ITEM NO.	SUPPLIES/SERVICES	QUANTITY	UNIT	UNIT PRICE	AMOUNT
0001	**Purchase of an tractor with attachments**	1	EA	_____	_____

The tractor must meet the following technical requirements:

BASE MACHINE

MOTOR

- Exhaust gas conformity: Emission stage V. Six cylinders.
- Power min.: 275 hp.
- Two turbochargers: turbocharger with variable geometry connected in series with fixed geometry turbocharger.
- Fuel tank volume min: 470/410 l.
- DEF tank volume: approx. 25 l.
- Continuous solid frame.

DIFFERENTIALS AND AXLES

- Maximum permissible front axle load (50 km/h): 6900 kg.
- Maximum permissible front axle load (up to 10 km/h): 8300 kg.
- Maximum permissible rear axle load: 11400 kg.
- Front axle for four-wheel drive: Active/adaptive front axle suspension system with brakes.
- Differential lock for front axle (100 %); maximum permissible load: 15000 kg.

ELECTRICAL AND LIGHTING

- Three-phase alternator output: 14 V/250 A. Battery: 2 x 95 Ah.
- Circuit breaker for battery.
- Two HB3 driving lights (dipped beam) in the hood, two HB3 driving lights (high beam) in the hood, two HB3 working lights on the outside of the bonnet.
- Self-switching hood blinker lights on the center line with marker lights.
- Self-switching blinker lights on the mudguard.
- Brake lights on the rear mudguard.
- Two adjustable HB3 halogen worklights at the front on the roof, two adjustable HB3 halogen worklights at the rear on the roof.

TRAILER ADJUSTMENTS AND TRAILERS

ITEM NO.	SUPPLIES/SERVICES	QUANTITY	UNIT	UNIT PRICE	AMOUNT

- Lifting spindle adjustment left and right

HYDRAULICS

- Hydraulic pump with 160 l/min at 1500 1/min. Additional oil tank.

.

OPERATOR'S PLATFORM

- 330° all-round visibility, touchscreen display. Instrument unit on A-pillar, sun blinds front and rear.
- Adjustable steering column with telescopic function.
- Storage compartment in the roof; operating instructions for air conditioning system; storage compartment for toolbox.
- Precision agriculture/fleet management interface; tractor activation for standardized Tractor-Implement Automation (e.g., ISOBUS Class 3).

GEARBOX

- 40 km/h (25 mph) capability with automatic engine-transmission management.

DRIVER'S PLATFORM

- Premium high-visibility cab.
- Includes: Front and rear windshield wipers with washer, front and rear sunblinds, interior rear-view mirror.
- Climate control.
- Passenger seat.
- Left-hand storage box with 3-pin socket.
- License plate holder (rear), tool box.
- Camera preparation.
- Cup and bottle holder.
- Electro-hydraulic rear axle differential lock with oil-cooled clutch.
- 3-pin socket, 7-pin signal interface, multiple socket strip, USB charging connection (type C).
- With 2500 mm mudguard extensions.

CONTROLS ON THE RIGHT

- Seat-mounted integrated ergonomic control console with multi-function, customizable drive joystick/controller and smartphone holder.

DRIVING COMFORT

- Hydraulic cab suspension.

ITEM NO.	SUPPLIES/SERVICES	QUANTITY	UNIT	UNIT PRICE	AMOUNT

SEAT

- Premium seat: Low-frequency suspension, automatic adjustment to the operator's weight, adjustable seat cushion, tilt and length adjustment, lateral suspension, longitudinal suspension, air-sprung lumbar support, seat heating, extended backrest, air suspension, with operator presence switch.

MIRROR

- Manually extendable with wide angle (Left and right).

RADIO

- Standard radio, MW/UKW/DAB+, USB connection and Bluetooth support including microphone.

\DOOR

- Panoramic doors left and right. Windshield cannot be opened.

TYRE FABRIC

- Rear and front tire: Special tread pattern, tread with narrow block pattern - ideal for grass and municipal work.

TOP LINK

- Hydraulic top link with centering spring and cable pull for easy guidance of the top link to the implement from the cab, with category 3 ball.

LOWER LINK

- Lower link with catch hook - category 3N/3.

STABILIZER

- Stabilizer struts - Automatic, category 2 - category 3 (Left and right).

EAR PTO SHAFT

- Remote control PTO switch on both sides (only available with fender extensions).
- Rear PTO - 540/540E/1000 - for flange axle. Electrically switchable.

HYDRAULIC PUMP

- Hydraulic pump with min. 195 l/min.

REAR AUXILIARY CONTROL VALVES

- Four electronic auxiliary control valves (SCVs) - Premium.

ITEM NO.	SUPPLIES/SERVICES	QUANTITY	UNIT	UNIT PRICE	AMOUNT

- Heavy-duty premium connection couplings with lever for high pressure relief.

