

Langtext-Leistungsverzeichnis (VOL)
Inhaltsverzeichnis

Projekt:	X-NL-Sby	Betriebsdienst
VE:	C1-2026-11	Raupenbagger 8,5 t
LV:	C1-2026-11	Raupenbagger 8,5-9t Kat.

Titel	Bezeichnung	Seite
01.	Raupenbagger 8,5-9tKat.....	2
01.01.	Leistung.....	2
01.02.	Raupenbagger 8,5 - 9t Kat.....	2
01.03.	Hydraul. Schnellwechsler.....	18
01.04.	Tieföffel I für Schnellwechsler.....	19
01.05.	Tieföffel II für Schnellwechsler.....	19
01.06.	Steingreifer.....	20
01.07.	Grabenräumlöffel für Schnellwechsl.....	20
01.08.	Reißzahn.....	20
01.09.	Baumfällgreifer (Baumschere).....	21
01.10.	Stubbenfräse/Wurzelstockfräse.....	21
01.11.	Forstmulcher.....	22
01.12.	Hydraulischer Abbruchhammer.....	22
01.13.	Hydraulische Ast-/Heckenschere.....	23
01.14.	Übergabe der Leistung.....	24
01.15.	Fracht/Transport.....	25
	Zusammenstellung.....	26

Langtext-Leistungsverzeichnis (VOL)

Projekt: X-NL-Sby Betriebsdienst
VE: C1-2026-11 Raupenbagger 8,5 t
LV: C1-2026-11 Raupenbagger 8,5-9t Kat.

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.	Raupenbagger 8,5-9tKat.				
01.01.	Leistung				
	<i>Hinweis zur OZ 01.02.</i>				
	Lieferung eines Raupenbagger in der 8,5 - 9t Kategorie mit Monoausleger und langem Löffelstiel, Schnellwechsel- Schwenksystem, Hochlöffelfunktion mit MS 08 Aufnahme, zus.Gegengewicht (Transportgewicht max. 9,0to +/-5%)wie unter Pos. 01.03 bis 01.15 Zusatzausstattungen				
01.02.	Raupenbagger 8,5 - 9t Kat.				
	*** Leitbeschreibung				
01.02.0001.	Raupenbagger, 8,5 - 9t Kat.	2,00	St	.....	.....
	Raupenbagger				
	entsprechend der Untenbeschreibungen mit zusätzlichen Gegengewicht				
	Hersteller: '.....' vom Bieter einzutragen				
	Typbezeichnung: '.....' vom Bieter einzutragen				
	Transportgewicht inkl. Monoausleger mit langem Löffelstiel, Schnellwechsel- und Schwenksystem, zusätzlicher Gegenbalast min. 250 kgt und Schutzgitter ohne Arbeitswerkzeuge max. 9 to +/-5%				
	Transportgewicht: '.....' vom Bieter einzutragen				
	*** Unterbeschreibung 01				
	Allgemeine Daten				

...Forts.

Langtext-Leistungsverzeichnis (VOL)

Projekt: X-NL-Sby Betriebsdienst
VE: C1-2026-11 Raupenbagger 8,5 t
LV: C1-2026-11 Raupenbagger 8,5-9t Kat.

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	-----------------------	-------	----	-----------	-----------

Forts. ...

Fahrwerkssteuerung:

Ergonomisch zu Bedienende
Fahrwerkssteuerung über
Pedal- und Lenkhebel

'.....'
vom Bieter einzutragen

Hydrauliksteuerung der Arbeitsgeräte:

Ergonomisch zu Bedienende Joysticks
mit Proportionalsteuerung am Fahrersitz,
universell auf den Fahrer
einzel und unabhängig vom Fahrersitz
einstellbar mit allen
Funktionen für die Anbaugerätsteuerung

'.....'
vom Bieter einzutragen

Gewichte:

Anforderung:

Traglast an der Stielspitze inkl. Löffel
Schnellwechsel- und Schwenksystem
mit Monoausleger und langer Löffelstiel
bei einem Lastpunkt von 1m über Boden
und 4m Abstand entsprechend SAE J1097,
ISO10567 und angehobenen
Planierschild min. 1.700 [kg]

'.....'
vom Bieter einzutragen

das tatsächliche Transportgewicht (inkl.
Schmierstoffe, vollem Kraftstofftank,
ROPS und FOPS Kabine und
Kabinenschutzgitter (oben und vorne)
Monoausleger, langer Löffelstiel,
Löffel-Schnellwechselsystem und
zusätzlichen Gegenbalast (min. 250 kg),

...Forts.

Langtext-Leistungsverzeichnis (VOL)

Projekt: X-NL-Sby Betriebsdienst
VE: C1-2026-11 Raupenbagger 8,5 t
LV: C1-2026-11 Raupenbagger 8,5-9t Kat.

