



Gemeinderat Untersiggenthal  
Kornfeldweg 2  
5417 Untersiggenthal

## Offerte 112315

Seite: 1 / 12	Kommission: Subm. Forstschlepper	Bestellnummer:
Datum: 30.03.2026	Kunden-Nr.: 101160	Bestelldatum:
Unser Zeichen: DFR	Ihr Zeichen:	Lieferdatum:
MWSt.-Nr.: CHE-285.939.122	Ihre Tel. Nr.: +41 56 288 35 22	Lieferart: Geliefert / Überbracht

Bezeichnung	Artikel	Menge	Einh.	Preis	Total
-------------	---------	-------	-------	-------	-------

### Submission:

#### Forstspezialschlepper HSM 805-H T5

Forstspezialschlepper HSM 805-H T5	NHSM 700331	1.00	Stk.	347'900.00	347'900.00
------------------------------------	-------------	------	------	------------	------------

- Serienausrüstung CH
- Mit Volvo-Penta Motor **175 PS**, Stufe V / Tier 5
- und **Hydrostat**
- mit Epsilon M70 R68 Rückekran

MFK Abnahme:

- Immatrikulation als landwirtschaftlicher Motorkarren

**Technische Daten:**

- Siehe Prospekt/Datenblatt HSM 805-H "Volvo"

**Serienausstattung:**

**Motor:**

Motor:

- 4 Zylinder Turbo-Dieselmotor, wassergekühlt
- **Leistung 129 kW / 175 PS**
- **Hubraum 5,13 Liter**
- max. **Drehmoment 816 Nm**
- **Abgasnorm Stufe V / Tier 5**
- EGR Abgasrückführung
- SCR Abgas-Nachbehandlungssystem
- **selbstregenerierender Partikelfilter**
- Dieseltankinhalt ca. 175 Liter
- AdBlue-Tankinhalt ca. 25 Liter

Bezeichnung	Artikel	Menge	Einh.	Preis	Total
-------------	---------	-------	-------	-------	-------

#### Kühlung:

- ausreichend dimensioniert
- **Lüfter für die Reinigung umkehrbar**
- wir garantieren einen 100%igen Schutz gegen Überhitzung bei gewartetem Kühlsystem auch im Sommer bei heissen Aussentemperaturen und dem Einsatz von Anbaugeräten

#### Chassis:

##### Chassis:

- absolut Verwindungssteif
- Kastenbauweise in Stahlkonstruktion
- Zentralverwindung +/- 21° Pendelweg
- Drehkranz am Vorderwagen
- starke Verwindungssperre mit automatischer Schaltung
- tiefer und stabiler Winden und Kranaufbau

##### Rahmenknicklenkung:

- Rahmenknicklenkung mit 45° Einschlag
- mit zwei starken Zylindern
- Lenkrad für Strassenfahrt
- Lenkrad einstell- und klappbar
- elektrische Geländelenkung über Joystick
- mit Umschaltung bei Vor- & Retourfahrt

##### Verwindungssperre:

- über zwei grosse Hydraulikzylinder
- als Stabilisator zwischen Vorder- und Hinterrahmen
- Schaltung wählbar: Automatik / Automatiküberbrückung

#### Fahrtrieb / Achsen / Bremsen:

##### Fahrtrieb:

- hydrostatischer Fahrtrieb
- elektronische Leistungsregelung über CMC
- Verteilergetriebe mit 2 mechanischen Stufen
- Geschwindigkeiten:
  - Gruppe L = 0 bis **14 km/h**
  - Gruppe S = 0 bis **33 km/h**
- Allradantrieb zu- und abschaltbar
- **Ausgelegt für längere Strassenfahrten und Anhängerbetrieb**

##### Achse:

- starke NAF Planetenachsen vorne und hinten
- beide Sperren elektro-hydraulisch zu- und abschaltbar
- Sperrwirkung zu 100%

##### Bremsen:

- Mehrscheiben Lamellenbremsen im Ölbad
- Federspeicher, Feststellbremse vorne und hinten
- automatische Aktivbremse im Stillstand
- automatische Retarderbremse, einstellbar via CMC
- als zusätzliche verschleisslose Hilfsbremse für Talfahrten

##### Bereifung:

- **Tianli Forest Grip / 600/60-30.5**
- Forstfelgen mit Ventilschutz-Kappen
- inklusiv Felgenhornverstärkung
- Durchmesser = 1'495 mm
- Reifenbreite = 600 mm
- **Fahrzeug-Gesamtbreite = ab 2'380 mm**
- **genügend Platz für Ketten = ab 80 mm**

Bezeichnung	Artikel	Menge	Einh.	Preis	Total
-------------	---------	-------	-------	-------	-------

## Hydraulik:

Hydraulikpumpe:

- LS Hydraulikpumpe mit 145 ccm
- **Förderleistung 145 Liter bei 1'000 U/min**
- **Load Sensing System mit integriertem Leistungsregler**
- **Arbeitsdruck bis 350 bar**
- grossdimensionierte Hydraulik-Schläuche
- System ist ausgelegt für diese Pumpe

Hydrauliköl:

- umweltfreundliches, synthetisches Hydrauliköl
- **Kleenoil-Panolin Eco HLP 46**
- **Bei HSM seit 1997 Serie**
- **inklusive grosser Kleenoil Microfiltration**
- Wasserentnahme aus dem Hydrauliksystem
- **kein Ölwechsel** sondern nur noch Analysen
- 100%ige Werksfreigabe mit Garantie
- Inhalt Hydrauliköltank ca. 100 Liter
- Systeminhalt ca. 200 Liter

## Elektrische Anlage:

Elektrische Anlage:

- Bordspannung 24 Volt
- Alternator 110 A
- Bordspannung 24 Volt
- 2 wartungsfreie handelsübliche Optima Batterien
- Kapazität = 55 Ah pro Batterie
- Kaltstartstrom = 765 A pro Batterie
- automatischer elektrischer Batterietrennschalter
- Überbrückungsanschlüsse im linken Seitenfach
- Zentrale, gut zugängliche & übersichtliche Elektrik
- sehr bequeme Danfoss Multifunktions-Joysticks
- Bedien- und Kontrollterminal auf der Sitzlehne

Strassenbeleuchtung:

- nach CH-Vorschriften / MFK geprüft
- Frontscheinwerfer mit Plexiglasabdeckung
- Blink und Positionsleuchten vorne seitlich mit Plexiglasabdeckung, gut geschützt
- stabile Hella Rückleuchten in LED-Ausführung, gut geschützt, demontierbar

Aussensteckdosen:

- hinten links unter der Kabine
- mit 12 Volt und 24 Volt Spannung
- für z.B. mobilen Dieseltank
- 3-polige Aussen-Steckdose mit 24 V analog bestehendem Forwarder

Arbeitsscheinwerfer:

- Arbeitsscheinwerfer im Dach eingebaut
- 2 vorne / 4 hinten / je 3 seitlich
- **alle in LED Ausführung**
- Marke NordicLights, Scorpius
- Lichtausbeute 3'700 lm
- alle mit Schutzgitter gut geschützt

Coming- / Leaving Home:

- mit Funksender am Fahrzeugschlüssel
- Funktion programmierbar via Fahrzeugsteuerung
- Licht, Hauptschalter, Zündung

Bezeichnung	Artikel	Menge	Einh.	Preis	Total
-------------	---------	-------	-------	-------	-------

#### Zentralelektrik:

- in der Kabinendachschale, abklappbar
- übersichtlich und gut zugänglich
- inklusiv Elektroschema

#### Kabine:

##### Kabine:

- OECD Code 4 / 2009 / 75 / EG geprüfte Sicherheitskabine
- (ROPS / FOPS / OPS)
- Astabweiser aus Drahtseil
- Frontscheibenschutz seitlich links und rechts
- sehr einfach und schnell kippbar
- sehr bequemer Ein- und Ausstieg
- Höhe Kabinenboden ab Terrain = 1'380 mm
- Panoramakabine mit optimaler Rundumsicht
- Aussenspiegel einklappbar, schnell abnehmbar
- Innenspiegel vorne und hinten
- alle Kabinenscheiben aus Lexan-Sicherheitsglas welches für den Forsteinsatz zugelassen ist
- Heckscheibe mit Scheren-Sonnenrollo
- gut schalldämmende Auskleidung
- Geräuschpegel in der Kabine 65 dBA bei 1'200 1/min Dieselmotor
- Parallel Scheibenwischer vorne und hinten mit Waschanlage
- leistungsfähige Heiz-Klimaanlage unten integriert
- **Bedien- und Kontrollpanel auf der Sitzlehne**
- sehr übersichtliche Bedien- und Kontrollelemente
- grosszügige und komfortable Kabinenausstattung
- Stundenzähler integriert

##### Radio:

- Radio mit DAB+ Empfang
- USB-Schnittstelle
- Bluetooth-Freisprecheinrichtung

##### Ablagefächer / Tisch:

- in der Kabinenverkleidung integriert
- 1 grosses Fach gekühlt und beheizbar
- aufklappbarer Vespertisch

##### Kühlbox:

- zusätzliche Kühlbox in der Kabine installiert

##### Heiz- Klimaanlage:

- Klima-Anlage mit stufenlosem Gebläse
- leistungsfähige Heiz- Klimaanlage
- gesteuerte Klimaautomatik
- in der Kabine unten rechts integriert
- optimal geführte Lufdüsen
- mit Power-Klappe