FRONT LOADER PACKAGES

- E-SCV 3F + 1 (electric valve, three functions), mounting frame.
- Hood guard and hydraulic connections for connecting the valve to the coupling point on the front loader and to the multiple connection on the tractor.
- Buttons on the multifunction lever: 1 x rocker switch for power reverser, 5 reconfigurable buttons for tractor functions (such as gear shift or two diverter valves), 1 x rocker switch for reconfigurable hydraulic functions.

FRONT LOADER EQUIPMENT

- Tractor preparation for hydraulic implement release and front loader lights.
- Includes two switch buttons and wiring harness connector up to the multiple connection for power supply to the loader options: two loader lights on the side of the front loader, hydraulic attachment release for coupling/uncoupling the front loader attachment from the cab.

TRANSMISSION ALARMS

- Safety alarm when reversing (attached to the right mudguard).

CAB EQUIPMENT

- Compressed air connection (requires compressed air trailer brake).

ROOF SELECTION

- Panorama glass roof (for enhanced visibility during front loader work).

FRONT AXLE

- Intelligent all-wheel drive: Four-wheel drive is automatically engaged and disengaged depending on wheel slip to reduce fuel consumption and tire wear.

STEERING AND BRAKES

- Air trailer brake system with two lines**.**

REAR MUDGUARDS

- Mudguard extensions (Including rear PTO switch). Cover measured as total width, from left to right.

ITEM NO.	SUPPLIES/SERVICES	QUANTITY	UNIT	UNIT PRICE	AMOUNT

FRONT MUDGUARDS

- Front mudguards for front-wheel drive - rotatable. Adapted to front tire size.

FRONT WEIGHTS

- Front base weight – 5pprox.. 110 kg (242 lb). Enables the attachment of standard modular quick-attach weights.

LIGHTING PACKAGES

- Standard lighting for panoramic roof: Two HB3 driving lights in the hood (Low beam), two HB3 driving lights in the hood (High beam), two HB3 working lights on the outside of the hood, indicator lights at mid-height with marker lights, blinker lights on the mudguard, brake lights on the rear mudguard, two adjustable HB3 halogen worklights on the outside front of the roof, two adjustable HB3 halogen worklights on the inside rear of the roof, two rear license plate lights.
- Premium light package for panoramic roof: Standard lighting + two adjustable HB3 halogen worklights at the front of the roof, four adjustable HB3 halogen worklights at the rear of the roof, two non-adjustable HB3 halogen worklights on the side of the roof, two worklights on the rear mudguard (HB3), step lighting on both sides.
- Two rotating beacons (mounted at the front of the cab roof).

TRAILER HITCH

- Automatic towbar – long rail – 38 mm bolt. Supplied with rail with eight positions. Convex pin for reduced play and wear.

REAR LINKAGE EQUIPMENT

- Mudguard controls for dedicated electric auxiliary control unit. The mudguard controls for raising/lowering the rear power lift are part of the basic equipment.

AUXILIARY CONTROL UNITS

- Preparation for auxiliary pressure supply - rear with adjustable load sensing. With mechanical adjustment of the LS pressure.
- All connections without connection coupling and with attached sealing plugs. Enables hydraulic oil supply to attachments with their own control valves or hydraulic motors.
- Four separate connections on the rear of the tractor available: Pressure (P), load sensing (LS), tank return (R) and drain (D).

ITEM NO.	SUPPLIES/SERVICES	QUANTITY	UNIT	UNIT PRICE	AMOUNT

ADDITIONAL EQUIPMENT

FRONT LOADER SWING ARM

- With locking system for loader carrier, adjustable parking supports, grease nipple on all pivot points, adjustable display for attachment position.
- Euro pick-up device with automatic attachment locking system.
- Basic set of hydraulic lines and screw connections on loader arm for two functions.
- Pressure relief valve to protect the bucket cylinder.
- Two single-rod cylinders for lifting. Two double-rod cylinders for tipping the bucket (only with mechanical parallel guide).
- Safety sticker (Orange color).
- Average technical data with mechanical parallel guide: Theoretical lifting height (measured at the pivot point): approx. 4500 mm. Theoretical lifting capacity (measured 800 mm away from the pivot point at maximum height, with 355 kg heavy 2450 mm standard bucket): approx. 2,500 kg.
- Loader approx. 1,350 kg including framework. Approximate dimensions: 2.8m, 1.3m, 2.8m.
- Mechanical parallel rail.

CONTROL ELEMENTS AND FUNCTIONS

- Parts for control by E-LCV with three functions.
- For tractors WITH loader preparation: loader control, valve, hoses and tractor-side connection coupling mounting frame and hood guard already attached to the tractor.
- Includes on the loader side: 6 hydraulic hoses, wiring harness for controlling the fourth loader function.