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	-----------------------	-------	----	-----------	-----------

Forts. ...

ohne Werkzeuge max. 9.000 [kg]

' '
vom Bieter einzutragen

Die geforderten Werte sind zu erfüllen, die tatsächlichen Gewichte inkl. aller Hilfs- und Betriebsstoffe mit Löffel-Schnellwechselsystem und zusätzlichen Gegengewicht ohne Anbaugeräte sind einzutragen.

Abmessungen:

Baggerlänge in Transportstellung inkl. Löffel-Schnellwechselsystem ohne Anbauwerkzeug max. 7.400 [mm]

' '
vom Bieter einzutragen

Baggerbreite mit Gummiketten 400mm max. 2.300 [mm]

' '
vom Bieter einzutragen

Fahrwerkslänge Unterwagen (Laufwerk mit Gummiketten 400mm) min. 2,800 [mm]

' '
vom Bieter einzutragen

Bagger Transporthöhe über Kabinendach inkl. Schutzgitter ohne Rundumleuchte max. 2.900 [mm]

...Forts.

Langtext-Leistungsverzeichnis (VOL)

Projekt: X-NL-Sby Betriebsdienst
VE: C1-2026-11 Raupenbagger 8,5 t
LV: C1-2026-11 Raupenbagger 8,5-9t Kat.

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	-----------------------	-------	----	-----------	-----------

Forts. ...

' '
vom Bieter einzutragen

Löffelstiellänge [mm]

' '
vom Bieter einzutragen

Monoauslegerhöhe gemessen am
Schaufelbolzen [mm]

' '
vom Bieter einzutragen

Planierschildbreite [mm]

' '
vom Bieter einzutragen

*** Unterbeschreibung 02

Antriebsstrang

Leistungskennwerte Motor:

Umweltfreundlicher Dieselmotor
mit Leistungsabhängiger
Motordrehzahl Reduzierung
(automatischer Leerlauf)

' '
vom Bieter einzutragen

Leistung (ISO 9249/SAE J1349)
min. 45 [kW]

' '

...Forts.

Langtext-Leistungsverzeichnis (VOL)

Projekt: X-NL-Sby Betriebsdienst
VE: C1-2026-11 Raupenbagger 8,5 t
LV: C1-2026-11 Raupenbagger 8,5-9t Kat.

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	-----------------------	-------	----	-----------	-----------

Forts. ...

vom Bieter einzutragen

Drehmoment min. 280 [Nm]

'.....'

vom Bieter einzutragen

Motorregelung:

Automatische Drehzahlabsenkung,
Kraftstoffsparender ECO Modus

Kraftstoff:

Kraftstofffilter beheizt

Volumen Dieseltank min. 95 [l]

'.....'

vom Bieter einzutragen

Motorkühlung:

Kühlerfrostschutz min. -30° [C]

'.....'

vom Bieter einzutragen

Kaltstartanlage (sichere
Startmöglichkeit bis - 30 °C)

Luftansaugung geschützt vor Staub
und Schmutz im Motorraum

Sonstiges:

Lichtmaschine min. 12 [V]

'.....'

vom Bieter einzutragen

...Forts.

Langtext-Leistungsverzeichnis (VOL)

Projekt: X-NL-Sby Betriebsdienst
VE: C1-2026-11 Raupenbagger 8,5 t
LV: C1-2026-11 Raupenbagger 8,5-9t Kat.

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	-----------------------	-------	----	-----------	-----------

Forts. ...

Fahrerantrieb:

Jede Kette soll über einen eigenen automatischen Fahrmotor (zweistufen Fahrerantrieb) angetrieben werden.
Die Laufwerke sollen über eine Mehrscheibenbremse gebremst, die über Federkraft betätigt und hydraulisch gelöst wird.

Stufenloser, hydrostatischer Fahrerantrieb
Steigfähigkeit min. 25 [°]

'.....'
vom Bieter einzutragen

Fahrerantrieb ausgelegt für max. Zug- und Schubleistung die Fahrerantriebsleistung muss auch bei gleichzeitigen Betrieb mit einem Forstmulcher sichergestellt sein
Zugleistung =:

'.....'
vom Bieter einzutragen

***** Unterbeschreibung 03**

Unterwagen

Unterwagen:

Robuste Rahmenbauweise mit min. 4 Zurrösen zum Baggertansport, ausgelegt für höchste Belastungen im Gelände und auf der Straße durch Betrieb mit Baumschere in Verbindung mit Monoausleger
Laufwerkslänge min. 2.800 [mm]

'.....'
vom Bieter einzutragen

...Forts.

Langtext-Leistungsverzeichnis (VOL)

Projekt: X-NL-Sby Betriebsdienst
VE: C1-2026-11 Raupenbagger 8,5 t
LV: C1-2026-11 Raupenbagger 8,5-9t Kat.

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	-----------------------	-------	----	-----------	-----------

Forts. ...

