



Technik die Freude macht.

HSM - leistungsfähige Forstmaschinen für Ihre Anforderungen



Im Programm von HSM finden sich Forstspeziialschlepper, Rückezüge, Vollernter und forstliche Kombimaschinen, die für den Einsatz in der Forstwirtschaft entwickelt werden. Dabei fühlt sich HSM aus langer Tradition besonders verpflichtet, modernste Technik zur nachhaltigen Schonung

der Böden und zur Erhaltung der Produktivität der Wälder zu entwickeln. Mit schmalen Maschinen und breiten Reifen wird die technische Befahrbarkeit der Rückegassen erhalten und so die Forstwirtschaft ökonomisch und ökologisch nachhaltig unterstützt.

Erprobte Konstruktion

HSM-Forstmaschinen gibt es in verschiedenen Leistungsklassen und mit vielen innovativen Optionen. Für alle Bedingungen und Einsatzbereiche von der Durchforstung bis zur Endnutzung bietet HSM die optimale Forstmaschine. Durch ein sinnvolles Angebot an Sonderzubehör können Kundenbedürfnisse bis ins Detail realisiert und somit hocheffiziente Forsttechnik bereitgestellt werden. Allen Maschinen gemeinsam ist die Fertigung aus einem Guss, direkt vom

Hersteller und vor allem ohne aufwendige Umbauarbeiten durch Dritte. Die vielfältigen Bedürfnisse unserer Kunden können von der Verkaufsberatung bis zu Auslieferung vollständig und ohne Verzögerung umgesetzt werden. Durch die konsequente Weiterentwicklung der Produkte ist HSM heute der Inbegriff für leistungsstarke, boden- und bestandschonende Forstmaschinen.



Vom 805 bis zum 904ZL bietet HSM für jede Anforderung den passenden 4-Rad Kranrückeschlepper. Konzipiert für den Einsatz in der Durchforstung bis zur Endnutzung im Laubholz unter schwersten Bedingungen. Allen gemeinsam ist die robuste Bauweise mit Zentralverwindung und kompakten Abmessungen, mit Bereifung bis 940 mm Breite bei Außenmassen unter 3 Meter.

Für jede Leistungsklasse bietet HSM die passende Auswahl an Kranen mit innenliegenden Schläuchen, tief auf dem Fahrzeug aufgebaut. Modernste Motorentechnologie, leistungsstarke Hydraulik und innovative Antriebstechnik wie z.B. das High-Speed-Drive Getriebe (Serie 71) runden das Programm ab.

Professionelle Technik für die wirtschaftliche Holzurückung



Kabine hydraulisch kippbar
für Wartungsarbeiten

Ergonomische Panorama-Komfort-Kabine
für revolutionäre Übersicht, Klimaautomatik, elektrischem Drehsitz und vielen Ablagen

Verschiedene Frontschilder
starr oder kippbar, im Schnellwechselsystem oder Frontlader (je nach Modell)

Breite Reifen
bei geringer Aussenbreite
z. B.: 28L-26, 2.550 mm breit

Aufstieg
robust und flexibel

Abklappbare, komplett schließende Bodenklappen
zum Schutz vor Ästen und Steinen

Stabiles Mittelgelenk
mit hydraulischer Stabilisierung

Starke Planetenachsen von NAF

Schalengreifer
oder **Zweifingergreifer**

Adler Seilwinden
von 2 x 8 t bis 2 x 16 t Zugkraft

Stabile Heckschilder
mit oder ohne Klemmbank,
höhenverstellbarer Rollenbock u.v.m.

Krane
in verschiedenen Leistungsklassen
passend für jede Anforderung
von Epsilon oder Mesera
mit innenliegenden Schläuchen

Die detaillierten Modell-Spezifikationen
entnehmen Sie bitte aus den technischen Datenblättern oder vereinbaren Sie einen persönlichen Beratungstermin mit einem unserer Vertriebsmitarbeiter.



Technik die Freude macht.

HSM Kranrückeschlepper wendig - flexibel - leistungsstark



In keiner anderen Arbeitswelt sind die Anforderungen so unterschiedlich wie im Forst, deshalb hat HSM in den letzten 50 Jahren seine ganz Innovationskraft dafür eingesetzt die passende Lösung zu bieten. Für ihren Erfolg produziert HSM-Kranrückeschlepper mit einer Vielzahl innovativer Optionen und unterstützt damit eine moderne und nachhaltige Forstwirtschaft.

Technik die Freude macht.



Mit der Entwicklung einer neuen Generation der 6-Rad Kranrückenschlepper 805 6WD und 904 6WD hat HSM ein weiteres Mal bewiesen, die führende Innovationskraft für die Entwicklung bodenschonender und produktiver Langholztechnik zu sein. Ausgestattet mit diversen Optionen (z.B. Harvesterkopf, schnellwechselbare Klemmbank) ermöglicht diese Maschine dem Unternehmer eine größere Auslastung, flexiblere Einsatzmöglichkeiten und somit mehr wirtschaftlichen Erfolg.