HYDRAULIC CONNECTION BETWEEN TRACTOR AND FRONT LOADER

- Half multiple connection (for tractors WITH codes for loader preparation). Contains on the loader side: half multiple connection.

CARRIER

- Euro hitch + hydraulic attachment release.
- Loader suspension with a gas pressure accumulator built into the torsion tube.

FRONT LOADER SUSPENSION SYSTEM

- Adequate for the system described above.

ITEM NO.	SUPPLIES/SERVICES	QUANTITY	UNIT	UNIT PRICE	AMOUNT

FRONT PTO, FRONT POWER LIFT AND MUNICIPAL PLATE

- Lifting capacity: 5000 kg.
- Front console and side panels.
- Walterscheid (or equivalent industry standard) catch hook cat. 3 L.
- Changeover valve dw - ew.
- Spindle top link.
- Front PTO shaft: Front PTO with 1000 rpm, electro-hydraulically switched with all necessary attachments. Compatible with the multi-function drive joystick/controller.
- Municipal plate GR 3/5: Rigid municipal set size 3/5 (535/580 mm / 1215/1300 mm), includes municipal plate, short lower link, short top link, and fixation hardware.

ATTACHMENTS

FRONT LOADER BUCKET
Total weight: approx. 205 kg
Total length: approx. 190 cm
volume: approx. 0.72 m³
Depth: approx.81 cm
Height: approx. 75 cm

MULTIGRAB
Width (outside) approx. 200 cm
Depth (inside) approx. 88 cm
Volume (handled) approx.1.3 m³
Max. Opening approx. 162 cm
Weight approx. 607 kg
Scraper bars
Euro mount
Clamping bar serrated
Side plates

CABLE WINCH
Shield width: approx. 2 m
Rope length: approx. 80 m
Rope thickness: Ø 12 mm
Pulling force: 8 t

OUTRIGGER MULCHER
With hydraulic side swing and tilt adjustment

ITEM NO.	SUPPLIES/SERVICES	QUANTITY	UNIT	UNIT PRICE	AMOUNT

Working width approx. 2.65 m
Standard equipment
- Universal three-point linkage Cat. II/III with integrated collision protection
- Hydraulic side swivel and tilt adjustment
- Gearbox 540 rpm with integrated freewheel
- Support roller approx Ø 170 mm, internal position, self-cleaning, bolted bearings
- Lateral skids
- 2 counter blades
- Rotor working diameter approx. 430 mm
- Walterscheid PTO shaft with wide angle on both sides
- HD rotor with spirally arranged tools
- Front protective covers
- Robust cast iron hammer flails type "14"
- External V-belt tensioning device
- Welded-in wear plate
- Electronically balanced flail shaft
- Mechanical floating position or fixed position via slotted hole
- CE safety devices
- Maintenance and operating instructions

FRONT FLAIL MOWER
mounting KAT 3
For front PTO with 1000 rpm
Working width approx. 2.60 m
Standard equipment

PALLET FORK
Fork length - 1.20 m
Width - 1.25 m
Load capacity – approx. 2500 kg

BRANCH SAW
Right-hand delivery
Approx. 2400 mm working width
for branches up to approx. 210 mm ø
4 WIDIA saw blades (60 cm Ø)
5.0 km/h max. working speed
Neutral mounting (without mounting adapter)
Hydraulic requirements: 50 l/min @ 180 bar
1x pressure connection
1x pressure-free return line (sufficient cross-section)
Without leakage oil line (motor with high-pressure shaft seal)
Weight: approx. 240.00 kg
Branch saw with 4 WIDIA saw blades

ITEM NO.	SUPPLIES/SERVICES	QUANTITY	UNIT	UNIT PRICE	AMOUNT

IN-LINE saw blade arrangement

MULTICARRIER FOR BRANCH SAW
Right outreach
Approx. 2500 mm Horizontal reach
Approx. 2200 mm Transport width
45° collision protection (AHS control)
110° hydr. head angle adjustment
1500 mm hose set
Hydraulic requirements: 50 l/min @ 180 bar
Weight: approx. 200.00 kg
Flexible delivery frame/multi-carrier for various work tools
Hose set (3 hoses incl. hydraulic quick coupler)

BACK NIPS
pliers:
Shank width: 400 mm
Cheeks made of HB 400 steel
Opening width: narrowest Ø: approx. 119 mm, largest Ø: approx. 1860 mm
Painted, solid and stable design
Heavy, double-acting hydraulic cylinders approx. closing force of 10 to.
Integrated serrated rim
Hydraulic plugs and hoses included
With endless rotary motor 4.5 to.
Pick-up:
Combined three-point Cat. II and Euro mount
Galvanized base frame

FORRESTRY MULCHER
Working width approx. 2500mm
Timber up to min. 40 cm Ø
ISO 3-point rear attachment of 3rd cat. centrally fixed
Gearbox 1000 rpm with freewheel
Drive shaft 1 3/4" Z=20
Double V-belt drive
Hydraulically adjustable hood
Front and rear guard
Wear-resistant tool holder
Robust housing with replaceable wear plates
Hydraulic pushing device
PTO shaft with torque limiter
Centrifugal clutch

The tractor and attachments shall comply with all applicable EU

ITEM NO.	SUPPLIES/SERVICES	QUANTITY	UNIT	UNIT PRICE	AMOUNT

directives and rules and be delivered including
TÜV inspection and truck permission document.