Gummikette vom Laufwerk mit
hohen Stollenprofil ausgelegt
für höchste Punktbelastungen
Kettenbreite min. 400 [mm]

Hersteller und breite:
'.....'
vom Bieter einzutragen

Planierschild entspricht der
Gesamtbreite des Unterwagens
Betätigung über doppelt wirkenden
Hydraulikzylinder mit
Zylinderschutzblech

Breite:
'.....'
vom Bieter einzutragen

*** Unterbeschreibung 04
Rahmen und Rahmenbauteile
Stabiles für höchste Ansprüche
ausgelegtes Schwenklager für den
Bagger Auslegerarm

Drehkranz ausgelegt für höchste
Belastungen im Straßenbau und
Forsteinsatz

Monoausleger mit langen
Löffelstiel und dazugehörigen
Zusatzgewicht für
max. Belastung für eine Höhe
(gemessen am Schaufelbolzen
von min. 6.300 [mm]

'.....'
vom Bieter einzutragen

Oberwagenrahmen ausgelegt für
höchste Belastungen im Betrieb
mit Monoausleger, langen
Löffelstiel, Löffel Schwenk-
und Schellwechselsystem
und Baumfällgreifer (Baumschere)

...Forts.

Langtext-Leistungsverzeichnis (VOL)

Projekt: X-NL-Sby Betriebsdienst
VE: C1-2026-11 Raupenbagger 8,5 t
LV: C1-2026-11 Raupenbagger 8,5-9t Kat.

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	-----------------------	-------	----	-----------	-----------

Forts. ...

Alle Wartungspunkte sollen vom Boden aus leicht zu erreichen und zu Bedienen sein.

*** Unterbeschreibung 05

Fahrerkabine

Fahrerhaus außen:

Scheiben Spiegel:

Sicherheitsverglasung

Wärmeschutzglas

separat zu öffnendes Seitenfenster

Scheibenwischer an der Frontscheibe

Rückspiegel links und rechts

Dachfenster aus Sicherheitsglas mit Sonnenschutz

Rückfahrkamera mit Display im sichtbereich des Fahrers

Sonstiges:

Fahrerkabine geprüft nach ISO 3471 ROPS

Fahrerkabine geprüft nach ISO 3449 FOPS

Fahrerkabine geprüft nach ISO 12117 TOPS und EN 13531

Fahrerkabine Vibrationsgedämmt

Fahrerkabine schallgedämmt nach ISO 6396 LpA max. 80 dB(A)

Fahrerhaus mit Schutzgitter (FOPS Level 2) oben und vorne zum Schutz vor herabfallenden Ästen und Gegenständen

...Forts.

Langtext-Leistungsverzeichnis (VOL)

Projekt: X-NL-Sby Betriebsdienst
VE: C1-2026-11 Raupenbagger 8,5 t
LV: C1-2026-11 Raupenbagger 8,5-9t Kat.

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	-----------------------	-------	----	-----------	-----------

Forts. ...

Fahrerhaus innen:

Arbeitsplatz:

Luftgefederter verstellbarer
Fahrersitz

Sicherheitsgurte am Fahrersitz

Ergonomisch angebrachte
Joysticks separat und unabhängig
vom Fahrersitz einstellbar mit
Handauflage zur Gerätebedienung

Fahrpedale mit angebauten
Handhebeln zur Fahrwerkssteuerung

Alle Bedienelemente am
Armaturenbrett gut erkennbar
angeordnet und leicht verständlich
gekennzeichnet

Multifunktionsdisplay für
Fahrerinformationen

Betriebsstundenzähler

Gummi Einlegeboden

Sonnenblende

Staumöglichkeit für Getränke

Stauraum hinter oder unter dem Fahrersitz

Kleiderhaken

Automatisch geregelte Klimaanlage,
FCKW frei

Feinstaub und Pollenfilter
(für Heizungs- und Lüftungssystem)

Kabinenheizung

Heizung und Lüftungsgebläse mit
min. 3 Stufen

...Forts.

Langtext-Leistungsverzeichnis (VOL)

Projekt: X-NL-Sby Betriebsdienst
VE: C1-2026-11 Raupenbagger 8,5 t
LV: C1-2026-11 Raupenbagger 8,5-9t Kat.

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	-----------------------	-------	----	-----------	-----------

Forts. ...

Kennzeichnung, min. 1300 [lm]

'.....'
vom Bieter einzutragen

LED Arbeitsscheinwerfer am
Auslegerarm, über Schalter seperat
zu- und abschaltbar mit eindeutiger
Kennzeichnung, min. 1000 [lm]

'.....'
vom Bieter einzutragen

Sonstiges:

Zweiklanghorn nach StVZO

elektrische Betankungspumpe mit
automatischem Überlaufschutz

***** Unterbeschreibung 07**

Sicherheitskennzeichnung
Sicherheitskennzeichnung DIN 30710
gemäß RSA an allen vier
Fahrzeugseiten nach Rücksprache
mit AG

1 LED Rundumkennleuchte auf
Gummi Sockel

Akustiksignal bei Rückwärtsfahrt

***** Unterbeschreibung 08**

Hydraulikanlage
Hydraulikanlage mit LoadSensing
Regelung über Verstellpumpe,
Überlastwarneinrichtung,
Zweihebelsteuerung, Proportional
hydraulisch vorgesteuert.
Das Hydrauliköl für die Erst-
befüllung ist vom Auftragnehmer
(AN) zu stellen. Befüllung mit
synthetischem Hydrauliköl
auf gesättigter Esterbasis nach

...Forts.

