

**ILF ATHENA** 220HP



SELF-PROPELLED  
HYDROSTATIC  
MACHINES



**MACCHINE SEMOVENTI IDROSTATICHE**  
SELF-PROPELLED HYDROSTATIC MACHINES



# BRUSHCUTTER

## ILF ATHENA

ILF Athena è una macchina decespugliatrice professionale che grazie ai suoi contenuti tecnologici innovativi, offre prestazioni impareggiabili, grande flessibilità e sicurezza operativa. La macchina è equipaggiata con un braccio telescopico da 15 metri, dove oltre alla classica testata trinciante è possibile applicare innumerevoli attrezzature. Anteriormente è possibile dotare la macchina di sollevatore con PTO oppure di piastra DIN, in modo da poter applicare un accessorio frontale da utilizzare contemporaneamente al braccio decespugliatore.

### Macchina Decespugliatrice ideale per Strade e Autostrade

### Brushcutter Machine ideal for Road and Highway

ILF Athena is a professional brushcutter machine which, thanks to its innovative technological contents, offers unparalleled performance, great flexibility and operational safety. The machine is equipped with a 15-meter telescopic arm, where in addition to the classic mulching head, it is possible to apply several tools. On the front side of the machine it is possible to set a PTO lifter or a DIN plate, in order to apply a front accessory that can be used simultaneously with the brush cutter arm.



# STRENGTHS

## ILF ATHENA



## PUNTI DI FORZA STRENGTHS



### Sicurezza e Comfort

- Cabina rotante di 90° omologata FOPS-ROPS
- Vetro panoramico ad alta visibilità
- Ottima ergonomia di lavoro
- Controllo della stabilità **SCD**
- Zavorra mobile per le massime estensioni

### Safety and Comfort

- 90° rotating cabin certified FOPS-ROPS
- High visibility panoramic windshield
- Excellent working ergonomics
- **SCD** Stability Control Device
- Mobile ballast for the maximum extension



### Qualità

- Display LCD da 7"
- Potente motore Deutz da 220 CV
- Elementi strutturali in acciaio speciale
- Emissioni a norma EU Stage V
- Trasmissione idrostatica Heavy Duty

### Quality

- 7" LCD display
- Deutz 220 HP powerful engine
- Main parts made with special steel
- EU Stage V emission
- Heavy Duty hydrostatic transmission



### Multifunzionale

- Numerose attrezzature applicabili
- Manutenzione del verde
- Potature aeree e lavori forestali
- Viabilità invernale
- Attacchi per attrezzature anteriori e posteriori

### Multifunction

- Several tools available
- Green maintenance
- Aerial pruning and forestry work
- Winter viability
- Front and rear attachment for tools



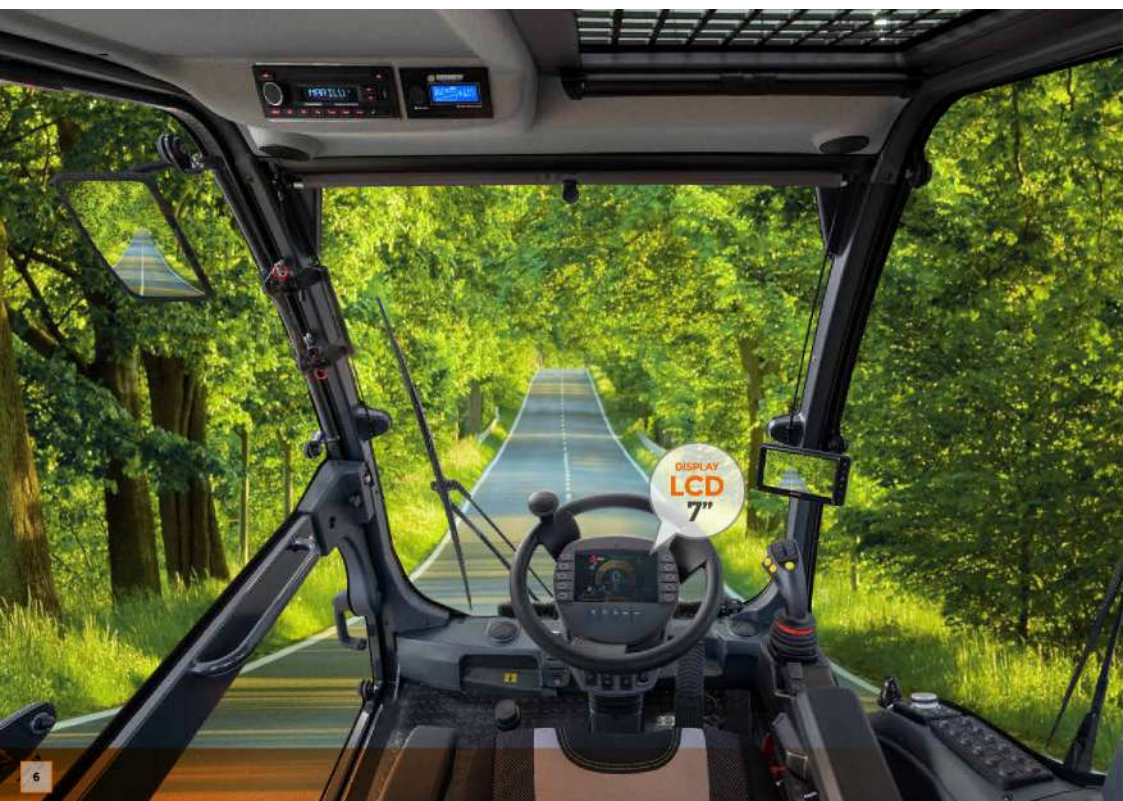
### Produttività

- Braccio telescopico da 15 metri
- Lavoro bidirezionale
- Attività con più attrezzature in combinata
- Facile e intuitiva da utilizzare
- Visibilità in cabina a 360°

### Productivity

- 15 meters telescopic arm
- Bidirectional work
- Operation with multiple tools
- Easy and smart to use
- 360° cabin visibility





# 360° VISIBILITY

La visibilità è un elemento fondamentale per un corretto e sicuro utilizzo della macchina durante il lavoro e il trasferimento. Energreen fa da sempre di questo requisito uno dei suoi punti di forza!