Bezeichnung	Artikel	Menge	Einh.	Preis	Total
-------------	---------	-------	-------	-------	-------

Rückfahreinrichtung:

- **Fahrerstand elektrisch drehbar um ca. 350°**
- inklusiv mitdrehenden Pedalen
- stufenlos blockierbar
- luftgefederter Grammer Komfort-Fahrersitz
- Sitzheizung, Nackenstütze, Gurt
- verstellbare Armlehnen am Sitz
- integrierte und verstellbare Steuerhebelträger
- inklusiv Danfoss Multifunktions-Joystick
- Gelände-Lenkung über Joystick
- sehr bequeme Anordnung

Maschinensteuerung:

- HSM Ecommand
- **modernes Bedien- und Kontrollsystem**
- integriertes System für Fahren, Winde und Kran
- optimale Übersicht, grafische Darstellungen
- **klare integrierte Diagnostik & Fehlermanagement**
- 6 Fahrerprogramme zum abspeichern
- **ECO-Mode - das richtige System zu Spritsparen**
- übersichtlich auf Sitzlehne platziert
- 10 Zoll Touchscreen Farbbildschirm
- Touchscreen mit Handschuhen bedienbar
- **Bildschirm auf Sitzlehne montiert, Anzeige daher immer im Blickbereich des Fahrers**

**Aufbau:**

Frontpolsterschild:

- Frontschild "starre" Ausführung
- **Breite 2'000 mm**
- sehr stabile Ausführung
- 2 DW Hub-Zylinder, gut geschützt
- Hubkraft 45 kN (4,5 to)
- Hubhöhe ca. 1'800 mm
- je ein Staufach links und rechts am Hubarm
- inklusive Schwimmstellung für Hubarm

Heckschild:

- stabile gerade Ausführung als Bergstütze
- parallelgeführt
- **Breite 2'500 mm**
- 2 DW Hydraulik-Zylinder, gut geschützt
- Hubkraft 65 kN (6,5 to)
- doppelter Oberlenker
- Zahnleiste links und rechts auf Schild-Oberkante
- 2 grosse Seilrollen frei drehbar
- maximale Seileinlaufhöhe ca. 1'800 mm

Kranbau Vorbereitungen:

- **mit Euro Kransteuerung**
- alles elektrisch proportional angesteuert
- 6 Sektionen mit LS A/B Druckeinstellungen
- inklusiv Sitzverbreiterung
- Bedien- und Überwachungsterminal an Sitzlehne
- Mikroprozessorgesteuert "CMC"
- CAN-Bus Datenübertragung
- frei programmierbar für 6 Fahrer
- einfache und bewährte Kransteuerung

Bezeichnung	Artikel	Menge	Einh.	Preis	Total
-------------	---------	-------	-------	-------	-------

#### Kranaufbau:

- auf **separater Montageplatte über der Winde montiert**
- abgestützt direkt auf Schlepperchassis
- Kran einfach auf- und abbaubar

#### Hydraulikanschlüsse für Kran:

- Verteilblock auf Kranplatte montiert
- 1 Druck-, 1 Rücklauf- und 1 LS-Leitung
- gross dimensionierte Schläuche

#### Kran:

- Ruckekran Epsilon M70 R68
- Reichweite 6'800 mm
- Hubmoment brutto 90 kNm / netto 69 kNm
- Schwenkmoment netto 25 kNm
- Schwenkbereich 385°
- innenliegende Schlauchführung
- zwei LED Arbeitsscheinwerfer am Wipparm
- Epsilon FG 43S Greifer, Querschnitt 0.40 m<sup>2</sup>
- Epslink-Pendelverbindung
- G141 Rotator, maximal Hubkraft 10 to
- spezial Pendelbremsgelenk
- komplett montiert inklusiv Aufbau

#### Winde:

- Seilwinde Adler HY 20-SG
- 2 x 10 to Zugkraft, einstellbar
- Zugkraft unabhängig und einzeln einstellbar
- **Gesamtzugkraft 18,5 to**
- 2 x 110 m max. Seilaufnahme bei D = 13 mm
- Antrieb über Stirnradgetriebe
- mit 140 cm<sup>3</sup> Hochdruck-Verstell-Oelmotor
- voll kraftschlüssiger Retourlauf

#### Hydraulischer Windenantrieb:

- **stufenlos automatisch regelbar über CMC**
- Seilgeschwindigkeit stufenlos bis max. 150 m/min.
- sehr feines und kontrolliertes Arbeiten möglich
- verschiedene Einstellungen zum abspeichern
- auf Fahrzeug-Geschwindigkeit einstellbar

#### Zubehör:

##### Werkzeugsatz:

- kompletter Werkzeugsatz mit Kiste
- inklusiv Fettpresse
- inklusiv Oeldruckmanometer