Langtext-Leistungsverzeichnis (VOL)

Projekt: X-NL-Sby Betriebsdienst
VE: C1-2026-11 Raupenbagger 8,5 t
LV: C1-2026-11 Raupenbagger 8,5-9t Kat.

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	-----------------------	-------	----	-----------	-----------

Forts. ...

DIN 51 524, Teil 3. Biologische Abbaubarkeit nach OECD 301 B >60%. Für die Erstbefüllung soll der Typ Panolin HLP Synth 46 herangezogen werden.

Hydraulischer proportionaler Kreislauf für den Auslegerarm / Verstellausleger / Schaufel mit Zylinderdämpfung

Hydraulischer proportionaler Kreislauf für das Schwenkwerk

Hydraulischer proportionaler Kreislauf für den Fahrtrieb

zusätzlicher DW Kreislauf mit Umschaltung für das Löffel Schwenk- und Schnellwechselsystem

zusätzliche DW Kreisläufe proportional für Greiferbetrieb auf-zu und Drehen) ganz nach vorne gelegt

Ölkreislauf proportional zur Versorgung für Aufbruchhammer oder Baumwurzelfräse (Rotierende Werkzeuge) mit freiem Rücklauf über Filtersystem in den Tank,, Ölmenge einstellbar.

Rohrbruchsicherung (Hub-, Ausleger- und Stielzylinder)

Wasserabscheidesystem für Hydrauliköl

Einstellbare Druckreduzierung für Anbaugeräte

Hydraulische Schnellwechselkupplungen für Anbaugeräte (vergleichbar mit Typ Taklock)

Druckentlastung zum Anbau von Anbaugeräten

Großdimensionierte Rücklaufleitung verwendbar für alle Arten von

...Forts.

Langtext-Leistungsverzeichnis (VOL)

Projekt: X-NL-Sby Betriebsdienst
VE: C1-2026-11 Raupenbagger 8,5 t
LV: C1-2026-11 Raupenbagger 8,5-9t Kat.

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	-----------------------	-------	----	-----------	-----------

Forts. ...

Rotierenden Anbaugeräten
Ölfördermenge bei 245 bar min.130[l/min]
'.....'
vom Bieter einzutragen

max. möglicher Betriebsdruck [bar]
'.....'
vom Bieter einzutragen

Ölfördermengen und Betriebsdrücke
müssen für alle unten geforderten
Anbaugeräte dargestellt werden
können.

*** Unterbeschreibung 09

Zubehör
Liefern und Einbau einer Heck-
kamera

-Gesamtsystem bestehend aus:
Kamera, Monitor, Steuereinheit
(separat oder im Monitor),
Verkabelung

Die Einstellung der Sichtbereiche
sollte in weniger als einer Stunde
möglich sein

Komponenten zugelassen nach ECE R46
und ECE R10

E und CE Kennzeichnung

-Kamera:
Anzahl: 1 Stück

Arbeits-Temperaturbereich:
-40 bis +85 °C

Auflösung mindestens:
640 x 480 px (H*V)

Schlag- und Stoßgeschützt durch
Bauart und/oder Deflektor/Halter

...Forts.

Langtext-Leistungsverzeichnis (VOL)

Projekt: X-NL-Sby Betriebsdienst
VE: C1-2026-11 Raupenbagger 8,5 t
LV: C1-2026-11 Raupenbagger 8,5-9t Kat.

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	-----------------------	-------	----	-----------	-----------

Forts. ...

Schutzklasse: IP69K, salzbeständig

Vibrationsfestigkeit: 50 G

-Monitor:
Mindestens 7 Zoll

LED Hintergrundbeleuchtung

Kontrastverhältnis: mindestens
500:1

Einstellbare oder programmierbare
Distanzmarkierungen sind
vorzusehen

Arbeits-Temperaturbereich:
-40 bis +85 °C

Auflösung mindestens:800x480px (H*V)

Vibrationsfestigkeit: 50 G

*** Unterbeschreibung 10

Qualitätsanforderungen
Qualitätsanforderungen und zu
verwendende Komponenten/Materialien

Alle elektrischen, elektronischen
und hydraulischen Schaltungs- und
Verbindungskomponenten sind gegen
eindringendes Wasser zu schützen
(IP66K).