Two Operating instructions and spare parts lists in
German language shall be provided.

A Commercial Warranty of 2 years on parts & labor shall be included
for vehicle and all attachments.

The tractor shall be delivered ready for operation.
Place of delivery is Baumholder Community,
DPW area with filled fuel tank.

All Inspections, e.g. changing engine and/or transmission
oil, changing brake fluid, changing spark plug, etc. required
during time frame of warranty, shall be included in the
purchasing price. Contractor needs to provide name, address
and phone number of a vehicle shop/garage in the vicinity
(maximum 25 km) to Baumholder or may send his own
automotive mechanic to Baumholder.

Invoice shall be submitted after delivery and acceptance of all items
100% operational. In addition to the electronic invoice in
WAWF/PIEE system, the contractor must provide an invoice in pdf-format.

ITEM NO.	SUPPLIES/SERVICES	QUANTITY	UNIT	UNIT PRICE	AMOUNT

Courtesy Translation / *Höflichkeitsübersetzung*:

Lieferung eines Traktors mit Anbaugeräten,

Der Traktor muss die nachfolgend beschriebenen technischen Eigenschaften erfüllen:

HAUPTMASCHINE
MOTOR

- *Abgaskonformität: Emissionsstufe V. Sechs Zylinder.*
- *Leistung min.: 275 PS.*
- *Zwei Turbolader: Turbolader mit variabler Geometrie in Reihe geschaltet mit Turbolader mit fester Geometrie.*
- *Kraftstofftankvolumen min.: 470/410 l.*
- *DEF-Tankvolumen (AdBlue): ca. 25 l.*
- *Durchgehender Stahlrahmen.*

DIFFERENZIALE UND ACHSEN

- *Maximal zulässige Vorderachslast (50 km/h): 6900 kg.*
- *Maximal zulässige Vorderachslast (bis zu 10 km/h): 8300 kg.*
- *Maximal zulässige Hinterachslast: 11400 kg.*
- *Vorderachse für Allradantrieb: Aktives/adaptives Vorderachs-Federungssystem mit Bremsen.*
- *Differenzialsperre für Vorderachse (100 %); maximal zulässige Last: 15000 kg.*

ELEKTRIK UND BELEUCHTUNG

- *Drehstrom-Lichtmaschinenleistung: 14 V/250 A. Batterie: 2 x 95 Ah.*
- *Batterietrennschalter.*
- *Zwei HB3-Fahrscheinwerfer (Abblendlicht) in der Motorhaube, zwei HB3-Fahrscheinwerfer (Fernlicht) in der Motorhaube, zwei HB3-Arbeitsscheinwerfer außen an der Motorhaube.*
- *Selbstschaltende Blinkleuchten in der Motorhaube auf der Mittellinie mit Begrenzungsleuchten.*

ITEM NO.	SUPPLIES/SERVICES	QUANTITY	UNIT	UNIT PRICE	AMOUNT

- *Selbstschaltende Blinkleuchten am Kotflügel.*
- *Bremsleuchten am hinteren Kotflügel.*
- *Zwei verstellbare HB3-Halogen-Arbeitsscheinwerfer vorne am Dach, zwei verstellbare HB3-Halogen-Arbeitsscheinwerfer hinten am Dach.*

ANHÄNGEVORRICHTUNG UND ANPASSUNGEN

- *Hubspindelverstellung links und rechts.*

HYDRAULIK

- *Hydraulikpumpe mit 160 l/min bei 1500 U/min. Zusätzlicher Öltank.*

BEDIENPLATZ

- *330° Rundumsicht, Touchscreen-Display. Instrumenteneinheit an der A-Säule, Sonnenblenden vorne und hinten.*
- *Verstellbare Lenksäule mit Teleskopfunktion.*
- *Staufach im Dach; Bedienungsanleitung für Klimaanlage; Staufach für Werkzeugkasten.*
- *Schnittstelle für Präzisionslandwirtschaft/Flottenmanagement; Traktoraktivierung für standardisierte Traktor-Geräte-Automatisierung (z. B. ISOBUS Klasse 3).*