##### Staufach:

- beidseitig im Fronthubarm integriert
- sehr stabile Ausführung
- mit abschliessbarem Deckel
- Abmessungen 1'000 mm / 450 mm / 320 mm (L/B/H)
- Volumen ca. 145 Liter

##### Betriebshandbücher:

- in verschiedenen Büchern
- ausführliche und detaillierte Unterlagen

Bezeichnung	Artikel	Menge	Einh.	Preis	Total
-------------	---------	-------	-------	-------	-------

Sicherheits- / Umweltschutzset:

- ein Ölunfallset im Seitenfach
- Notfallset in der Kabine installiert
- ein Feuerlöscher in der Kabine montiert

Masse / Gewicht: (offeriertes Fahrzeug)

- Breite:  
Reifendimension: 710/55 - 28.5, Fahrzeugbreite 2'650 mm
- Höhe: 3'149 mm (über Kabine)
- Länge: 6'654 mm (ohne Kran)
- Wenderadius aussen: ca. 5'172 mm
- Bodenfreiheit: ca. 530 mm durchgehend
- Radstand: 3'152 mm
- Einsatzgewicht: ca. 13'800 kg (mit Kran)
- Böschungswinkel vorne 31° und hinten: 42°

MFK Abnahme:

- Immatrikulation als landwirtschaftlicher Motorkarren
- Ausnahme-Fahrzeug nur wegen Breitreifen ab 2'550 mm

### Anmerkung:

Technische Angaben und Masse sind zutreffend in der Offerte aufgeführt!

### Zusatzrüstung:

Mehrleistung Dieselmotor 4 Zylinder • Volvo Dieselmotor Stufe V / Tier 5 • <b>maximale Leistung 175 kW / 238 PS</b> • Drehmoment maximal 969 Nm Aufpreis zur Serien-Motorleistung	NHSM 156112	1.00	Stk.	3'900.00	3'900.00
TwinPowerDrive Getriebe • <b><u>TwinPowerDrive</u></b> • hydrostatischer Fahrtrieb • elektronische Leistungsregelung über CMC • Verteilergetriebe mit 2 Hydro-Motoren • <b>einer der beiden Hydro-Motoren wird während der Fahrt elektronisch zu- und weggeschaltet</b> • <b>Fahrgeschwindigkeit stufenlos von 0 - 33 km/h <u>ohne Schalt- und Lastunterbrechung!</u></b> • <b><u>4 Fahrstufen wählbar</u></b> • Allradantrieb zu- und abschaltbar • <b>Ausgelegt für längere Strassenfahrten und Anhängerbetrieb</b>	NHSM 155235	1.00	Stk.	5'100.00	5'100.00
Nokian Forest King TRS 2 • <b>Dimension 710/55-28.5</b> • mit Ackerstollenprofil • <u>Wenderadius aussen = 5'145 mm</u> • Forstfelgen mit Ventilschutz-Kappen • inklusiv Felgenhornverstärkung • Reifenbreite = 711 mm • Reifendurchmesser = 1'513 mm • <b>FZ-Gesamtbreite = <u>2'640 - 2'650 mm</u></b> • <b>genügend Platz für Ketten = <u>90 mm</u></b> Mehrpreis zu Serienbereifung!	NHSM 158356	1.00	Satz	5'150.00	5'150.00