Hydraulikdruckschläuche müssen
mindestens in 2-lagiger Ausführung
mit Stahlgewebe verbaut werden.
Der Hersteller hat sicherzustellen,
dass bei ordnungsgemäßem Gebrauch
und Wartung ein Auswechseln der
hydraulischen Schläuche keinesfalls
vor 6 Jahren zu erfolgen hat. Dies
ist Stand der Technik nach DGUV
113-020 und ist somit zu gewährleisten.

Alle Halterungen für Kupplungen;
Steckdosen sowie Befestigungs-
materialien müssen galvanisch verzinkt

...Forts.

Langtext-Leistungsverzeichnis (VOL)

Projekt: X-NL-Sby Betriebsdienst
VE: C1-2026-11 Raupenbagger 8,5 t
LV: C1-2026-11 Raupenbagger 8,5-9t Kat.

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	-----------------------	-------	----	-----------	-----------

Forts. ...

und lackiert bzw. aus nichtrostendem Stahl gefertigt werden.

*** Unterbeschreibung 11

Ersatzteilversorgung Raupenbagger

- 24 Stunden-Service der Werkstatt (Dieser Service beinhaltet die 24 Stunden-Erreichbarkeit sowie den Beginn der Arbeiten innerhalb von 24 Stunden)
- Die Ersatzteilversorgung muss für mindestens 15 [a] gewährleistet sein.
- Die Versorgung hat innerhalb von 24 [h] nach Bestelleingang zu erfolgen.

*** Unterbeschreibung 12

Bereitstellen von Werkstätten

Allgemein

Die Einsatzfähigkeit des Raupenbaggers muss gesichert sein. Dies kann nur über ein Netz von örtlich nahen qualifizierten Werkstätten erfolgen. Der Auftragnehmer muss mindestens über eine qualifizierte Werkstatt innerhalb einer maximal möglichen Werkstattdistanz verfügen, die im Auftragsfall für die spätere Wartung, Service und Reparatur des Baggers zur Verfügung steht.

Werkstatt-Entfernungen

Als örtlich nah gilt, wer min. eine qualifizierte Werkstatt innerhalb der maximal möglichen Entfernungen, einfach zum

...Forts.

Langtext-Leistungsverzeichnis (VOL)

Projekt: X-NL-Sby Betriebsdienst
VE: C1-2026-11 Raupenbagger 8,5 t
LV: C1-2026-11 Raupenbagger 8,5-9t Kat.

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	-----------------------	-------	----	-----------	-----------

Forts. ...

Erfüllungsort, liegt.

Die maximal möglichen Entfernungen:

max. Entfernung 100 km

Anforderungen an qualifizierte
Werkstatt

Fachwerkstatt

- Fahrzeug-/ Aufbau-spezifische Ausstattung der Werkstatt mit Diagnosegeräten, Spezialwerkzeugen und Teilelager mit Nachanlieferungsmöglichkeit.
- Ausreichend vorhandenes und qualifiziertes Werkstattpersonal
- Qualitätskontrolle der Werkstatt durch den Fahrzeug-/ Aufbau-Hersteller
- Fahrzeug-/ Aufbau-spezifische Aus- und Weiterbildung des Werkstattpersonals.

Alternativ: Werkstatt/Service mobil

Sollte keine Fachwerkstatt in der Nähe vorhanden sein, ersetzt eine sonstige Werkstatt innerhalb der oben genannten maximal möglichen Entfernung in Verbindung mit einem Servicemobil des Herstellers die Fachwerkstatt.

01.02.0002.	Dokumente Raupenbagger	2,00	St,..,..
-------------	-------------------------------	------	----	----------	----------

Folgende Dokumente müssen in deutscher Sprache zur Beantragung der Abnahme übergeben werden.

Alle Angaben müssen dem technischen Stand, zum Zeitpunkt der Leistungserfüllung, entsprechen.

digital über QR oder Strichcode inkl. Zugangscode zum ET-Service des Herstellers oder alternativ in Papierform

- Schaltplan Hydraulik mit eindeutig zuordenbarer Stückliste

...Forts. 01.02.0002.

Langtext-Leistungsverzeichnis (VOL)

Projekt: X-NL-Sby Betriebsdienst
VE: C1-2026-11 Raupenbagger 8,5 t
LV: C1-2026-11 Raupenbagger 8,5-9t Kat.

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0002.	<p>Forts. ...</p> <ul style="list-style-type: none"> · Schaltplan Elektrik mit eindeutig zuordenbarer Stückliste · Lageplan der Ventile mit eindeutig zuordenbarer Stückliste · Wartungsanleitung der Gesamtanlage · Stückliste Hydraulikschlauchleitungen inklusive Verlegeplan und Angaben zum empfohlenen Auswechselintervall aufgrund entsprechender Prüf- und Erfahrungswerte seitens des Herstellers · Handlungsanweisung für das sichere Auswechseln der Hydraulikschlauchleitungen · Werkstatthandbuch 1x in digitaler und 1x analoger Form als Ordner · EU Konformitätserklärung · UVV Prüfbuch · Vollständige Ersatzteilliste 1x in digitaler und 1x in Analoger Form als Ordner 				
01.02.0003.	<p>Garantieverpflichtung Garantieverpflichtung für Mängel am Raupenbagger unabhängig der geleisteten Betriebsstunden min. 24 Monate</p> <p>'.....' vom Bieter einzutragen</p>	2,00	St	.....	.....
01.03.	Hydraul. Schnellwechsler				
01.03.0001.	<p>Hydraulischer Schnellwechsler Hydraulische Schnellwechsel- und Schwenkvorrichtung mit Hochlöffelfunktion, (vergleichbar Martin MH PTS 100 mit MS 08 Aufnahme, Systemlock und Lasthacken) damit bereits vorhandene Anbaugeräte weiterverwendet werden können.</p>	2,00	St	.....	.....
					...Forts. 01.03.0001.

