



ILF **A**SPEN 143CV

AUTOMOTEUR
HYDRO-
STATIQUE



ENERGREEN[®]
Porte-outils Professionnels *France*



AUTOMOTEUR DE FAUCHAGE

Automoteur Hydraustatique de Fauchage et Débroussaillage

ILF Aspen est un automoteur hydrostatique idéalement conçu pour le fauchage et le débroussaillage des accotements routiers.

Il est équipé à l'avant de la machine d'un bras télescopique renforcé de 6 ou 7 mètres de portée, ayant la possibilité d'être équipé d'un groupe de fauchage ou débroussaillage, d'un broyeur à dents fixe ou d'un lamier d'élagage.

ILF Aspen est dotée d'une cabine confortable et ergonomique assurant une visibilité optimale à l'opérateur.

ILF ASPEN



POINTS FORTS

ILF ASPEN



POINTS FORTS



Sécurité et Confort

- Cabine homologuée FOPS-ROPS
- Vitre panoramique à haute visibilité
- Ergonomie optimale au travail
- Contrôle de la stabilité
- Transmission intégrale à 4 roues directrices



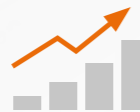
Qualité

- Châssis renforcés en acier spécial
- Composants certifiés
- Moteur Deutz de 143 CV Stage V
- Transmission hydrostatique Heavy Duty



Multifonction

- Bras de fauchage télescopique
- Nombreuses applications
- Fauchage débroussaillage
- Travaux forestiers



Productivité

- Bras de fauchage télescopique renforcé de 7 mètres
- Agilité et manoeuvrabilité sur tous types de terrains
- Circuit hydraulique intelligent afin de réduire la consommation
- Travail Bidirectionnel : en marche avant et marche arrière





ENTRETIEN DES ACCOTEMENTS ROUTIERS

Naturellement Vert

.....

Energreen est le spécialiste de la fabrication d'automoteurs de fauchage et débroussaillage. Son expérience remarquable a été appliquée à cette machine.

ILF Aspen est imbattable pour les travaux d'entretien des accotements routiers.

Utilisant des outils spécifiques et fiables, **ILF Aspen** est la solution parfaite abordable économiquement, fiable et assurant un rendement optimal.

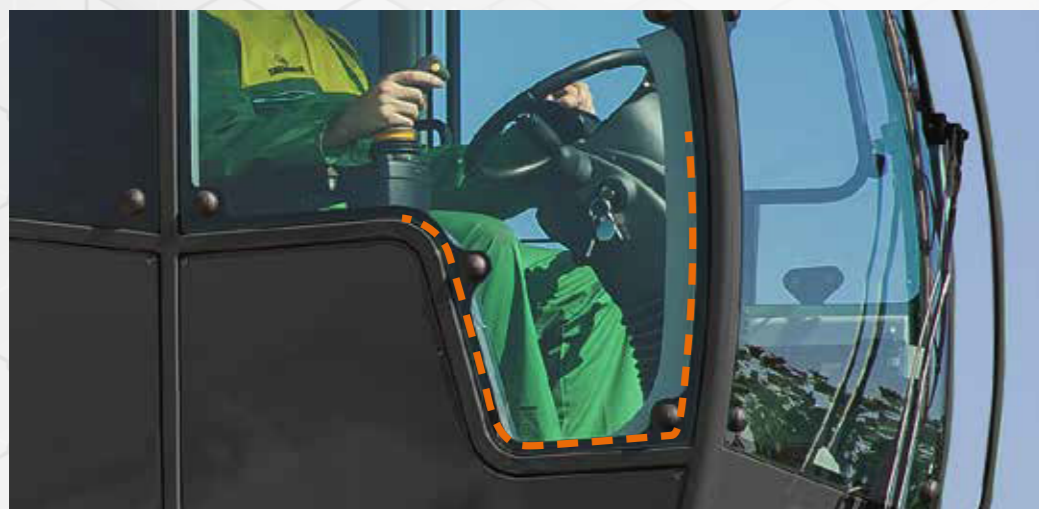


ILF ASPEN

VISIBILITÉ À 360°



VISIBILITÉ OPTIMALE AU BORD DE LA ROUE



Visibilité totale sur l'environnement de travail

.....

La cabine de l'ILF **Aspen** offre une visibilité maximale à 360° pour un contrôle total de l'environnement de travail, équipée d'un volant réglable, d'un siège confortable et d'un système de commande ergonomique et intuitif, ILF **Aspen** assure confort et sérénité au travail.