Übertrag

362'050.00

Bezeichnung	Artikel	Menge	Einh.	Preis	Total
<b>Vortrag</b>					<b>362'050.00</b>
Sicherheits-Scheibensatz für Kabine Roteca 940 ab Tier 3b Sicherheitsscheiben aus dreifach Verbund Polycarbonat für: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Heckscheibe</li> <li>• Ausstellfenster rechts</li> <li>• Kabinentürscheibe</li> <li>• inklusiv Montage und Dichtmaterial</li> <li>• nach ISO 21876</li> </ul> Sicherheitsscheiben zum Schutz vor Kettenschüsse im Greifersägen- / Harvesterbetrieb	NHSM 157476	1.00	Satz	3'400.00	3'400.00
Forststahlseil 6 x 26K Durchmesser 13mm <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windenseil <b>6 x 26K</b> (kompaktiert)</li> <li>• mit Stahlseele, blank, 1'960 N/mm<sup>2</sup></li> <li>• Kreuzschlag rechts</li> <li>• Bruchkraft (MBK) 185 kN</li> <li>• <b>Länge 100 m</b></li> <li>• <b>Ausführung mit Schlaufe und 5/8" Haken</b></li> </ul> <b>Achtung:</b> • Die Windenzugkraft muss <u>zwingend</u> auf die <u>Bruchkraft</u> des Forstseiles angepasst werden!	NHSM 891020	2.00	Stk.	830.00	1'660.00
Funkfernsteuerung HBC Typ Patrol T <ul style="list-style-type: none"> <li>• für alle Windenfunktionen</li> <li>• mit Motor Start, -Stopp, Notruf</li> <li>• stufenlose Gasbetätigung +/-</li> <li>• automatische stufenlose Seilgeschwindigkeit</li> <li>• inklusiv Umschaltung Windenantrieb V-R</li> <li>• Sender als seitliche Gürteltragweise</li> <li>• Ladestation in der Kabine eingebaut</li> <li>• Aussenantenne an der Kabine oben geschützt montiert</li> <li>• 2 Akkus im Lieferumfang enthalten</li> <li>• inklusiv elektrischer Vorbereitung und Einbau im Fahrzeug</li> </ul>	NHSM 150568	1.00	Stk.	4'800.00	4'800.00
Fahren über Funk Zusätzlich zu Funkfernsteuerung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Fahren vorwärts/rückwärts</b></li> <li>• Lenken links/rechts</li> <li>• Heckschild auf/ab</li> <li>• inklusiv elektrischer Erweiterung am Fahrzeug kostenlos</li> </ul>	NHSM 150569	1.00	Stk.	0.00	0.00
Rückekran Epsilon S120 R72 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reichweite 7'200 mm</li> <li>• Hubmoment brutto 139 kNm / netto 114 kNm</li> <li>• Schwenkmoment brutto 44 kNm / netto 36 kNm</li> <li>• Schwenkbereich 380°</li> <li>• innenliegende Schlauchführung über Wipparm bis Greifer</li> <li>• inklusiv Stammkamm</li> <li>• <u>zwei LED Arbeitsscheinwerfer am Wipparm</u></li> <li>• Epsilon FG43 S Greifer, Querschnitt 0.40 m<sup>2</sup></li> <li>• Epslink-Pendelverbindung</li> <li>• G141 Rotator, maximal Hubkraft 10 to</li> <li>• Rotator mit geschützter Schlauchführung</li> <li>• Spezial Pendelbremsgelenk</li> <li>• komplett montiert inklusiv Aufbau</li> </ul> Mehrpreis zu Serienkran	NHSM 66481	1.00	Stk.	12'400.00	12'400.00
<b>Übertrag</b>					<b>384'310.00</b>

Bezeichnung	Artikel	Menge	Einh.	Preis	Total
<b>Vortrag</b>					<b>384'310.00</b>
Greifer Hultdins SG 420 • Greifer-Querschnitt 0,42m <sup>2</sup> • Serie 1 Greifer Mehrpreis zu Seriengreifer	NHSM 18080	1.00	Stk.	200.00	200.00
Greiferhalterung • Halterung am Wipparm angebracht • Ermöglicht ein schnelles und sehr kompaktes zusammenlegen des Kranes • Parkposition via Dauermagnet	NHSM 890400	1.00	Stk.	1'600.00	1'600.00
Greifersäge Hultdins SuperSaw 550 Gesamtpaket • Ausführung HSM Schweiz AG • Sägekassette Hultdins SuperSaw 550 • keine Änderungen am Greifer nötig • Spezialrotator GV 124 S • schwere Ausführung für Greifersägenbetrieb • Preis vom Serienrotator und Pendel mit Bremse mit Spezialrotator verrechnet • Spezial-Pendelgelenk <b>mit Bremse</b> inklusiv Verschlauchung mit Schutzwendel • Pendelgelenk mit vergrößertem Bolzen-Durchmesser und Laschenabstand • Spezial-Hydraulikblock in der Kranspitze <u>ohne</u> Schnellkuppler • sauber und kompakt in der Kranspitze integriert • <u>reine hydraulische Summierung der Ölströme</u> • Ölstrom Q = 130 L/min bei 300 bar • keine zusätzlichen Hydraulikleitungen am Kran nötig • <u>keine Funkumschaltung etc.</u> • SPS-Steuerung auf Fahrzeug zur Ansteuerung der Säge per Knopfdruck auf Joystick • <b>100% mehr Sägeleistung als der Mitbewerber!</b> • inklusiv Montage und Installation	NHSM 890141	1.00	Satz	28'500.00	28'500.00
Schneeketten VERIGA UNi zu 710/55 - 28.5 / 10 mm • mit <b>Verschleissglieder, Stärke 10 mm</b> • <b>aus hochwertigem Stahl</b> • verzinkte Ausführung • <b>inklusive Spannkette</b> • <b>zu 710/55 - 28.5 Bereifung</b>	NHSM 892051	1.00	Paar	3'770.00	3'770.00
Motorsägenhalterung • zum Einstecken der Motorsäge • beide Halter auf der Seite vom Kabineneinstieg montiert	NHSM 890030	2.00	Stk.	350.00	700.00
Halterung für Kombikanister • zur einfachen Befestigung des Treibstoff-Oel-Kombikanisters • stabile Halterung aus Stahl • Platzierung der Halterung am rechten Frontschild-Staufach	NHSM 890031	1.00	Stk.	350.00	350.00
<b>Zwischentotal</b>					<b>419'430.00</b>
<b>Übertrag</b>					<b>419'430.00</b>