Langtext-Leistungsverzeichnis (VOL)

Projekt: X-NL-Sby Betriebsdienst
VE: C1-2026-11 Raupenbagger 8,5 t
LV: C1-2026-11 Raupenbagger 8,5-9t Kat.

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	-----------------------	-------	----	-----------	-----------

01.03.0001. Forts. ...

'.....'
vom Bieter einzutragen

Die Schnellwechsel- und Schwenkvorrichtung muss für den Bagger vom Baggerhersteller freigegeben sein und alle in dem Leistungsverzeichnis geforderten Anbaugeräte müssen problemlos mit dem angebotenen Schnellwechsler kombinierbar und uneingeschränkt einsetzbar sein.

01.04. Tieflöffel I für Schnellwechsler

01.04.0001.	Tieflöffel 400 mm mit Schneidmesser	2,00	St,.,.
-------------	-------------------------------------	------	----	---------	---------

Tieflöffel mit Schneidmesser für Schnellwechseleinrichtung, Breite, min.350 max. 400 [mm]

'.....'
vom Bieter einzutragen

Der Tieflöffel muss für die Schnellwechselvorrichtung und für den Bagger freigegeben sein

01.05. Tieflöffel II für Schnellwechsler

01.05.0001.	Tieflöffel 800mm, geschraubte Zähne	2,00	St,.,.
-------------	-------------------------------------	------	----	---------	---------

Tieflöffel mit geschraubten Zähnen für Schnellwechseleinrichtung, Breite, min. 800 max. 900 [mm]

'.....'
vom Bieter einzutragen

Der Tieflöffel muss für die Schnellwechselevorrichtung und für den Bagger freigegeben sein

Langtext-Leistungsverzeichnis (VOL)

Projekt: X-NL-Sby Betriebsdienst
VE: C1-2026-11 Raupenbagger 8,5 t
LV: C1-2026-11 Raupenbagger 8,5-9t Kat.

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.06.	Steingreifer				
01.06.0001.	<p>Steingreifer mit Drehmotor Steingreifer mit Drehmotor für Schnellwechseleinrichtung, Traglast min. 1000 kg Breite, min. [mm]</p> <p>'.....' vom Bieter einzutragen</p> <p>Der Steingreifer muss für die Schnellwechselvorrichtung und für den Bagger freigegeben sein</p>	2,00	St	.....	.....
01.07.	Grabenräumlöffel für Schnellwechl				
01.07.0001.	<p>Grabenräumschaufel starr mit Messer Grabenräumlöffel starr mit Messer für Schnellwechseleinrichtung, Breite, min. 1500 [mm]</p> <p>'.....' vom Bieter einzutragen</p> <p>Der starre Grabenräumlöffel muss für die Schnellwechselvorrichtung und für den Bagger freigegeben sein</p>	2,00	St	.....	.....
01.08.	Reißzahn				
01.08.0001.	<p>Reißzahn Reißzahn aus hochwertigen Stahl gefertigt mit wechselbarer Zahnspitze</p> <p>- Schenkelbreite min 60 [mm] - Reißzahn aus min. HB 450</p> <p>Der Reißzahn muss für den Angebotenen Bagger vom Baggerhersteller und vom</p>	1,00	St	.....	.....

...Forts. 01.08.0001.

Langtext-Leistungsverzeichnis (VOL)

Projekt: X-NL-Sby Betriebsdienst
VE: C1-2026-11 Raupenbagger 8,5 t
LV: C1-2026-11 Raupenbagger 8,5-9t Kat.