Innovation für Produktivität und Bodenschutz



Kabine hydraulisch kippar
für Wartungsarbeiten

Ergonomische Panorama-Komfort-Kabine
für revolutionäre Übersicht, Klimaautomatik,
elektrischem Drehsitz und vielen Ablagen

Verschiedene Frontschilder
optional starr oder kippar,
im Schnellwechselsystem oder
Frontlader (je nach Modell)

Arbeitsbeleuchtung
rundum in LED

Starker Epsilon Kran
von S120 - X150 und
Rückweite bis max. 10,4 m

Starke Adler Seilwinden
mit Zugkraft bis 2 x 16 t
und einer Seilaufnahme von 180 m

Aufstieg
robust und flexibel

Abklappbare, komplett schließende Bodenklappen
zum Schutz vor Ästen und Steinen

Verschiedene Heckschilder
mit schnellwechselbarer Klemmbank,
höhenverstellbarem Rollenbock u.v.m.

Verschiedene Greifer
wahlweise Epsilon,
Mesera oder Hultdins

Die detaillierten Modell-Spezifikationen
entnehmen Sie bitte aus den technischen
Datenblättern oder vereinbaren Sie einen
persönlichen Beratungstermin mit einem
unserer Vertriebsmitarbeiter.

904 6WD

serienmäßig mit tiltbarer Kransäule für noch
flexibleren und schonenden Einsatz





Sonderlösungen Ihre Anforderungen sind unser Antrieb



Für alle Bedingungen und Einsatzbereiche der Durchforstung bis zur Endnutzung bietet HSM die optimale Forstmaschine. Durch ein sinnvolles Angebot an Sonderzubehör können Kundenbedürfnisse bis ins Detail realisiert und somit hocheffiziente Forsttechnik bereitgestellt werden. Allen Maschinen gemeinsam ist die Fertigung aus einem Guss, direkt vom Hersteller und vor allem ohne aufwendige Umbauten durch

Dritte. Die vielfältigen Bedürfnisse unserer Kunden können von der Verkaufsberatung bis zur Auslieferung vollständig und ohne Verzögerung umgesetzt werden. Durch die konsequente Weiterentwicklung der Produkte ist HSM heute der Inbegriff für leistungsstarke, boden- und bestandschonende Forstmaschinen.

Technik die Freude macht.



Ob Langholz oder Kurzholz, mit der Kombi-Baureihe von HSM stehen ihnen alle Möglichkeiten offen ohne Kompromisse machen zu müssen.

Das einzigartige Konzept mit Schnellwechselsystem für Klemmbank und Rungen, der höhenverstellbare Rollenträger, Doppeltrommelseilwinden bis 2 x 16 t Zugkraft u.v.m.

ermöglicht ihnen eine optimale Auslastung mit einer Maschine im Lang- und Kurzholz.

Erhältlich als 6-Rad 805 Kombi und 904 Kombi oder als 8-Rad 208F 9 t Kombi und 208F 11 t Kombi. Profitieren sie von der flexiblen und erprobten Konstruktion aus einer Hand. Erfahren sie was möglich ist.

Flexibilität für optimierte Auslastung



Arbeitsbeleuchtung
rundum in LED

Kabine hydraulisch kippbar
für Wartungsarbeiten

Ergonomische Panorama-Komfort-Kabine
für revolutionäre Übersicht, Klimaautomatik, elektrischem Drehsitz und vielen Ablagen

Verschiedene Frontschilder
optional starr oder kippbar,
im Schnellwechselsystem oder
Frontlader (je nach Modell)

Gitter und 1. Runge
schnellwechselbar

Klemmbank
ohne Werkzeug schnellwechselbar
mit zusätzlichem Rungenpaar

Letzte Runge
in 3 Positionen steckbar,
auch als Drehrunge

Verschiedene Greifer
wahlweise Epsilon,
Mesera oder Hultdins

Aufstieg
robust und flexibel

Starke Adler Seilwinden
mit Zugkraft bis 2 x 16 t
und einer Seilaufnahme von 180 m

Breite Reifen
bei geringer Aussenbreite

Hydraulisches Heckschild
als Bergstütze

Die detaillierten Modell-Spezifikationen
entnehmen Sie bitte aus den technischen
Datenblättern oder vereinbaren Sie einen
persönlichen Beratungstermin mit einem
unserer Vertriebsmitarbeiter.



Technik die Freude macht.