MANOEUVRABILITÉ

Agilité et précision en mouvement

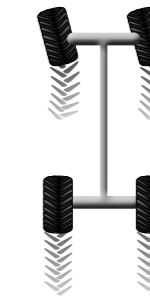


La nature polyvalente de cette machine se caractérise par SON système de traction à 4 roues motrices, toutes directrices, configurables hydrauliquement par une commande en cabine :

3 modes différents :

- **2 roues directrices** pour les transferts sur route.
- **4 roues directrices** qui réduisent considérablement le rayon de braquage pour les manœuvres en chemins étroits.
- **4 roues parallèles directrices (mode CRABE)** pour déplacer des équipements spéciaux ou se dégager d'obstacles.

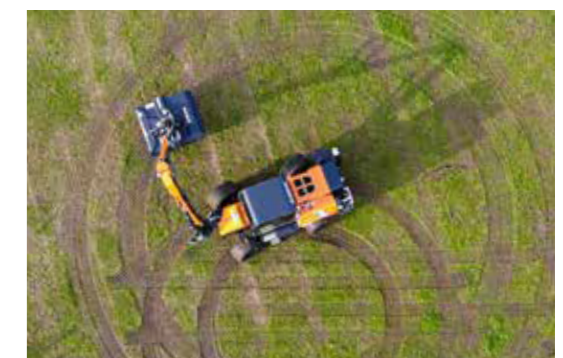
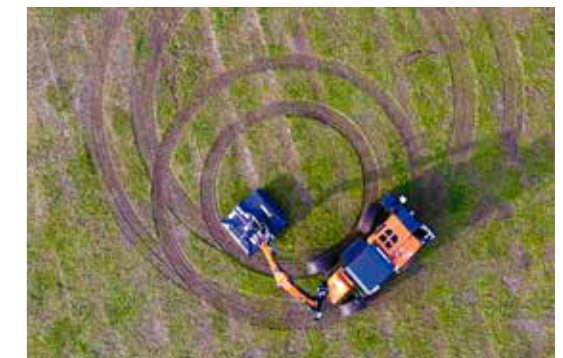
2 ROUES DIRECTRICES



4 ROUES DIRECTRICES



4 ROUES mode CRABE





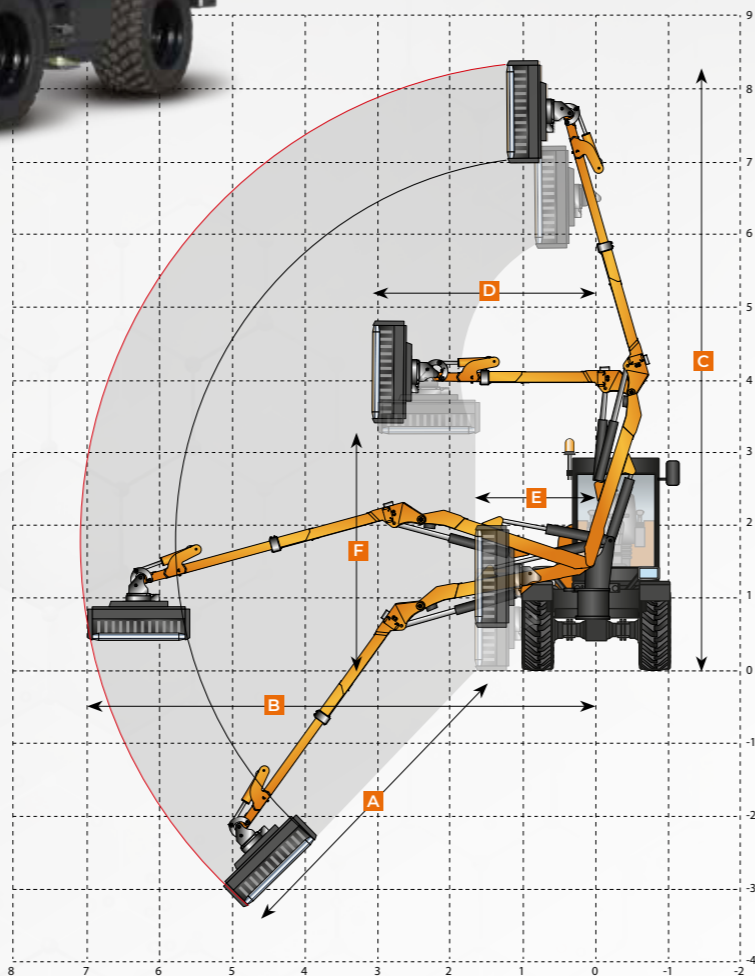
BRAS FAST

Bras télescopique conçu pour travailler jusqu'à 7 mètres de portée horizontale et 8,7 mètres de hauteur.

