ASPEN 143PS

ENERGREEN®

SELBSTFAHRENDE HYDROSTATISCHE ARBEITSMASCHINEN

SELBSTFAHRENDE MASCHINEN

SELBSTFAHRENDE
HYDROSTATISCHE
ARBEITSMASCHINEN

Der Einstieg in professionelle Selbstfahrertechnik

Der **Aspen** von ENERGREEN ist ein spezialisierter Selbstfahrer, entwickelt und konstruiert für den ganzjährigen Einsatz bei der Pflege von Straßen- und Waldflächen und -begrünung. Er verfügt über einen stabilen Teleskoparm im Frontanbau mit bis zu **9 Metern** Reichweite, hervorragend geeignet, Hindernisse am Straßenrand zu umgehen, durch die Teleskopierbarkeit des Auslegers und die präzise Steuerbarkeit des Vorsatzgerätes können selbst entfernte, steile und schwer erreichbare Flächen unkompliziert bearbeitet werden.

Dazu trägt auch die übersichtliche Kabine des Aspen bei: Sie bietet einen sehr hohen Bedienkomfort, verbunden mit hervorragender Sicht auf das Vorsatzgerät und das Arbeitsumfeld – Eigenschaften, die nur ein spezialisierter Selbstfahrer bieten kann, Grundlage für hohe Flächenleistung und gesunden Arbeitskomfort.
Die **Aspen**: Leistung, Komfort und Sicherheit im ENERGREEN Standard, die ideale Maschine für Einsteiger und Umsteiger.

ASPEN

STÄRKEN

ASPEN

STÄRKEN

Sicherheit und Komfort

- Kabinen mit ROPS-FOPS Prüfung und Zulassung
- Perfekte Rundumsicht durch Panorama-Verglasung
- Hervorragende Betriebsergonomie auf neustem Stand
- Stabilitätskontrolle SCD - beständige Leistung auch bei maximaler Auslegerlänge

Qualität

- Verstärkter Rahmen aus Spezialstahl
- Zertifiziert europäische Komponenten
- Leistungsstarker Deutz -Motor, 143 HP Stage V
- Hydrostatisches Heavy Duty Getriebe

Multifunktionaler Einsatz

- Stabiler, 9 Meter Ausleger teleskopierbar
- Umfangreiche Auswahl an Werkzeugen und Geräten
- Flexibel und leistungsstark in der Grünpflege
- Ideal für Pflegeschnitte bis 8 Meter Höhe und im Forst

Produktivität

- Teleskopierbarer, multifunktioneller Ausleger
- Beste Manövrierbarkeit auf jedem Untergrund
- Einfache und intuitive Steuerung, modernstes Bedienkonzept
- 360° Rundum-Sicht, entspannter Überblick auf Geräte und Arbeitsbereich

Natürlich `Green´

Energreen, der Spezialist für Maschinen
und Ausrüstungen für die Grünpflege,
hat 20 Jahre Erfahrung in die Entwicklung
dieser Maschine eingebracht.

Die **Aspen** ist mit ihren
vielseitigen und äußerst
zuverlässigen Ausrüstungen
für Grünschnitt,
im Flächenmanagement,
für Pflegearbeiten an Straßen
und Wegen sowie alle anderen Aktivitäten
auf öffentliche und private
Grünflächen einfach unschlagbar.

Diese Maschine ist die ideale, wirtschaftlichste
und zeitsparendste Lösung
und allen konventionellen Lösungen
mit Standardtraktoren in Punkto Leistung
und Bedienkomfort überlegen.

ASPEN

360°RUNDUM-SICHT

ENTSPANNT ARBEITEN DURCH EINGEBAUTE ÜBERSICHTLICHKEIT

Beste Sicht und hoher Arbeitskomfort

Schon beim ersten Betreten des Fahrzeugs wird klar,
dass es ein uneingeschränktes
360-Grad-Sichtfeld zur vollständigen
Überwachung des Arbeitsbereichs bietet.
Das zweifach verstellbare Lenkrad, (Höhe und Neigung)
der komfortable, luftgefederte Sitz
und die ergonomisch angeordneten
und intuitiv zu betätigenden Steuerungen sorgen
unmittelbar für eine perfekte Zusammenarbeit
zwischen Bediener und Maschine,
mit der präzisen und sanften Ausführung der
hydraulischen Steuerbefehle wird
auch der längste Arbeitstag
mit Leichtigkeit gemeistert.

MANÖVRIERBARKEIT

Geschickt und präzise in der Lenkung

Die Vielseitigkeit dieser Maschine spiegelt sich auch im Allradantrieb und der Lenkung wider. Alle 4 Räder sind gelenkt, von der Fahrerkabine aus können 3 Lenkungsarten eingestellt werden:

- **2 gelenkte Räder in Fahrtrichtung vorne** – für maximale Wendigkeit im Straßenverkehr.
- **4 gelenkte Räder** – Allradlenkung dieses System halbiert den Lenkradius der Maschine und eignet sich für Arbeiten auf kleinem Raum.
- **4 parallel gelenkte Räder** – der so genannte „Hundegang“ eignet sich zur Steuerung besonderer Ausrüstungen oder zur Umgehung von Hindernissen.