Bezeichnung	Artikel	Menge	Einh.	Preis	Total
-------------	---------	-------	-------	-------	-------

Vortrag

419'430.00

## Optionen:

Heckschild mit höhenverstellbarem Rollenbock	NHSM 150203	0.00	Stk.	4'000.00	0.00
--	-------------	------	------	----------	------

- gerade Ausführung als Bergstütze
- parallelgeführt
- Breite 2'500 mm
- 2 DW Hydraulik-Zylinder, gut geschützt
- Hubkraft 65 kN (6,5 to)
- doppelter Oberlenker
- 2 grossen Seilrollen, frei drehbar
- **mit zusätzlich hydraulisch verstellbarem Rollenbock**
- **max. Seileinlaufhöhe ca. 1'900 mm**
- **durchgehende Zahnleiste auf Schildoberkante**
- anstelle vom Serienheckschild
- Sonderpreis anstelle CHF 5'500.-

Hydraulischer Seilaustoss	NHSM 890300	0.00	Stk.	6'500.00	0.00
---------------------------	-------------	------	------	----------	------

- mit Geschwindigkeitsregulierung
- inklusiv **automatischer Seilvorspannung**
- Antrieb über Hydraulikmotor
- gezahnte Anpresswalzen
- beide Walzen werden angetrieben
- sehr kompakte Ausführung
- gut geschützt eingebaut
- einfache und bewährte Konstruktion
- (Seilauszug CHF 4'500.- / automatische Seilvorspannung CHF 2'000.-)
- Preis für eine Windenseite

Anhängerkupplung automatisch	NHSM 150972	0.00	Stk.	1'800.00	0.00
------------------------------	-------------	------	------	----------	------

- inklusiv Adapterplatte für HSM 805
- zum einfachen Stecken am Heckschild
- höhenverstellbar
- mit 38 mm Kugelbolzen
- grosse Ausführung 18 to
- inklusiv 7-Pol Lichtsteckdose

Zwischentotal

**419'430.00**

Übertrag

419'430.00

Bezeichnung	Artikel	Menge	Einh.	Preis	Total
-------------	---------	-------	-------	-------	-------

Vortrag **419'430.00**

### Lieferanten-Option:

Greifersäge Hultdins SuperSaw 550-EC FUNK Gesamtpaket	NHSM 890144	0.00	Satz	-7'000.00	0.00
--	-------------	------	------	-----------	------

- Ausführung original Hultdins
  - Sägekassette SuperSaw 550-10
  - keine zusätzlichen Hydraulikleitungen und Kabel am Kran nötig
  - Greifersäge kann mit Serien-Rotator betrieben werden
  - inklusiv Funkumschaltung
  - Funkempfänger auf Sägegehäuse gut geschützt verbaut
  - Funksender in Kabine
  - inklusiv 2 Funkakkus 18 Volt 5,0 Ah
  - inklusiv Akkuladegerät
  - Ansteuerung der Säge per Knopfdruck auf Funksender in Kombination mit Funktion Greifer schliessen
  - Inklusiv Rotatoraufnahme
  - inklusiv Montage und Installation
- als Minderpreis zu Greifersäge in Ausführung HSM Schweiz

**Zwischentotal** **419'430.00**

*Eurorabatt (1.50% von 419'430.00)* -6'291.45

**Total Forstspezialschlepper brutto** **413'138.55**

*Rabatt (4.00% von 413'138.55)* -16'525.55

**Total Forstspezialschlepper netto** **396'613.00**

Subtotal 396'613.00

MWSt 8.1% exkl. (396'613.00) 32'125.65

**Total** **CHF 428'738.65**

Kondition: 30 Tage netto

## Service

- Durch unser modernes Kundendienst-Center in Holziken können wir einen perfekten und schnellen Service bieten
- Durch unser sehr grosszügiges Ersatzteillager in Holziken können wir eine Ersatzteillieferung innert 24 Stunden garantieren
- Wir garantieren für einen vorbildlichen Service vor Ort durch unsere fachkundigen Mechaniker, sowie unsere professionell eingerichteten Kundendienstfahrzeuge
- Mitarbeiterstand von total 16 Personen davon 3 Meister, 9 Mechaniker, 1 Fahrzeugschlosser, 1 Kauffrau und 2 Lehrlinge
- Wir sind eine reine "Spezialfirma" für moderne Profi-Forsttechnik vom Full-Liner HSM aus Deutschland

