eRZECZOZNAWCY

WYCENA WARTOŚCI



KOPARKA GĄSIENICOWA LIEBHERR R920 COMPACT LC

Zamawiający wycenę:	**PKO Leasing** **Świętokrzyska 36, 00-116 Warszawa**
Numer zlecenia:	87/30/10/2026/PKO LEASING REMARKETING
Numer wewnętrzny:	22/034034
Nr fabryczny:	WLHZ1705JZC056265
Autor wyceny:	Inż. Artur Kawęcki

CEL I PRZEZNACZENIE WYCENY

Celem wyceny jest określenie wartości rynkowej i wartości dla wymuszonej sprzedaży przedmiotu wyceny dla potrzeb określenia ceny wywoławczej na aukcji, na rzecz PKO Leasing S.A.

IDENTYFIKACJA PRZEDMIOTU WYCENY

W dniu 06.11.2026r. przeprowadzono oględziny na terenie placu PKO LEASING REMARKETING Słomczyn, ul. Metalowa 10, 05-600 Grójec.

Przedmiotem wyceny jest koparka gąsienicowa LIEBHERR R920. Maszyna przeznaczona do robót ziemnych, budowlanych, służąca do oddzielania urobku od gruntu i przeniesienia na środki transportowe lub na składowisko.

DANE IDENTYFIKACYJNE

Nazwa:	Koparka gąsienicowa
Producent:	LIEBHERR
Typ/model:	R920 Compact LC
Numer fabryczny:	WLHZ1705JZC056265
Czas pracy:	3941 h
Rok produkcji:	2022

PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE

Masa eksploatacyjna:	22 300 kg
Moc silnika:	110 kW
Silnik:	FPT N45, rok produkcji: 2022
Maks prędkość:	5,7 km/h
Typ ramienia:	Dwuczęściowe regulowane hydraulicznie (Two-piece boom)
Szerokość gąsienicy:	600 mm
Długość ramienia:	2650 mm
Głębokość kopania :	6100 mm
Zasięg kopania:	9300 mm
Wyposażenie:	Kamera cofania + kamera boczna Hydraulika doprowadzona do ramienia – 7 szt. Szybkozłącze LIEBHERR SWA 33, rok produkcji: 2022 Łyżka do kopania LIEBHERR 1050 mm, rok produkcji: 2022 Łyżka do kopania 600 mm Łyżka uchylna hydrauliczna LIEBHERR 2000mm, rok produkcji: 2022 Lemiesz Radio

	Klimatyzacja Centralne smarowanie

STAN TECHNICZNY I DOKUMENTACJA

Maszyna przechowywana bez zabezpieczenia przed działaniem czynników atmosferycznych.

Silnik uruchomiono. Praca silnika równomierna, prawidłowa. Wykonano symulację ruchów roboczych bez obciążenia (podnoszenie/opuszczanie ramienia, obrót, otwieranie/zamykanie łyżki, próbę ruszenia przód/tył oraz skrętu). Próba ruchowa wykonana w ograniczonym zakresie ze względu na sposób ustawienia maszyny. Nie stwierdzono nieprawidłowości podczas pracy osprzętu. Istnieje ryzyko wykrycia wad i niesprawności podczas pracy pod obciążeniem.

Nie stwierdzono wycieków oleju w komorze silnika oraz wycieków z układu hydraulicznego.

Stwierdzono uszkodzenia o charakterze eksploatacyjnym w postaci zabrudzenia, zarysowań, śladów korozji.

Stwierdzono ponadto:

- przeciwwaga – zarysowania, ogniska korozji,

- pokrywa silnika – zarysowania,

- tabliczka szybkozłącza – uszkodzona, częściowo nieczytelna,

- tabliczka na łyżce 600mm – nie stwierdzono,

- obrotnica – zapocenia olejowe,

- lemiesz – zagięty rant,

Komunikaty komputera pokładowego:

- błąd przedwczesnego otwarcia przekaźnika głównego (główny wyłącznik prądu został wyłączony przed zgaśnięciem kontrolki systemu oczyszczania spalin SCR/AdBlue),

- nagromadzenie węglowodorów w spalinach osiągnęło maksymalny dopuszczalny poziom. Automatyczna regeneracja zostanie uruchomiona, gdy maszyna znajdzie się w bezpiecznym stanie,

Stan wizualny maszyny ocenia się na dobry.

Szczegółowy stan na załączonej dokumentacji zdjęciowej.

Podjęto próbę znalezienia numeru identyfikacyjnego na elemencie stałym, ze względu na zabrudzenie maszyny nie odnaleziono go w typowych miejscach dla maszyny tej serii. W instrukcji obsługi brak informacji odnośnie dokładnej lokalizacji.

Do maszyny okazano 2 kluczyki do stacyjki.