GETRIEBE

- *40 km/h Höchstgeschwindigkeit mit automatischem Motor-Getriebe-Management.*

FAHRERKABINE (PREMIUM-AUSFÜHRUNG)

- *Premium-Kabine mit hoher Sichtbarkeit.*
- *Beinhaltet: Scheibenwischer vorne und hinten mit Waschanlage, Sonnenblenden vorne und hinten, Innenrückspiegel.*
- *Klimaanlage/Klimaautomatik.*
- *Beifahrersitz.*
- *Linkes Staufach mit 3-poliger Steckdose.*
- *Kennzeichenhalter (hinten), Werkzeugkasten.*
- *Kameravorbereitung.*
- *Becher- und Flaschenhalter.*
- *Elektrohydraulische Hinterachs-Differenzialsperre mit ölgekühlter Kupplung.*
- *3-polige Steckdose, 7-polige Signalschnittstelle, Mehrfachsteckleiste, USB-Ladeanschluss (Typ C).*
- *Mit 2500 mm Kotflügelverbreiterungen.*

ITEM NO.	SUPPLIES/SERVICES	QUANTITY	UNIT	UNIT PRICE	AMOUNT

BEDIENELEMENTE RECHTS

- *Sitzmontierte, integrierte ergonomische Bedienkonsole mit multifunktionalem, konfigurierbarem Fahrhebel/Joystick und Smartphone-Halterung.*

FAHRKOMFORT

- *Hydraulische Kabinenfederung.*

SITZ

- *Premium-Sitz: Niederfrequenzfederung, automatische Anpassung an das Fahrergewicht, verstellbares Sitzkissen, Neigungs- und Längsverstellung, Seitenfederung, Längsfederung, luftgefederte Lendenwirbelstütze, Sitzheizung, verlängerte Rückenlehne, Luftfederung, mit Fahrerwesenheitsschalter.*

SPIEGEL

- *Manuell ausziehbar mit Weitwinkel (links und rechts).*

RADIO

- *Standardradio, MW/UKW/DAB+, USB-Anschluss und Bluetooth-Unterstützung inklusive Mikrofon.*

TÜREN

- *Panoramatüren links und rechts. Frontscheibe nicht ausstellbar.*

BEREIFUNG

- *Hinter- und Vorderreifen: Spezielles Profil, Profil mit engem Blockmuster – ideal für Gras- und Kommunalarbeiten.*

OBERLENKER

- *Hydraulischer Oberlenker mit Zentrierfeder und Seilzug zur einfachen Führung des Oberlenkers zum Anbaugerät von der Kabine aus, mit Kugel der Kategorie 3.*

UNTERLENKER

- *Unterlenker mit Fanghaken – Kategorie 3N/3.*

STABILISATOREN

- *Stabilisierungsstreben – automatisch, Kategorie 2 - Kategorie 3 (links und rechts).*

ITEM NO.	SUPPLIES/SERVICES	QUANTITY	UNIT	UNIT PRICE	AMOUNT

HECKZAPFWELLE

- *Zapfwellen-Fernbedienungsschalter auf beiden Seiten (nur bei Kotflügelverbreiterungen).*
- *Heckzapfwelle – 540/540E/1000 – für Flanschasche. Elektrisch schaltbar.*

HYDRAULIKPUMPE

- *Hydraulikpumpe mit min. 195 l/min.*

HECK-ZUSATZSTEUERGERÄTE

- *Vier elektronische Zusatzsteuergeräte (ZSG) – Premium-Ausführung.*
- *Hochwertige Anschlusskupplungen mit Hebel zur Hochdruckentlastung.*

FRONTLADER-PAKETE

- *E-ZSG 3F + 1 (elektrisches Ventil, drei Funktionen), Anbaurahmen.*
- *Haubenschutz und Hydraulikanschlüsse für den Anschluss des Ventils am Kupplungspunkt des Frontladers und am Mehrfachanschluss des Traktors.*
- *Tasten am Multifunktionshebel: 1 x Wippschalter für Reversierer, 5 frei konfigurierbare Tasten für Traktorfunktionen (z. B. Gangschaltung oder zwei Umschaltventile), 1 x Wippschalter für konfigurierbare Hydraulikfunktionen.*

FRONTLADER-AUSSTATTUNG

- *Traktorvorbereitung für hydraulische Geräteentriegelung und Frontladerbeleuchtung.*
- *Beinhaltet zwei Schalttasten und Kabelbaumstecker bis zum Mehrfachanschluss zur Stromversorgung der Laderoptionen: zwei Laderscheinwerfer seitlich am Frontlader, hydraulische Geräteentriegelung zum An-/Abkuppeln des Frontlader-Anbaugeräts von der Kabine aus.*