## Lieferung

- geprüft ab MFK Schafisheim, (Immatrikulation als landwirtschaftlicher Motorkarren)
- Ausnahme-Fahrzeug (braunes Kontrollschild) nur wegen Breitreifen ab Fahrzeugbreite 2'550 mm
- inklusive gründlicher Schulung und Einführung des Personals von ca. 1 Tag
- Nachschulungen der Maschinisten werden periodisch am Standort Holziken in Form von Fahrerschulungstagen kostenlos durchgeführt!
- inklusiv Bordwerkzeug, Feuerlöscher, Ölunfallset, Notfallapotheke
- inklusiv ausführlicher Bedienungs- und Ersatzteilliste
- überbracht Franko Werkhof Rotchrüz, Staldenstrasse 52, Untersiggental

## Garantie

- 1 Jahr / 1'500 Betriebsstunden: **Vollgarantie** auf komplettes Fahrzeug (inklusive Material, Arbeit, Fahrt und Spesen)
- 2 Jahre auf komplettes Chassis
- 2 Jahre auf Volvo-Motor gemäss Garantie- und Gewährleistungsrichtlinien der Firma Volvo Penta
- 3 Jahre Werksgarantie auf Epsilon-Produkte unter Einhaltung der Garantie- und Gewährleistungsrichtlinien der Firma Palfinger
- EG Konformitätserklärung für Fahrzeug
- ein Reparaturfaktor von 0.2 bis 0.4 bei einer sach- und fachgemässen Handhabung sowie erfüllten Serviceleistungen wird garantiert
- Das Produkt HSM ist Marktführer und zeugt für einen hohen Wiederverkaufswert

## Gültigkeit der Offerte

- bis Anfang April 2027

## Preise

- Alle Preise in dieser Offerte sind in Schweizerfranken fixiert

## Lieferfrist

- bei einem Zuschlag bis April 2026, wird eine Lieferung auf Oktober 2026 zugesichert

## Zahlung

- 30 Tage nach Abnahme und Ablieferung des Fahrzeuges

## Bemerkung

- Technische und konstruktive Änderungen bleiben vorbehalten

## AGB

- Die allgemeinen Geschäftsbedingungen finden sie auf unserer Homepage ([www.hsmschweiz.ch](http://www.hsmschweiz.ch))

Wir bedanken uns für Ihr Interesse

Für weitere Fragen oder Unklarheiten steht Ihnen unser Herr Elmar von Rotz unter 079 321 93 94 jederzeit gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüsse

**HSM Schweiz AG**

Elmar von Rotz  
Verkaufsleiter

Daniel Frei  
Verkauf Innendienst

Gemeinderat Untersiggenthal  
Kornfeldweg 2  
5417 Untersiggenthal

## Offerte 112316

Seite: 1 / 2	Kommission: Eintauschfahrzeug HSM	Bestellnummer:
Datum: 30.03.2026	Kunden-Nr.: 101160	Bestelldatum:
Unser Zeichen: DFR	Ihr Zeichen:	Lieferdatum:
MWSt.-Nr.: CHE-285.939.122	Ihre Tel. Nr.: +41 56 288 35 22	Lieferart: Geliefert / Überbracht

Bezeichnung	Artikel	Menge	Einh.	Preis	Total
-------------	---------	-------	-------	-------	-------

### Eintauschfahrzeug HSM 805-D:

Forstspezialschlepper HSM 805-D	NHSM 700138	1.00	Stk.	95'000.00	95'000.00
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chassis-Nummer: 8016365</li> <li>• Baujahr: 2007</li> <li>• Motor: Iveco</li> <li>• Leistung: 116 kW / 160 PS</li> <li>• Betriebsstunden: 9'460 Std. (Stand 27.03.2026) ca. 11'000 Std. bei Fahrzeugrücknahme</li> <li>• Antrieb: Clark Lastschaltgetriebe</li> <li>• Achsen: NAF Planetenachse</li> <li>• Kabine: kippbar, Astabweiser mit Drahtseilen</li> <li>• Bereifung: Dimension 600/60 - 30.5</li> <li>• Frontschild: kippbare Ausführung, Schildbreite 2'000 mm, Schwimmstellung für Hub</li> <li>• Heckschild: gerade Ausführung als Bergstütze, Schildbreite 2'200 mm</li> <li>• Seilwinde: Adler HY 20-SG, Doppeltrommelwinde mit 2x 10 to Zugkraft, 2x Occasion Forstseil</li> <li>• Funkfernsteuerung: HBC, Empfänger FSE 808, Sender Patrol D, mit Funk-Fahren</li> <li>• Rückekran: Loglift F81 RT 65A, Reichweite 6,5 m</li> <li>• Greifer: Hultdins SG 360</li> <li>• Sonstiges: Anhängerkupplung, hydraulische 1-Leiter Anhängerbremse</li> <li>• inklusiv Handbücher und Zubehör</li> <li>• Fahrzeug in voll einsetzbarem und tadellosem Zustand bei Rücknahme</li> <li>• Wartung und Reparaturen trägt der Betreiber bis zum Zeitpunkt der Fahrzeugrücknahme</li> </ul>					