Okazana dokumentacja:

- instrukcja obsługi,

- dokumentacja do szybkozłącza,

- historia serwisowania (ostatni dokument z dnia 20.08.2025 przy przebiegu: 3154 mth,

Uwaga:

Oględziny przedmiotu zostały przeprowadzone na placu i dotyczyły sprzętu poleasingowego, bez możliwości weryfikacji w działaniu i/lub uruchomienia. W związku z tym ocena stanu technicznego opiera się wyłącznie na oględzinach wizualnych.

W związku z tym istnieje możliwość ujawnienia uszkodzeń i usterek poza opisanymi w wycenie, w trakcie uruchomienia i eksploatacji przedmiotu.

Zalecamy zatem skorzystanie z możliwości oględzin przedmiotu we własnym zakresie, najlepiej przy udziale wybranego serwisu lub mechanika/serwisanta, co pozwoli na pełniejszą weryfikację stanu technicznego i kompletności przed udziałem w aukcji.

CE:

Rzeczoznawca nie dokonał weryfikacji, czy przedmiot spełnia wymagania dyrektywy maszynowej UE. Ocena stanu technicznego maszyny opiera się wyłącznie na oględzinach oraz informacjach umieszczonych na tabliczce znamionowej, a także na ewentualnie okazanej dokumentacji. Dokumentacja ta nie była jednak weryfikowana pod kątem jej poprawności ani kompletności. Zalecamy przeprowadzenie dodatkowej weryfikacji zgodności maszyny z wymogami dyrektywy maszynowej we własnym zakresie, przed udziałem w aukcji i rozpoczęciem użytkowania.

ZASTRZEŻENIA OGRANICZAJĄCE

Sporządzający niniejszą wycenę zastrzega, że:

- Niniejsza wycena została sporządzona wyłącznie w celu określenia wartości rynkowej przedmiotu wyceny i nie może być wykorzystywana do żadnych innych celów niż wskazane w niniejszym opracowaniu. W szczególności nie stanowi podstawy do oceny stanu technicznego ani przydatności przedmiotu wyceny do zakupu.
- Rzeczoznawca nie ponosi odpowiedzialności za wady ukryte przedmiotu wyceny, zarówno prawne, jak i fizyczne, ani za skutki wynikające z jego dalszej eksploatacji lub wykorzystania niniejszej wyceny.
- Niniejsza wycena nie stanowi ekspertyzy technicznej przedmiotu wyceny i nie może być za taką uznawana. Określona wartość rynkowa nie stanowi gwarancji uzyskania ceny sprzedaży na wskazanym poziomie.
- Niniejsza wycena nie może być publikowana, kopiowana ani rozpowszechniana w całości lub w części bez uprzedniej zgody sporządzającego oraz uzgodnienia formy i zakresu jej wykorzystania.
- Wycena została sporządzona na podstawie dostarczonej dokumentacji oraz oględzin przedmiotu wyceny przeprowadzonych metodą organoleptyczną. Nie wykonywano badań diagnostycznych, pomiarów specjalistycznych ani weryfikacji warsztatowej.
- Ocenę przedmiotu wyceny przeprowadzono w warunkach istniejących w miejscu i czasie udostępnienia obiektu do oględzin.

DOKUMENTACJA ZDJĘCIOWA








920
compact
LIEBHERR


920
LIEBHERR


HYDRAULIKBAGGER – HYDRAULIC EXCAVATOR – PELLE HYDRAULIQUE
PIN
WLHZ1705JZC056265*
Typ
Type
920 Compact LC
Baujahr
Year of construction
Année de construction
2022
Betriebsgewicht
Operating mass
Masse en service
22300
kg
Nennleistung Motor
Nominal engine power
Puissance nom. moteur
kW
Höchstgeschwindigkeit
Max.speed
Vitesse maxi.
km/h
LIEBHERR-FRANCE SAS
2 avenue Joseph Rey F – 68005 COLMAR
CE
LIEBHERR
10405886


13:20:52
Tool 1
3934.6h
3941h


h




Art. code : 10854322
Index : 102
Serien nr : 357090
Lief. Code : 065029
Date : 07062022
LIEBHERR
LIEBHERR
10854322 102
357090 2206 065029



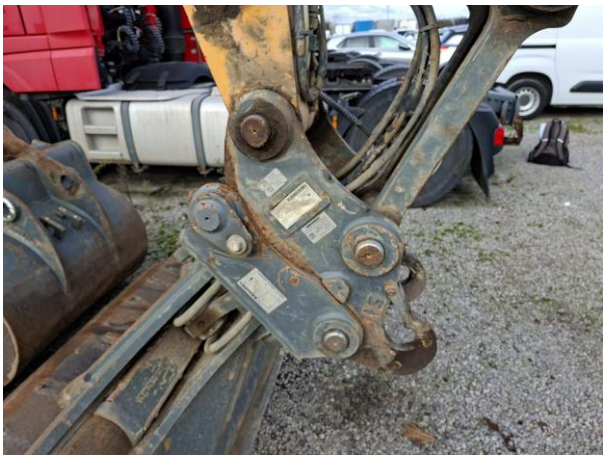



ANBAUWERKZEUG - ATTACHMENT - ACCESSOIRE
2022
CE
479 kg
--- kg
0.80 m³/m³
1050 mm
--- MPa bar
--- MPa bar