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.08.0001.	Forts. ...				
	Hersteller der Schnellwechsel- vorrichtung freigegeben und uneingeschränkt nutzbar sein.				
01.09.	Baumfällgreifer (Baumschere)				
01.09.0001.	Fällgreifer für Wechsellvorrichtung Baumfällgreifer (Baumschere) mit Greifzange und Sortiergreifer (vergleichbar mit Woodcracker CL 190 ohne Sammelgreifer) zum Anbau an die oben Angebotene Schnellwechsellvorrichtung mit Schwenkeinrichtung.	2,00	St	.....	.....
	Hersteller und Typ Baumfällgreifer] '.....' vom Bieter einzutragen Der Baumfällgreifer muss für den Angebotenen Bagger vom Bagger- hersteller und vom Hersteller der Schnellwechsellvorrichtung freigegeben und uneingeschränkt nutzbar sein.				
01.10.	Stubbenfräse/Wurzelstockfräse				
01.10.0001.	Stubbenfräse/Wurzelstockfräse Stubbenfräse/Wurzelstockfräse (vergleichbar mit Dorfmeister WSF 650) zum Anbau an die oben Angebotene Schnellwechsellvorrichtung mit Schwenkeinrichtung. Gewicht max. 290kg	1,00	St	.....	.....
	Hersteller und Typ Stubbenfräse] '.....' vom Bieter einzutragen Die Stubbenfräse muss für den Angebotenen Bagger vom Bagger- hersteller und vom Hersteller der Schnellwechsellvorrichtung freigegeben und uneingeschränkt nutzbar sein.				

Langtext-Leistungsverzeichnis (VOL)

Projekt: X-NL-Sby Betriebsdienst
VE: C1-2026-11 Raupenbagger 8,5 t
LV: C1-2026-11 Raupenbagger 8,5-9t Kat.

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.11.	Forstmulcher				
01.11.0001.	<p>Hydraulischer Forstmulcher Hydraulisch über die Baggerhydraulik angetriebener und am Baggerstiel über Schnellwechselsystem angebauter Forstmulcher. Folgende Parameter sind zu beachten: - Arbeitsbreite min. 1200 mm - Mulchen bis min. 120 mm - Gehäuse aus Hardoxstahl - Verschleißplatte aus Hardoxstahl - Rotordurchmesser min. 130 mm (Wandstärke min. 14mm) - Rotorwelle für schweren Forsteinsatz - leicht zu wechselnde Hartmetall Werkzeuge - Kettenvorhang, hinten mit zusätzlichen Gummivorhang - Kettenvorhang seitlich an den Kufen - Gleitkufe mit wechselbaren Hartmetall - Hydraulische Frontklappe mit Gegenleiste</p> <p>Hersteller und Typ Forstmulcher] '.....' vom Bieter einzutragen</p> <p>Gewicht Forstmulcher max. 400 [kg]] '.....' vom Bieter einzutragen</p> <p>Der Forstmulcher muss für den Angebotenen Bagger vom Baggerhersteller und vom Hersteller der Schnellwechsellvorrichtung freigegeben und uneingeschränkt nutzbar sein.</p>	1,00	St	.....	.....
01.12.	Hydraulischer Abbruchhammer				
01.12.0001.	<p>Hydraulischer Abbruchhammer Hydraulisch über die Baggerhydraulik angetriebener und am Baggerstiel</p>	1,00	St	.....	.....

...Forts. 01.12.0001.

Langtext-Leistungsverzeichnis (VOL)

Projekt: X-NL-Sby Betriebsdienst
VE: C1-2026-11 Raupenbagger 8,5 t
LV: C1-2026-11 Raupenbagger 8,5-9t Kat.

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	-----------------------	-------	----	-----------	-----------

01.12.0001. Forts. ...

über Schnellwechselsystem
angebauter Abbruchhammer
Folgende Parameter sind zu beachten:
- geeignet für Baggergröße [7-11t]
Einsatzgewicht
- Betriebsgewicht max. 440[kg]
- Ölstrom max. 115[l/min]
- Betriebsdruck max. 200[bar]
- Schallpegel max. 126[dB(A)]
- Schlagfrequenz 550-1250 blows/min
- Durchmesser Einsteckwerkzeug
max.100[mm]

Hersteller und Typ Abbruchhammer]

'.....'
vom Bieter einzutragen

Gewicht Abbruchhammer max. 440 [kg]]

'.....'
vom Bieter einzutragen

Der Abbruchhammer muss für den
Angebotenen Bagger vom Bagger-
hersteller und vom Hersteller der
Schnellwechsellvorrichtung
freigegeben und uneingeschränkt
nutzbar sein.

01.13. **Hydraulische Ast-/Heckenschere**

01.13.0001.	Hydraulische Ast-/Heckenschere Hydraulisch über die Baggerhydraulik angetriebene und am Baggerstiel über Schnellwechselsystem angebaute Ast- und Heckenschere Folgende Parameter sind zu beachten: - geeignet für Baggergröße [7-11t] Einsatzgewicht - Betriebsgewicht max. 300[kg] - Ölstrom max. 100[l/min] - Betriebsdruck max. 250[bar] - Ölmenge max. 60[l/min] - Schnittbreite min. 1900[cm] - Schnittstärke min. 100[mm]	1,00	St
-------------	---	------	----	-------	-------

...Forts. 01.13.0001.

Langtext-Leistungsverzeichnis (VOL)

Projekt: X-NL-Sby Betriebsdienst
VE: C1-2026-11 Raupenbagger 8,5 t
LV: C1-2026-11 Raupenbagger 8,5-9t Kat.