2-RAD-LENKUNG

4-RAD-LENKUNG -Allradlenkung-

4-RAD-LENKUNG -Hundegang-

FAST 6
FAST 7
FAST 9

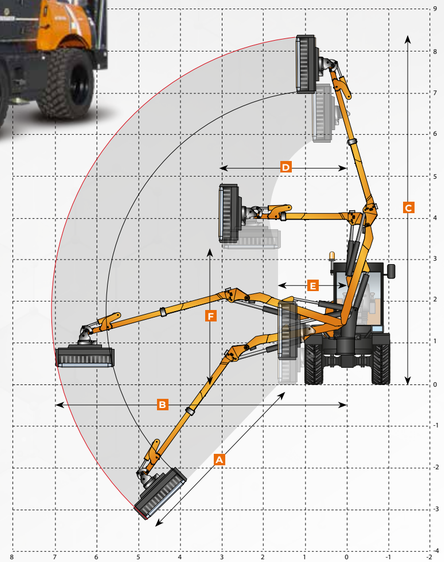
FAST AUSLEGER

Der Teleskopausleger FAST ist für Arbeiten in bis zu 8,8 Metern Tiefe und 10 Metern Höhe ausgelegt.

Seine spezielle Geometrie ist ganz besonders für die Straßenpflegearbeiten geeignet, bei denen eine Kombination von Mäharbeiten am Straßenrand und Arbeiten hangabwärts erforderlich ist.

Der robuste, teleskopierbare Auslegerarmarm ermöglicht beste Beweglichkeit und Anpassung – kombiniert mit zuverlässiger Leistung auch unter schwierigen Einsatzbedingungen.

MOD.	A	B	C	D	E	F
FAST 6	3,50	6,00	7,30	3,10	1,60	3,20
FAST 7	4,72	7,02	8,43	3,14	1,66	3,25
FAST 9	6,84	8,80	10,04	3,34	1,86	3,25



Alle Abmessungen beziehen sich auf den New Speed 120 Grasmulchkopf in seiner weitesten Anbauvariante.

Technische und konstruktive Änderungen können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.

ANBAUGERÄTE

DEN TAG IN ANGENEHME ARBEIT WANDELN

FORESTRY HEAD
FORSTMULCHER
MIT FESTEN WERKZEUGEN

SAW BAR
ASTSCHNEIDER
MIT SÄGEBLÄTTERN

POWER SHEARS
ASTSCHERE

CUTTER BAR
MÄHBALKEN

EXTRA TRUNK
BAUMSCHERE

STUMP GRINDER
WURZELSTOCKFRÄSE

FORC-ONE
GRASGREIFER

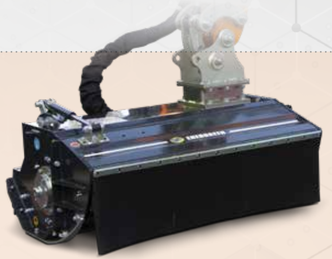
ORANGE PEEL GRAPPLE
SCHALENGREIFER

TRUNK PINCERS
STAMMGREIFER

DITCH CLEANER
GRABENFRÄSE

IRON BRUSH
UNKRAUTBÜRSTE

ROTATOR UNIT



NEW SPEED

120 CM - 150 CM

MULCHER

Der robuste und zuverlässige Mulcher New Speed ist ideal zum mulchen von Gras und Büschen bis zu einem Durchmesser von 8 cm. und verfügbar mit 120 und 150 cm Arbeitsbreite. Die spezielle Konstruktion ermöglicht den Einbau von sechs verschiedenen Rotoren (Gelenk-Werkzeuge, Hammerschlegel, polyvalente Y-Messer usw.), wodurch sich das Gerät von der Grünpflege bis hin zu Forstarbeiten als sehr vielseitig einsetzbarerweist. Die Rotoren können problemlos in kurzer Zeit ausgetauscht werden. Durch die mögliche, beidseitige Drehrichtung des Rotors und den Einsatz der 180° Drehplatte (Option) ist ein Arbeiten in beide Fahrtrichtungen möglich - das spart Zeit und erhöht die Flächenleistung.

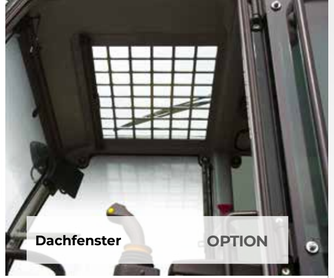
HYDRAULISCHER DREHKRANZ FÜR DIE 180°-DREHUNG DER ANBAUGERÄTE

JOYSTICK EINFACH UND INTUITIV

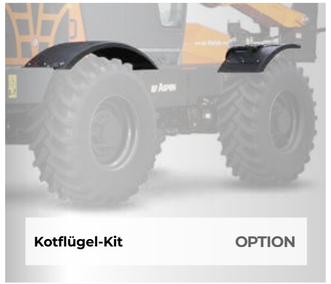
Einfacher und intuitiver Joystick mit Proportionalventil. Ermöglicht die gleichzeitige Betätigung von bis zu 3 Auslegerfunktionen mit optimaler Stufenlosigkeit der Bewegungen und auch die Arretierung des Auslegers in jeder Position.