Komfort, Ergonomie, Funktionalität und Übersicht sind bei HSM-Maschinen vorbildlich und werden ständig den neuesten Erkenntnissen angepasst. So kann der Fahrer entspannt auch über einen langen Arbeitstag die volle Leistung und Produktivität erzielen.

Die neu entwickelte „**Panorama-Komfort-Kabine**“ setzt hier Maßstäbe. Klimaautomatik, el. drehbarer Fahrerstand mit allen wichtigen Funktionen und die neu überarbeitete CMC-Steuerung sind drei der vielen Neuerungen, die zu einem ermüdungsfreien Arbeiten beitragen.

Das Maß ist der Mensch HSM Panorama-Komfort-Kabine



Elektrisch drehbarer **Fahrerstand**

Klimaautomatik

Integriertes **Diagnosetool**

Arbeitsbeleuchtung rundum in LED

Frontscheibe ohne A-Säule für noch bessere Übersicht nach vorne

Weit nach oben gebogenen **Heckscheibe** für maximalen Überblick

Ausstellbare und aushängbare **Seiten- und Türscheibe**

Für Wartungszwecke aufklappbare vorbildliche **Zentral-elektrik** mit beleuchteten Sicherungen und Relaisplatte

Ausklappbarer Tisch für eine entspannte Pause zwischendurch

Großes gekühltes und beheiztes Ablagefach für Vesper und Getränke

LED-Aufstiegsbeleuchtung

Über Schlüsselbund schaltbare **Going-Home-Beleuchtung** von zwei Arbeitsscheinwerfern

12 Volt und 24 Volt **Innensteckdose**

Handschuhtrockner

Technik die **Freude** macht.

Mit der Modellreihe 208F bietet HSM von der 9 t Klasse bis zur 14 t Klasse Rückezüge, die den Bedürfnissen des Kunden maßgeschneidert angepasst werden können, starke Krane, flexible Rungensysteme, tiltbare Kransäule, Bogielift, Seilwinden und vieles mehr direkt vom Hersteller. Dabei hat sich HSM verpflichtet einer modernen und nachhaltigen Forstwirtschaft wirtschaftliche, produktive und bodenschonende Forsttechnik zur Verfügung zu stellen.

Wie kein anderer Hersteller verfolgte HSM dabei von Anfang an das Ziel, Maschinen mit breiter Bereifung und geringer Aussenbreite zu entwickeln, um so den Bodendruck zu reduzieren. Dies ist eindrucksvoll mit dem HSM-Bigfoot (940 mm breite Reifen, Aussenbreite 3,0 m) gelungen. Auch mit der Entwicklung der Steilhangtechnik ist HSM der Pionier für boden- und bestandschonende Forstmaschinen.

Bodenschonende Kurzholztechnik



Arbeitsbeleuchtung
rundum in LED
geschützt in Kabine integriert

Komfortable und übersichtliche Kabine
mit Klimaanlage und gut zugänglicher Zentralelektrik

Neueste Motorentechnologie

Aufklappbare Fronttüre
zum leichten Reinigen des Kühlers

Optional:
Frontplanierschild

Aufstieg
hydraulisch, klappbar

Die detaillierten Modell-Spezifikationen
entnehmen Sie bitte aus den technischen
Datenblättern oder vereinbaren Sie einen
persönlichen Beratungstermin mit einem
unserer Vertriebsmitarbeiter.

Straßenzulassung (Deutschland)
als selbstfahrende Arbeitsmaschine

Optional:
Tiltbare Kransäule

Bereifung
bis 940 mm breit bei einer
Aussenbreite von unter 3 m

Einbau von Seilwinden
bis 10 t Zugkraft

Starke Krane
von Epsilon oder Mesera
mit innenliegenden Schläuchen

Variable Rungenkonzepte
einstellbar, ausziehbar,
schnellwechselbar u.v.m.

Drehunge
mit Kugeldrehkranz



Leistungsstark - flexibel - zukunftsweisend

HSM Rückezüge



Nutzen Sie entscheidende Vorteile durch eine Vielzahl an Sonderlösungen für Ihre individuellen Anforderungen.

- bodenschonende Traktionswindentechnik
- tiltbare Kransäule
- Bogilift
- Anbau von Fäll- oder Harvesterkopf u.v.m.

Dazu bietet HSM auch im Bereich Antriebskonzept die innovativsten Lösungen.

Mit dem High Speed Drive Antrieb (Serie 71) können sie im ersten Gang bis 14 km/h schnell fahren und dabei noch durch den optimierten Wirkungsgrad die Betriebskosten senken.

Diese Kombination fortschrittlicher Antriebstechnik mit bestem Komfort, Ergonomie und Zuverlässigkeit ergibt das Optimum an Produktivität und Wirtschaftlichkeit.

Technik die Freude macht.