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	-----------------------	-------	----	-----------	-----------

01.13.0001. Forts. ...

Hersteller/Typ Ast-/Heckenschere]

'.....'
vom Bieter einzutragen

Gewicht Ast-/Heckenschere [kg]]

'.....'
vom Bieter einzutragen

Die Ast-/Heckenschere muss für den Angebotenen Bagger vom Baggerhersteller und vom Hersteller der Schnellwechsellvorrichtung freigegeben und uneingeschränkt nutzbar sein.

01.14. Übergabe der Leistung

01.14.0001. Unterweisung 2,00 St

Der Auftragnehmer führt bei der Übergabe sowie nach ca. 20 Arbeitstagen und in Abstimmung mit dem AG eine Unterweisung der gelieferten "Kurzheck Bagger mit Anbaugeräten" durch, dabei sind

- die An- und Abfahrten
- sowie die notwendigen Schulungsunterlagen inklusive.

Die Organisation obliegt dem Auftragnehmer. Die Termine sind mit dem Auftraggeber abzustimmen. Räumlichkeiten am Erfüllungsort können nach Vereinbarung zur Verfügung gestellt werden.

für folgende Teilnehmerkreise:

Werkstattpersonal des Auftraggebers (AG):
Das Werkstattpersonal erhält durch den AN eine detaillierte theoretische und praktische Unterweisung für Wartung, Instandhaltung, Reparatur, Bedienung, Pflege und Reinigung.
Standort: Erfüllungsort
Mitarbeiter der Werkstatt des AG:
max. 3 Personen

...Forts. 01.14.0001.

Langtext-Leistungsverzeichnis (VOL)

Projekt: X-NL-Sby Betriebsdienst
 VE: C1-2026-11 Raupenbagger 8,5 t
 LV: C1-2026-11 Raupenbagger 8,5-9t Kat.

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	-----------------------	-------	----	-----------	-----------

01.14.0001. Forts. ...

Fahrer des Auftraggebers (AG):
 Die Fahrer erhalten eine
 detaillierte theoretische und
 praktische Unterweisung zur
 Bedienung, Wartung, Pflege und
 Reinigung.
 Standort: Erfüllungsort
 Fahrer: max. 3 Personen

Die Unterweisungen des
 Werkstattpersonals und der Fahrer
 müssen getrennt voneinander
 stattfinden.

Durchzuführen ist diese
 Unterweisung von geschultem
 Fachpersonal

01.15. Fracht/Transport

01.15.0001.	Fracht/Transport Fracht und Transport mit Einweisung in die	2,00	St,.,.
--------------------	--	------	----	---------	---------

Autobahnmeisterei München-West.
 Bergsostraße 30, 81245 München

'.....'
 vom Bieter einzutragen

Autobahnmeisterei Pentling
 Hohengebrachinger Straße 1,
 93080 Pentling

'.....'
 vom Bieter einzutragen

Langtext-Leistungsverzeichnis (VOL)
Zusammenstellung

Projekt:	X-NL-Sby	Betriebsdienst
VE:	C1-2026-11	Raupenbagger 8,5 t
LV:	C1-2026-11	Raupenbagger 8,5-9t Kat.

OZ		GB in EUR
----	--	-----------

01.	Raupenbagger 8,5-9tKat.	
01.02.	Raupenbagger 8,5 - 9t Kat.	.....
01.03.	Hydraul. Schnellwechsler	.....
01.04.	Tieflöffel I für Schnellwechsler	.....
01.05.	Tieflöffel II für Schnellwechsler	.....
01.06.	Steingreifer	.....
01.07.	Grabenräumlöffel für Schnellwechsl	.....
01.08.	Reißzahn	.....
01.09.	Baumfällgreifer (Baumschere)	.....
01.10.	Stubbenfräse/Wurzelstockfräse	.....
01.11.	Forstmulcher	.....
01.12.	Hydraulischer Abbruchhammer	.....
01.13.	Hydraulische Ast-/Heckenschere	.....
01.14.	Übergabe der Leistung	.....
01.15.	Fracht/Transport	.....
	Summe 01.	.....

Langtext-Leistungsverzeichnis (VOL)
Zusammenstellung

Projekt:	X-NL-Sby	Betriebsdienst
VE:	C1-2026-11	Raupenbagger 8,5 t
LV:	C1-2026-11	Raupenbagger 8,5-9t Kat.

OZ		GB in EUR
----	--	-----------

LV **C1-2026-11**

01.	Raupenbagger 8,5-9tKat.	.....
	Summe LV	.....

Zusammenstellung des Angebotes

Summe der Abschnitte (netto)
------------------------------	-------

Angebotssumme (netto)
-----------------------	-------

+ 19,00 v.H. Umsatzsteuer (MwSt)
----------------------------------	-------

Angebotssumme (brutto)
-------------------------------	--------------

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 27

(Ort)

(Datum)

(rechtsgültige Unterschrift)