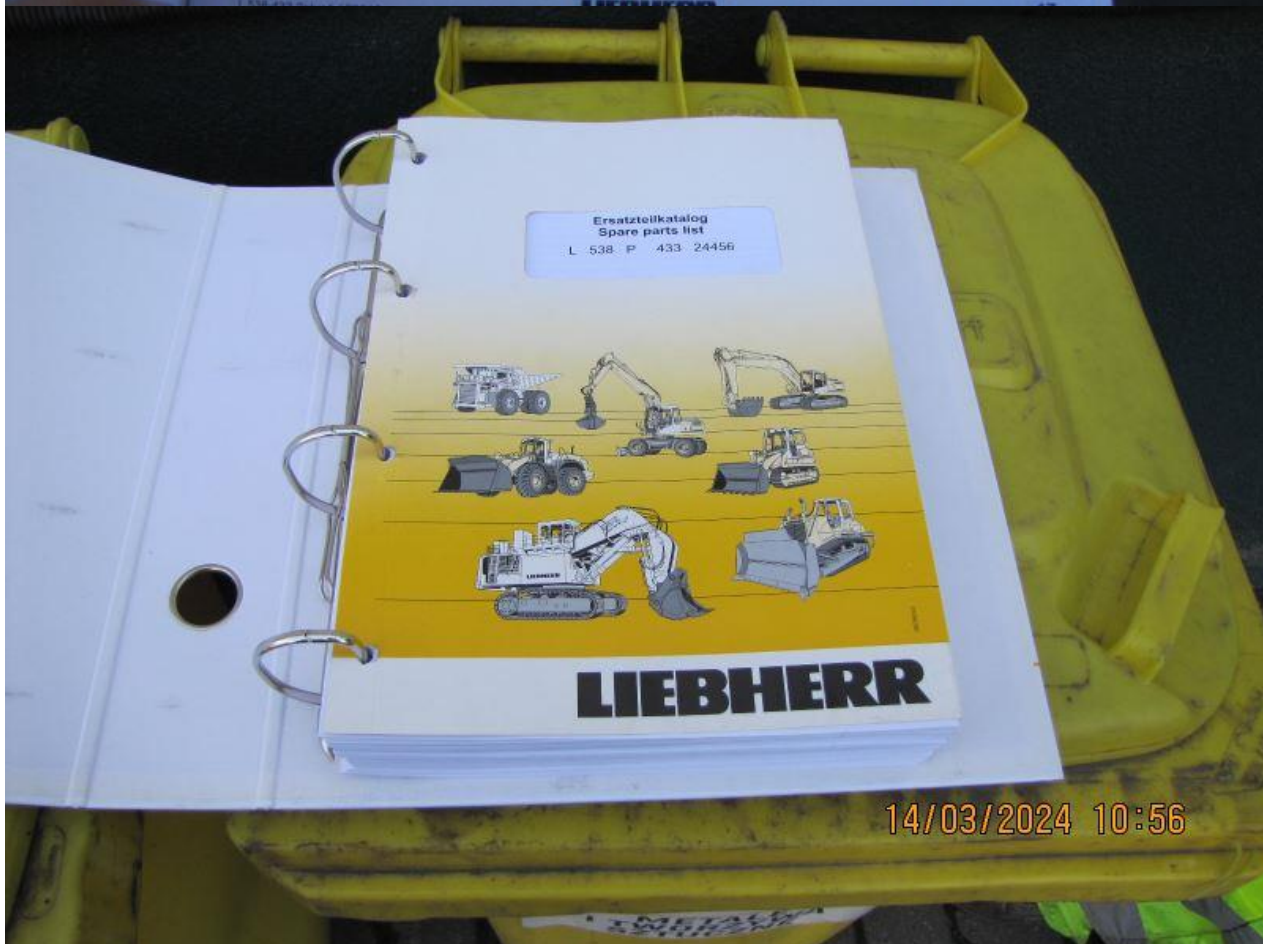








14/03/2024 10:56



14/03/2024 10:56