Großes, abschließbares Werkzeugfach

Integrierte Trittstufe

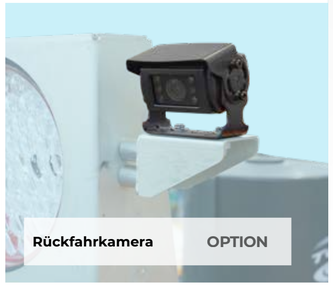


Dachfenster OPTION



Kotflügel-Kit OPTION

Selbstreinigendes Lüfterrad CLEANFIX® OPTION



Rückfahrkamera OPTION

BEREIFUNG

GROSSE REIFENAUSWAHL FÜR JEDE ART VON EINSATZ - SOWOHL IM GELÄNDE ALS AUCH AUF DER STRASSE

STANDARD	OPTION	OPTION	OPTION	OPTIONAL
BKT 500/45 R 22,5	NOKIAN 460/65 R 24	CONTINENTAL / MITAS MPT 445/65 R 22,5	ALLIANCE 600/50 R 22,5 331 8 F offset - 25	NOKIAN EXCAVATOR 600/50 R 22.5

TECHNISCHE DATEN

KABINE

Kabinenzulassung	ROPS - FOPS (Stufe I)
Lenkrad	Regulierbar
Joystick	Elektronisch
Klimaanlage	Elektronisch
Heckscheiben Kabine	Verdunkelt
Verstellbarer Sitz	Pneumatisch
Steckdose	12 V
Batterieunterbrecher	Automatisch

MOTOR

Marke	Deutz TCD 3.6
Modell	4 Zylinder Diesel
Leistung	143 PS (105 kW)
Einspritzung	Commonrail mit 4 Ventilen pro Zylinder
Emissionen	EU 2016/1628 Stage V
Lichtmaschine	120 A
Tankinhalt	160 Liter
Lüfter	CLEANFIX (Option), umkehrbar, selbstreinigend
Vorheizung Luftansaugung	
Luft-Luft-Intercooler	
Verstärkter Kühler	
Bordcomputer mit Motordaten	

HYDRAULIKANLAGE

Pumpe und Motoren in offenem Kreis	
Auslegerbewegungen	Verzahnungen
Bremsanlage	Verzahnungen
Lenkung	Verzahnungen
Pumpen und Motoren im geschlossenen Kreis	
Pumpe Mulcherkopf	Kolben
Fahrantriebspumpe	Kolben
Hydraulikverteiler	5 Sektionen
Hydrauliköl	ISOVG H46
Öldruck	210 bar - 290 bar (mit Mulcher)

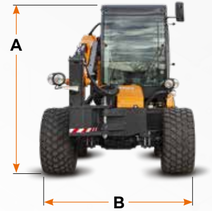
ÜBERTRAGUNG UND BREMSEN

Kraftübertragung	Hydrostatisch
Antrieb	Allrad permanent
Lenkradius mit 4 gelenkte Räder	2300 mm
Reifen	Standard: 500/45 R 22,5
Geschwindigkeitseinstellung	0 - 40 km/h (stufenlos)
Mechanische Schaltung	2 Gänge
Fluchtung der Räder	Elektronisch
Vorderachse	Fixe
Hinterachse	Pendelachse
Lenkachsen	2 Achsen
Differenzialsperre	Vorne 100%
	Hinten 100%
Feststellbremse	Negativ
Fahrbremse	6 Scheiben

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

A Höhe	2785 mm
B Breite	2380 mm
C Länge	5640 mm
D Achsstand	2450 mm
Maschinengewicht	8670* kg

Abmessungen mit Standardbereifung.
** Gewicht mit Fast 7 Ausleger und New Speed Schlegelkopf.*



TECHNISCHE DATEN UND ABMESSUNGEN

Technische und konstruktionsbedingte Änderungen können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.

ASPEN

ENERGREENGERMANY.DE

SELBSTFAHRENDE HYDROSTATISCHE ARBEITSMASCHINEN

ENERGREEN®

ENERGREEN Germany GmbH
Gesetz Sitz: Linprunstr. 49 · D-80335 München · DEUTSCHLAND
T. +49 0171 1258389 · info@energreengermany.de
www.energreengermany.de

Ihr Händler

MASCHINEN UND GERÄTE FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ

SELBSTFAHRENDE MASCHINEN | Robo | ANBAUGERÄTE

EGEDP1700106 - 12/25 - © Energreen Germany 2025 - Alle Rechte vorbehalten. Fotos sowie technische und konstruktive Merkmale können ohne Vorankündigung geändert werden.