GETRIEBE-WARNSYSTEME

- *Sicherheitsalarm bei Rückwärtsfahrt (am rechten Kotflügel angebracht).*

KABINENAUSSTATTUNG

- *Druckluftanschluss (erfordert Druckluft-Anhängerbremse).*

ITEM NO.	SUPPLIES/SERVICES	QUANTITY	UNIT	UNIT PRICE	AMOUNT

DACHAUSWAHL

- *Panorama-Glasdach (für verbesserte Sicht bei Frontladerarbeiten).*

VORDERACHSE

- *Intelligenter Allradantrieb: Der Allradantrieb wird je nach Radschlupf automatisch zu- und abgeschaltet, um den Kraftstoffverbrauch und den Reifenverschleiß zu reduzieren.*

LENKUNG UND BREMSEN

- *Zweileitungs-Druckluft-Anhängerbremsanlage.*

HINTERE KOTFLÜGEL

- *Kotflügelverbreiterungen (inklusive Heckzapfwellenschalter). Abdeckung als Gesamtbreite gemessen, von links nach rechts.*

VORDERE KOTFLÜGEL

- *Vordere Kotflügel für Allradantrieb – schwenkbar. An Vorderreifengröße angepasst.*

FRONTGEWICHTE

- *Frontgrundgewicht – ca. 110 kg. Ermöglicht die Anbringung von standardmäßigen modularen Schnellwechselgewichten.*

BELEUCHTUNGSPAKETE

- *Standardbeleuchtung für Panoramadach: Zwei HB3-Fahrscheinwerfer in der Haube (Abblendlicht), zwei HB3-Fahrscheinwerfer in der Haube (Fernlicht), zwei HB3-Arbeitsscheinwerfer außen an der Haube, Blinkleuchten auf mittlerer Höhe mit Begrenzungsleuchten, Blinkleuchten am Kotflügel, Bremsleuchten am hinteren Kotflügel, zwei verstellbare HB3-Halogen-Arbeitsscheinwerfer vorne außen am Dach, zwei verstellbare HB3-Halogen-Arbeitsscheinwerfer hinten innen am Dach, zwei hintere Kennzeichenleuchten.*
- *Premium-Lichtpaket für Panoramadach: Standardbeleuchtung + zwei verstellbare HB3-Halogen-Arbeitsscheinwerfer vorne am Dach, vier verstellbare HB3-Halogen-Arbeitsscheinwerfer hinten am Dach, zwei nicht verstellbare HB3-Halogen-Arbeitsscheinwerfer seitlich am Dach, zwei*

ITEM NO.	SUPPLIES/SERVICES	QUANTITY	UNIT	UNIT PRICE	AMOUNT

Arbeitsscheinwerfer am hinteren Kotflügel (HB3), Einstiegsbeleuchtung auf beiden Seiten.
- *Zwei Rundumleuchten (vorne am Kabinendach montiert).*

ANHÄNGERKUPPLUNG
- *Automatische Anhängerkupplung – lange Schiene – 38 mm Bolzen. Lieferung mit Schiene mit acht Positionen. Konvexer Bolzen für reduziertes Spiel und Verschleiß.*

HECKKRAFTHEBER-AUSSTATTUNG
- *Kotflügelbedienung für dediziertes elektrisches Zusatzsteuergerät. Die Kotflügelbedienung zum Heben/Senken des Heckkrafthebers gehört zur Grundausstattung.*

ZUSATZSTEUEREINHEITEN (EXTERN)
- *Vorbereitung für externe Druckversorgung – hinten mit einstellbarem Load-Sensing. Mit mechanischer Einstellung des LS-Drucks.*
- *Alle Anschlüsse ohne Anschlusskupplung und mit angebrachten Verschlussstopfen. Ermöglicht die Hydraulikölversorgung von Anbaugeräten mit eigenen Steuerventilen oder Hydraulikmotoren.*
- *Vier separate Anschlüsse am Heck des Traktors verfügbar: Druck (P), Load-Sensing (LS), Tankrücklauf (R) und druckloser Rücklauf (D).*

ZUSÄTZLICHE AUSSTATTUNG
FRONTLADER-SCHWINGE
- *Mit Verriegelungssystem für Laderträger, verstellbaren Abstellstützen, Schmiernippeln an allen Drehpunkten, einstellbarer Anzeige für die Anbaugeräteposition.*
- *Euro-Aufnahmevorrichtung mit automatischem Verriegelungssystem für Anbaugeräte.*
- *Basissatz Hydraulikleitungen und Verschraubungen am Laderarm für zwei Funktionen.*
- *Druckbegrenzungsventil zum Schutz des Schaufelzylinders.*
- *Zwei Einzylinder zum Heben. Zwei Doppelzylinder zum Kippen der Schaufel (nur mit mechanischer Parallelführung).*
- *Sicherheitsaufkleber (Farbe Orange).*
- *Technische Daten mit mechanischer Parallelführung: Theoretische Hubhöhe (am Drehpunkt gemessen): ca. 4500 mm. Theoretische Hubkapazität*

ITEM NO.	SUPPLIES/SERVICES	QUANTITY	UNIT	UNIT PRICE	AMOUNT

(gemessen 800 mm vom Drehpunkt entfernt bei maximaler Höhe, mit 355 kg schwerer 2450 mm Standardschaufel): ca. 2.500 kg.