ANBAUWERKZEUG - ATTACHMENT - ACCESSOIRE
2022
CE
kg
kg
0.70 m³/m³
mm
MPa bar
MPa bar
LIEBHERR


Index:103
Seriennr.: 170 AB05
Lief.code: 072044
LIEBHERR
SW-ADAPTER - QC-ADAPTER - ADAPTATEUR RAPIDE
2022
CE
kg
kg
bar
LIEBHERR
LIEBHERR-Hydraulikbagger GmbH
Liebherrstrasse 12
D-88457 KIRCHDORF / ILLER










920
compact

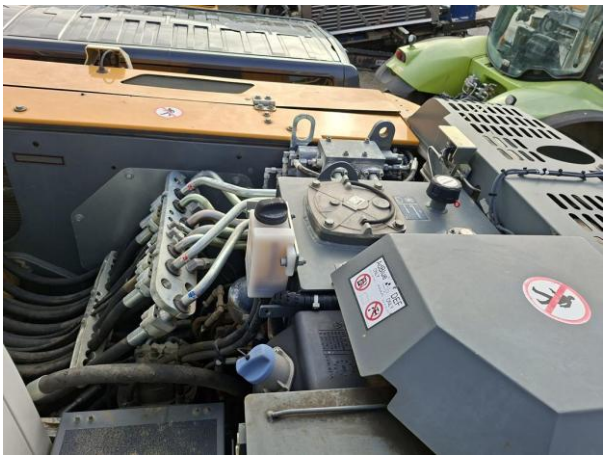
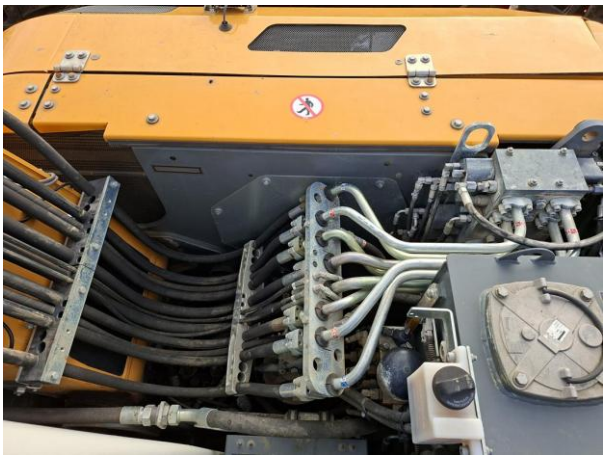