Bezeichnung	Artikel	Menge	Einh.	Preis	Total
-------------	---------	-------	-------	-------	-------

Fahrzeug wie besichtigt am 27.03.2026 durch Elmar von Rotz

**Der Preis versteht sich inklusiv Mehrwertsteuer, eine Mehrwertsteuer konforme Rechnung wird durch den Kunden ausgestellt**

Subtotal					95'000.00
MWSt 8.1% inkl. (95'000.00)					(7'118.41)
<b>Total</b>				<b>CHF</b>	<b>95'000.00</b>

Kondition: 30 Tage netto

#### Gültigkeit der Offerte

- bis Ende April 2027
- nur im Zusammenhang mit Neufahrzeugkauf

#### Preise

- Alle Preise in dieser Offerte sind in Schweizerfranken

#### Zahlung

- 30 Tage netto ab Rechnungsdatum

#### AGB

- Die allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie auf unserer Homepage ([www.hsmschweiz.ch](http://www.hsmschweiz.ch))

Wir bedanken uns für Ihr Interesse

Für Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung

Freundliche Grüsse

**HSM Schweiz AG**

Elmar von Rotz  
Verkaufsleiter

Daniel Frei  
Verkauf Innendienst



Gemeinderat Untersiggenthal  
Kornfeldweg 2  
5417 Untersiggenthal

## Offerte 112334

Seite: 1 / 2	Kommission: Eintausch Timberjack	Bestellnummer:
Datum: 30.03.2026	Kunden-Nr.: 101160	Bestelldatum:
Unser Zeichen: DFR	Ihr Zeichen:	Lieferdatum:
MWSt.-Nr.: CHE-285.939.122	Ihre Tel. Nr.: +41 56 288 35 22	Lieferart: Geliefert / Überbracht

Bezeichnung	Artikel	Menge	Einh.	Preis	Total
-------------	---------	-------	-------	-------	-------

### Eintauschfahrzeug Timberjack:

Forstspezialschlepper Timberjack 360C	NHSM 899000	1.00	Stk.	68'000.00	68'000.00
---------------------------------------	-------------	------	------	-----------	-----------

- Chassis-Nummer: 10EB1490
- Baujahr: 2001
- Betriebsstunden: 8'910 Std. (Stand 27.03.2026)  
ca. 10'000 Std. bei Fahrzeugrücknahme
- Frontschild: starre Ausführung
- Seilwinde: ja
- Funkfernsteuerung: ja
- Rückekran: Aggeler-Forstaufbau mit Aggeler Rückekran und Rückezange
- Sonstiges: 1 Paar Schneeketten, Motorsägehalterung, 2 Werkzeugboxen
- inklusiv Handbücher und Zubehör
- Fahrzeug in voll einsetzbarem und tadellosem Zustand bei Rücknahme
- Wartung und Reparaturen trägt der Betreiber bis zum Zeitpunkt der Fahrzeugrücknahme

Fahrzeug wie besichtigt am 27.03.2026 durch Elmar von Rotz

**Der Preis versteht sich inklusiv Mehrwertsteuer, eine Mehrwertsteuer konforme Rechnung wird durch den Kunden ausgestellt**

#### **Anmerkung:**

Wir können Ihnen auch behilflich sein, dieses Fahrzeug zum bestmöglichen Preis in den Export zu verkaufen!

# Offerte 112334

Seite: 2 / 2

Bezeichnung	Artikel	Menge	Einh.	Preis	Total
Subtotal					68'000.00
MWSt 8.1% inkl. (68'000.00)					(5'095.28)
<b>Total</b>				<b>CHF</b>	<b>68'000.00</b>

Kondition: 30 Tage netto

## Gültigkeit der Offerte

- bis Ende April 2027
- nur im Zusammenhang mit Neufahrzeugkauf

## Preise

- Alle Preise in dieser Offerte sind in Schweizerfranken

## Zahlung

- 30 Tage netto ab Rechnungsdatum

## AGB

- Die allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie auf unserer Homepage ([www.hsmschweiz.ch](http://www.hsmschweiz.ch))

Wir bedanken uns für Ihr Interesse

Für Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung

Freundliche Grüsse

**HSM Schweiz AG**

Elmar von Rotz  
Verkaufsleiter

Daniel Frei  
Verkauf Innendienst