- *Lader ca. 1.350 kg inklusive Rahmen. Ungefähre Abmessungen: 2,8 m, 1,3 m, 2,8 m.*
- *Mechanische Parallelschiene.*

BEDIENELEMENTE UND FUNKTIONEN

- *Teile für die Steuerung durch E-ZSG mit drei Funktionen.*
- *Für Traktoren MIT Lader-Vorbereitung: Ladersteuerung, Ventil, Schläuche und traktorseitiger Anschlusskupplungs-Anbaurahmen und Haubenschutz bereits am Traktor angebracht.*
- *Beinhaltet laderseitig: 6 Hydraulikschläuche, Kabelbaum zur Steuerung der vierten Laderfunktion.*

HYDRAULIKVERBINDUNG ZWISCHEN TRAKTOR UND FRONTLADER

- *Halber Mehrfachanschluss (für Traktoren MIT Codes für Lader-Vorbereitung). Enthält laderseitig: halben Mehrfachanschluss.*

TRÄGER

- *Euro-Aufnahme + hydraulische Geräteentriegelung.*
- *Laderdämpfung mit einem in das Torsionsrohr eingebauten Gasdruckspeicher.*

FRONTLADER-DÄMPFUNGSSYSTEM

- *Passend für das oben beschriebene System.*

FRONTZAPFWELLE, FRONTKRAFTHEBER UND KOMMUNALPLATTE

- *Hubkraft: 5000 kg.*
- *Frontkonsole und Seitenwände.*
- *Fanghaken (z. B. System Walterscheid oder gleichwertig) Kat. 3 L.*
- *Umschaltventil dw - ew (doppeltwirkend - einfachwirkend).*
- *Spindel-Oberlenker.*
- *Frontzapfwelle: Frontzapfwelle mit 1000 U/min, elektrohydraulisch geschaltet mit allen notwendigen Anbauteilen. Kompatibel mit dem multifunktionalen Fahrhebel/Joystick.*
- *Kommunalplatte GR 3/5: Starre Kommunalplatte Größe 3/5 (535/580 mm / 1215/1300 mm), inklusive Kommunalplatte,*

ITEM NO.	SUPPLIES/SERVICES	QUANTITY	UNIT	UNIT PRICE	AMOUNT

kurzem Unterlenker, kurzem Oberlenker und Befestigungsmaterial.

ANBAUTEILE

FRONTLADER-SCHAUFEL
Gesamtgewicht: ca. 205 kg
Gesamtlänge: ca. 190 cm
Volumen: ca. 0,72 m³
Tiefe: ca.81 cm
Höhe: ca. 75 cm

MULTIGRAB
Breite (außen) ca. 200 cm
Tiefe (innen) ca. 88 cm
Volumen (umgeschlagen) ca.1,3 m³
Max. Öffnung ca. 162 cm
Gewicht ca. 607 kg
Abstreifleisten
Euro-Aufnahme
Klemmleiste gezahnt
Seitenplatten

SEILWINDE
Schildbreite: ca. 2 m
Seillänge: ca. 80 m
Seildicke: Ø 12 mm
Zugkraft: 8 t

AUSLEGEMULCHER
Mit hydraulischer Seitenschwenkung und Neigungsverstellung
Arbeitsbreite ca. 2,65 m
Serienmäßige Ausstattung
- Universal-Dreipunktanbau Kat. II/III mit integriertem Anfahrschutz
- Hydraulische Seitenschwenk- und Neigungsverstellung
- Getriebe 540 U/min mit integriertem Freilauf
- Stützrolle ca. Ø 170 mm, innenliegend, selbstreinigend, geschraubte Lager
- Seitliche Kufen
- 2 Gegenmesser
- Rotorarbeitsdurchmesser ca. 430 mm
- Walterscheid-Gelenkwelle mit beidseitigem Weitwinkel
- HD-Rotor mit spiralförmig angeordneten Werkzeugen

ITEM NO.	SUPPLIES/SERVICES	QUANTITY	UNIT	UNIT PRICE	AMOUNT

- Vordere Schutzabdeckungen
- Robuste Guss-Hammerschlegel Typ "14
- Externe Keilriemen-Spannvorrichtung
- Eingeschweißte Verschleißplatte
- Elektronisch gewuchtete Schlegelwelle
- Mechanische Schwimmstellung oder feste Stellung über Langloch
- CE-Sicherheitseinrichtungen
- Wartungs- und Betriebsanleitung