LIEBHERR

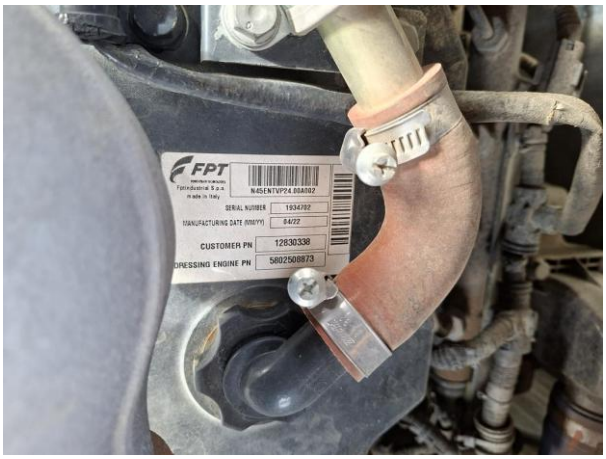







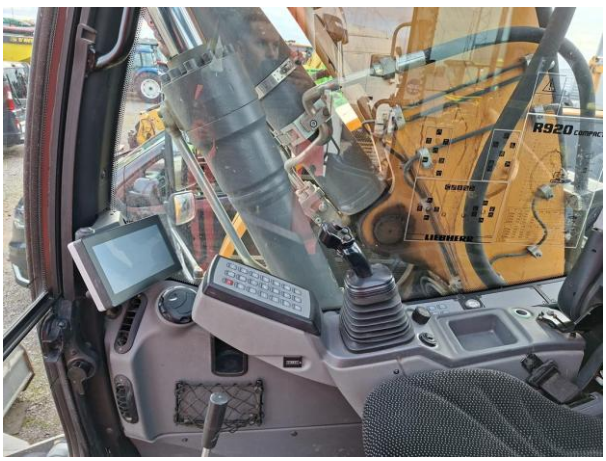

LIEBHERR




FPT
CUSTOMER PN
12830338


LIEBHERR

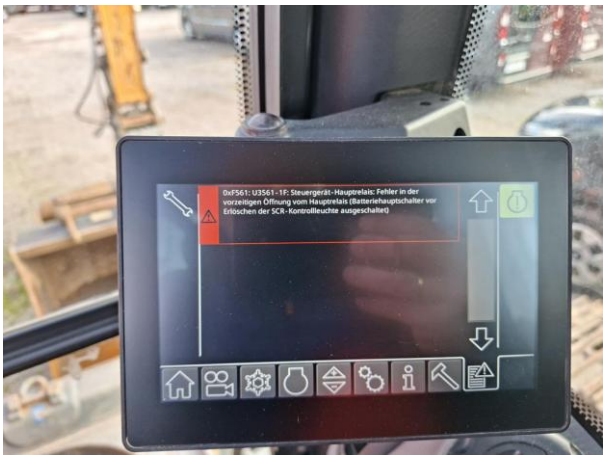



R920








0xF561: U3561-1F: Steuergerät-Hauptrelais: Fehler in der
vorzeitigen Öffnung vom Hauptrelais (Batteriehauptschalter vor
Erlöschen der SCR-Kontrollleuchte ausgeschaltet)

13:21:12
24.0°C
Tool 1

24.0°C



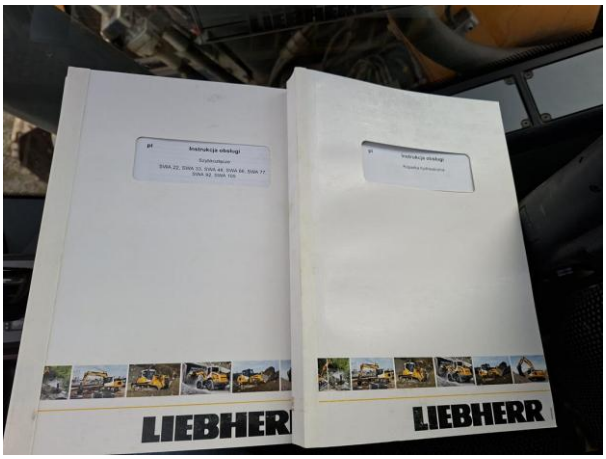
2132.2h
325.6h
3.8h
1061.6h
Mode P+
322.5h
Mode P
298.9h
Mode E
476.7h
0.2h
Mode S
1086.0h
0.0h
7.4h
1666.4h

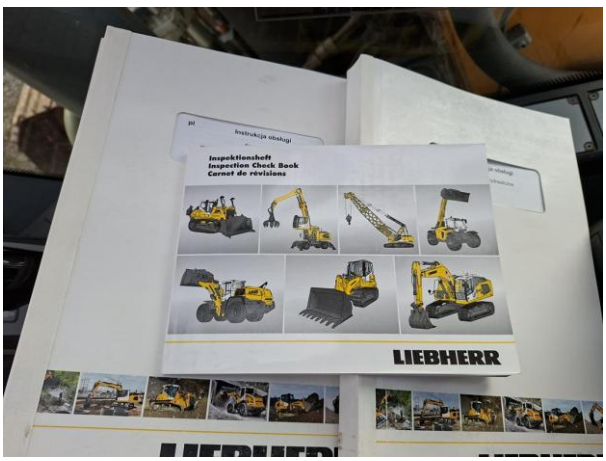


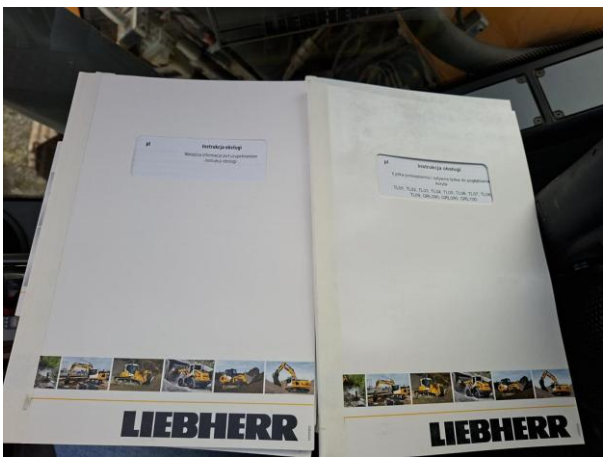



13:24:24
24.0°C
Tool 1
1 S




LIEBHERR
LIEBHERR


Inspektionsheft
Inspection Check Book
Carnet de révisions
LIEBHERR


LIEBHERR
LIEBHERR