Sa géométrie particulière permet d'effectuer des travaux au loin comme en bord de roue pour les travaux de première passe.

Robuste et d'une plus grande agilité assurant des performances maximales, même dans des situations difficiles.

MOD.	A	B	C	D	E	F
FAST 6	3.50	6.00	7.30	3.10	1.60	3.20
FAST 7	5.32	7.37	8.43	3.14	1.66	3.25



Les caractéristiques techniques et de construction peuvent être sujettes à des modifications sans préavis.

ÉQUIPEMENTS

L'OUTIL IDÉAL POUR CHAQUE APPLICATION

 <p>CONVEYOR HEAD GROUPE DE BROYAGE A EJECTION LATERALE / TAPIS CONVOYEUR</p>	 <p>FORESTRY HEAD GROUPE FORESTIER À DENTS FIXES</p>	 <p>SAW BAR LAMIER</p>	 <p>NEW SPEED 120 CM - 150 CM</p> <p>GROUPE DE FAUCHAGE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Carter du groupe de fauchage en acier special • Ouverture hydraulique (Option) • Rouleau palpeur réglable en hauteur • Cinq types de rotor adaptable. • Moteur de 35cc (350 bar)
 <p>CUTTER BAR BARRE DE COUPE</p>	 <p>POWER SHEARS TAILLE-HAIE</p>	 <p>STUMP GRINDER ROGNEUSE DE SOUCHES</p>	
 <p>EXTRA TRUNK CISAILLE</p>	 <p>ORANGE PEEL GRAPPLE FOURCHE</p>	 <p>TRUNK PINCERS GRAPIN</p>	
 <p>FORC-ONE FOURCHE À HERBE</p>	 <p>DITCH CLEANER CUREUSE DE FOSSÉ</p>	 <p>IRON BRUSH BROSSE DE DÉSHERBAGE</p>	
 <p>SLEWING BEARING ROTATOR / ROTATION À 180° DE L'OUTIL</p>			