SCHLEGELMÄHER FÜR FRONTANBAU
Aufnahme KAT 3
Zapfwellendrehzahl 1000 U/min
Arbeitsbreitre ca. 2.60 m
Standard Ausstattung

PALETTENGABEL
Länge der Gabel - 1,20 m
Breite - 1,25 m
Tragfähigkeit - ca. 2500 kg

ASTSÄGE
Rechts-Auslage
ca. 2400 mm Arbeitsbreite
für Äste bis ca. 210 mm ø
4 WIDIA-Sägeblätter (60 cm Ø)
5,0 km/h max. Arbeitsgeschwindigkeit
Neutraler Anbau (ohne Anbauadapter)
Hydraulischer Bedarf: 50 l/min @ 180 bar
1x Druckanschluss
1x drucklose Rücklaufleitung (ausreichender Querschnitt)
Ohne Leckölleitung (Motor mit Hochdruck-Wellendichtring)
Gewicht: ca. 240,00 kg
Astsäge mit 4 WIDIA-Sägeblättern
IN-LINE Sägeblattanordnung

MULTICARRIER FÜR ABZWEIGSÄGE
Ausladung rechts
Ca. 2500 mm Horizontale Reichweite
Ca. 2200 mm Transportbreite
45° Anfahrschutz (AHS-Steuerung)
110° hydr. Kopfwinkelverstellung
1500 mm Schlauchpaket
Hydraulischer Bedarf: 50 l/min @ 180 bar
Gewicht: ca. 200,00 kg

ITEM NO.	SUPPLIES/SERVICES	QUANTITY	UNIT	UNIT PRICE	AMOUNT

Flexibler Auslegerrahmen/Multi-Carrier für verschiedene Arbeitsgeräte
Schlauchset (3 Schläuche inkl. hydraulischer Schnellkupplung)

RÜCKEZANGE
Zange:
Schenkelbreite: 400 mm
Wangen aus HB 400 Stahl
Öffnungsweite: engster Ø: ca. 119 mm, größter Ø: ca. 1860 mm
Lackierte, massive und stabile Ausführung
schwere, doppeltwirkende Hydraulikzylinder ca. Schließkraft von 10 to.
integrierter Zackenkranz
Inklusive Hydraulikstecker und -schläuche
Mit Endlosdrehmotor 4,5 to.
Aufnahme:
Kombiniert Dreipunkt Kat. II und Euroaufnahme
Grundgestell verzinkt

FORSTMULCHER
Arbeitsbreite ca. 2500mm
Holz bis min 40 cm Ø
ISO 3-Punkt-Heckanbau der 3. Kat. zentral fest
Getriebe 1000 U/min mit Freilauf
Antriebswelle 1 3/4" Z=20
Doppelter Keilriemenantrieb
Hydraulisch einstellbare Haube
Front- und Heckschutz
Verschleißfeste Werkzeughalterung
Robustes Gehäuse mit austauschbaren Verschleißplatten
Hydraulische Drückevorrichtung
Gelenkwelle mit Drehmomentbegrenzung
Fliehkraftkupplung

Der Traktor soll allen zutreffenden EU-Richtlinien und Vorschriften entsprechen und ist einschliesslich TÜV Abnahme und Kfz-Brief zu liefern.

Mitzuliefern sind zwei Bedienungsanleitungen und Ersatzteillisten in deutscher Sprache.

Eine gewerbliche Garantie von mind. 2 Jahren auf Teile und Arbeit ist für Fahrzeug und alle Anbauteile inklusive.

Der Traktor ist in betriebsfertigem Zustand zu liefern.
Die Auslieferung des Traktors soll am US Standort

ITEM NO.	SUPPLIES/SERVICES	QUANTITY	UNIT	UNIT PRICE	AMOUNT

Baumholder auf dem Gelände des DPW, Bldg. 8153, erfolgen.

Um die Gewährleistung nicht zu gefährden, sollen alle Inspektionen, z. B. Motor-und Getriebeölwechsel, Bremsflüssigkeitswechsel, Ersetzen der Zündkerzen, etc., die innerhalb der Gewährleistungszeit erforderlich sind in den Verkaufspreis eingerechnet werden. Der Unternehmer hat hierzu eine im Umkreis von Baumholder (max. 20 km) ansässige Autowerkstatt namentlich mit Anschrift und Tel. Nr. zu benennen, oder er kann zur Durchführung dieser Arbeiten eigenes Mechanikerpersonal zum Standort Baumholder entsenden.

Die Rechnung soll nach Lieferung und Annahme des 100%ig funktionierenden Gerätes erfolgen. Zusätzlich zur elektronischen Rechnung in WAWF/PIEE muss der Vertragsnehmer eine Rechnung im pdf-Format übermitteln.