Bodenschonend - produktiv - wirtschaftlich

BigFoot 



Breite Reifen bei geringer Außenbreite

Die Modellreihe 208F 10 t bis 208F 12 t konnte bereits seit ihrer Markteinführung vor vielen Jahren mit extremen Reifenbreiten von bis zu 940 mm, bei einer geringen Außenbreite von unter 3 m, ausgerüstet werden.

Der HSM 208F **BigFoot** ist die konsequente Weiterentwicklung dieses Konzeptes - **die perfekte Innovation für bodenschonende Forsttechnik!**

Ausgerüstet mit Spezialrunen kann der **BigFoot** mit dafür entwickelten 1340 mm breiten Bändern gefahren werden.

Dies ermöglicht eine produktive und wirtschaftliche Holzernte mit geringeren Spurtiefen auf sonst unbefahrten Naßflächen.

Eine weitere, effiziente und ressourcensparende Lösung ergibt sich im Einsatz des **BigFoot** ohne Bänder. Höhere Fahrgeschwindigkeiten und niedrigerer Kraftstoffverbrauch, bei gleichzeitiger Schonung der Waldwege (durch verminderten Eintrag von Erdrich), sind entscheidende Vorteile für den wirtschaftlichen Erfolg.

Technik die **Freude** macht.



Von Anfang an setzte HSM bei der Harvesterreihe 405H auf das mittlerweile im Markt etablierte 8WD Konzept. Niedrig aufgebaute Kran, die starke Verwindungssperre, tief eingebauter Motor und Dieseltank sorgen für beste Standfestigkeit. Ein weiteres Merkmal ist der große Lenkwinkel von 50°, der eine Wendigkeit gewährleistet, die oft größer ist als bei vergleichbaren 6WD Maschinen.

Krane bis 280 kNm Hubmoment oder mit dem Epsilon Starkholzkran (Reichweite 11 m) lassen keine Wünsche offen. Bei Hydraulikleistung und Effizienz setzt HSM Maßstäbe. In Verbindung mit dem KWF prämierten Speichersystem* erleben sie eine noch nie erreichte Performance und Produktivität. Den HSM 405H gibt es auch als Steilhangversion mit bis zu 450 m Seil. Effizienz, Zuverlässigkeit und Produktivität sichern Ihren Erfolg.

Harvestertechnik der Premiumklasse

Drehkabine mit 270°
zum ausfahren aus Gassen
und auf Straßenfahrten

Arbeitsbeleuchtung
rundum in LED

Geräumige und übersichtliche Kabine
schallisoliert und voll klimatisiert

Krane
von Epsilon oder Mesera
mit bis zu 11 m Rückweite

Hydraulisch klappbare Motorhauben
für optimale Zugänglichkeit

Modernste Motorentechnologie

Großer Kühler
mit serienmäßigem
Zusatz-Ölkühler

Bogielift vorne (Serie)
hinten optional

Optional mit Steilhangwinde HSW 15

Harvesterköpfe
von Waratah oder Logmax,
weitere Hersteller auf Anfrage

Die detaillierten Modell-Spezifikationen
entnehmen Sie bitte aus den technischen
Datenblättern oder vereinbaren Sie einen
persönlichen Beratungstermin mit einem
unserer Vertriebsmitarbeiter.

*** Speichersystem eingebaut**
ausgezeichnet mit dem
KWF-Innovationspreis

Straßenzulassung (Deutschland)
als selbstfahrende Arbeitsmaschine



Kompetent - zuverlässig - schnell

HSM Service und Qualität



Den Namen HSM verbindet man mit hervorragender Qualität und Innovation sowie mit erstklassigen Service und Ersatzteildienst. Kompetente technische Betreuung und ein Höchstmaß an Teileverfügbarkeit sichern die Wettbewerbsfähigkeit unserer Kunden. Dafür stehen auch unsere Händler und Partner weltweit. Bei der Konstruktion der Maschinen wird besonderes Augenmerk auf Zugänglichkeit und Servicefreundlichkeit gerichtet.

Dazu bietet HSM mit dem intelligenten Kontrollsystem Ecomand und dem Telematik- und Ferndiagnosesystem Econnect modernste Werkzeuge zur Optimierung und Überwachung der wichtigen Maschinenendaten. Dies trägt entscheidend zur Wirtschaftlichkeit und Produktivität eines modernen Forstunternehmens bei.



Technik die Freude macht.



Ihr Partner für eine moderne
und nachhaltige Forstwirtschaft



Gestalten Sie mit uns die Zukunft...

Technik die Freude macht.

HSM Hohenloher Spezial- Maschinenbau GmbH & Co. KG

D-74635 Neu-Kupfer
Im Greut 10

Tel. + 49 (0) 7944 / 9191-0

Fax + 49 (0) 7944 / 9191-77

Mail info@hsm-forest.com

www.hsm-forest.com