ÉQUIPEMENTS

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES TECHNIQUES ET DIMENSIONS



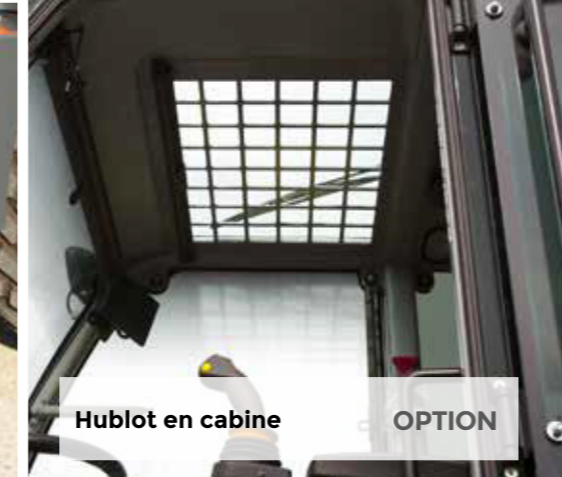
ROTATION DU BRAS
INCLINAISON DU GROUPE DE FAUCHAGE
ROTATION GROUPE DE FAUCHAGE



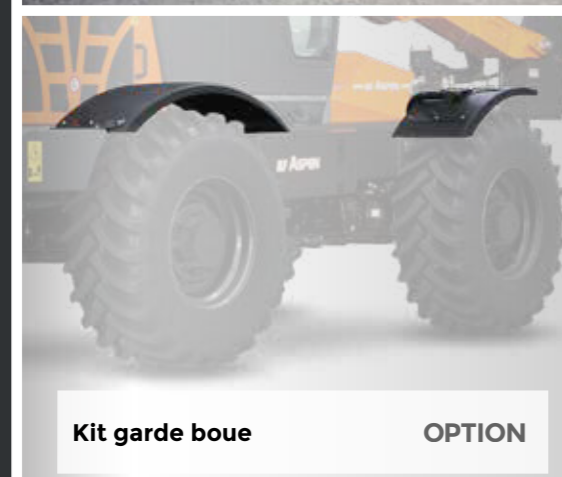
Coffre porte-outils grand format



Marche pieds intégré



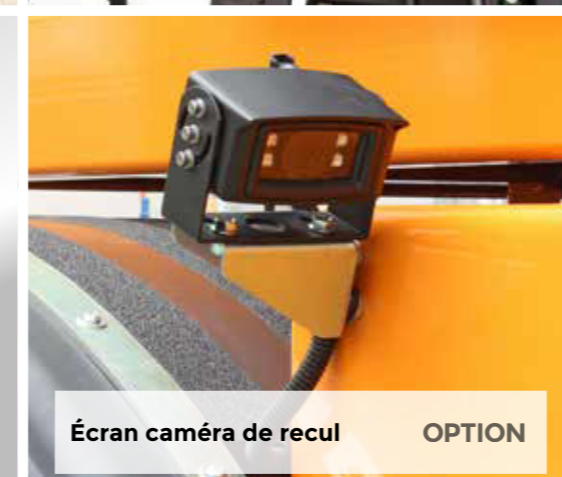
Hublot en cabine **OPTION**



Kit garde boue **OPTION**



Ventilateur reversible CLEANFIX® **OPTION**



Écran caméra de recul **OPTION**



PNEUS BKT 500/45 R 22,5 **STANDARD**



PNEUS NOKIAN 460/65 R 24 **OPTION**



PNEUS CONTINENTAL/MITAS MPT 445/65 **OPTION**

CABINE

Homologation cabine	ROPS - FOPS (1° Niveau 1)
Volant	Réglable
Joystick	Electronique
Climatisation	Electronique
Vitre arrière	Traitée anti UV
Siège réglable	Pneumatique
Prise	12 V
Coupe Batterie	Automatique

MOTEUR

Marque	Deutz TCD 3.6
Type	4 Cylindres Diesel
Puissance	143 CV (105 kW)
Injection	Common Rail - 4 valves par cylindre
Echappement	EU 2016/1628 Stage V
Alternateur	120 Amp
Capacité réservoir Carburant	160 litres
Ventilateur	CLEANFIX (option)
Pre-refroidissement aspiration air moteur	
Radiateur intercooler air-air	
Radiateur liquide de refroidissement renforcé	
Ordinateur de bord moteur	

CIRCUIT HYDRAULIQUE

Pompes en circuit ouvert	
Mouvements du bras	Engrenages
Circuit de freinage	Engrenages
Circuit de direction	Engrenages
Pompes en circuit fermé	
Circuit outils groupe de fauchage	Pistons
Transmission hydrostatique	Pistons
Distributeur hydraulique	5 sections
Huile hydraulique	ISOVG H46
Pression hydraulique	210 - 290 bar

TRANSMISSION AND BRAKES

Transmission	Hydrostatique
Traction	4x4 (permanent)
Rayon de braquage	2160 mm
Pneumatiques	Standard: 500/45 R 22,5
Vitesse de déplacement	0 - 40 km/h (continue)
Boîte de vitesse	2 rapports
Allignement des roues	Electronique
Essieu avant	Fixe
Essieu arrière	Oscillant
Essieux directionnels	2 essieux directionnels
Blocage différentiel	Avant 100% Arrière 100%
Frein de park	Negatif
Disques de freinage	6 disques

DIMENSIONS ET POIDS

A Hauteur	2960 mm
B Largeur	2260 mm
C Longueur	5640 mm
D Empattement	2450 mm
Poids	8.670 kg



ÉQUIPEMENTS & OPTION

Les caractéristiques techniques et de construction peuvent être modifiées sans préavis.



ILF ASPEN

f @ t You Tube in **ENERGREENFRANCE.COM**



AUTOMOTEUR HYDROSTATIQUE



ENERGREEN FRANCE s.a.r.l. • 4 Avenue de Strasbourg • Parc Des Collines
68350 Didenheim • FRANCE • Tél. 03 89 55 10 11 • Fax 03 89 51 00 53
info@energreenfrance.com • www.energreenfrance.com

MACHINES PROFESSIONNELLES ET ÉQUIPEMENTS



DISTRIBUTEUR EXCLUSIF RÉUNION - OI



**SPÉCIALISTES DES ENGIN POUR LES
SERVICES D'ESPACES VERT ET FORESTIERS**

www.mecatrucks.re

06 92 40 84 56 - 02 62 74 57 33

MECATRUCKS - MECAGREEN - 67 ter Route des Sables - ETANG SALÉ