ILF Athena ha una cabina ampia e confortevole, dotata di un parabrezza di grandi dimensioni che consente all'operatore di avere una valida e totale visuale del proprio lavoro senza trascurare il proprio comfort e benessere fisico.

La cabina è certificata in termini di sicurezza dai collaudi FOPS-ROPS contro il rischio di capovolgimento e contro il rischio di caduta oggetti, è adeguatamente insonorizzata, provvista di un efficiente sistema di climatizzazione e dotata di tutti quei requisiti necessari ad assicurare all'operatore un ambiente di lavoro sicuro e confortevole.

La rotazione della cabina di 90° facilita lo sfalcio dell'erba in entrambi i sensi di marcia, con una notevole riduzione dei tempi di lavoro e consumi di carburante.

La cabina ruotata permette di mantenere una postura del corpo sempre corretta, evitando stress e problemi alla schiena o al collo, oltre che a gestire in grande comfort e attenzione il lavoro svolto.

## Visibilità completa dell'ambiente di lavoro

## Complete visibility of the working environment

Visibility is an essential element for a correct and safe use of the machine while working and moving. Visibility has always been one of Energreen strengths!

ILF Athena has a comfortable and spacious cabin, equipped with a large windshield which allows the operator to have an efficient and total view of the work, keeping a high level of comfort and physical wellness.

In terms of safety, the cabin is certified by FOPS-ROPS tests: anti-tipping, against the risk of falling objects, soundproofed, provided with an efficient cooling system, and equipped with all that features necessary to assure the operator a safe and comfortable working environment.

The 90° rotation of the cab makes the cut of the grass on both directions much easier. The rotating cabin allows the operator to always keep the correct body posture, avoiding stress and backpain or stiff neck, as well as managing the work with great comfort and care.



CABINA ROTANTE ROTATING CABIN

# CABIN COMFORT



CABINA  
OMOLOGATA  
FOPS-ROPS  
FOPS-ROPS  
CERTIFIED

La cabina della ILF Athena è omologata FOPS-ROPS garantendo la protezione contro ribaltamenti e cadute di oggetti. Essa è dotata di un sistema di sigillatura, attraverso morbide guarnizioni sulle vetrate fisse e mobili, montata su supporti elastici nei punti di appoggio, risultando completamente isolata ed efficientemente climatizzata. Questa macchina multifunzione è adatta a lavori in ambienti polverosi e rumorosi per molte ore al giorno in completo comfort.

La cabina è disponibile in tre diversi allestimenti:  
**STANDARD - COMFORT - PRESTIGE**

## Massima Sicurezza e Comfort

## Maximum Safety and Comfort

ILF Athena cabin is certified according to the FOPS-ROPS regulation that guarantees the protection against overturning and objects falling. The cabin is completely isolated and efficiently air-conditioned thanks to a sealing system: soft gasket are settled on fixed and mobile glasses and the cabin is mounted on elastic supports on sustain points. In this way, this multifunction machine is suited for working in dusty and noisy environments for many hours per day, still keeping a high level of comfort.

The cabin is available in three versions:  
**STANDARD - COMFORT - PRESTIGE**



CABINA/CABIN  
**STANDARD**

- Cabina girevole fino a 90°
- Omologazione cabina FOPS - ROPS
- Schermo LCD da 7"
- Colonna sterzo inclinabile e regolabile in altezza
- Comando inversione di marcia elettronico
- Bracciolo regolabile con Joystick
- Tergi lava-cristallo anteriore
- Aria condizionata con filtro anti-polline
- Specchio retrovisore sinistro
- Lampada rotante LED
- Porta cabina con possibilità di apertura parziale
- Vetro posteriore oscurato anti UV parzialmente sprabile
- Vano porta oggetti/documenti laterale
- Luci di cortesia a LED
- Martelletto frangi cristallo di emergenza
- Presa elettrica esterna per servizi 12 V
- Accendisigari 12 V
- Presa USB a due vie
- Appandi abiti
- Sedile CRAMMER MAXIMO XXL con sospensione pneumatica ed ammortizzatore lombare regolabili

- 90° rotating cabin
- FOPS-ROPS certified cabin
- 7" LCD display
- Tilting and height-adjustable steering column
- Electronic direction control lever
- Adjustable armrest with Joystick
- Front windshield washer wiper
- Air conditioning with anti-pollen filter
- Left mirror
- Height-adjustable LED beacon
- Cabin door partially openable
- Darked anti-UV rear window, partially openable
- Lateral documents holder
- Automatic LED courtesy lights
- Emergency glass break hammer
- External electrical socket for 12 V services
- Internal 12 V DC socket
- Two-way USB socket
- Clothes hangers
- CRAMMER MAXIMO XXL seat with air suspension and adjustable lumbar shock absorber



CABINA/CABIN  
**COMFORT**

### In aggiunta all'allestimento "CABINA STANDARD"

- Cruise Control
- Pedale inversione di marcia istantanea
- Autoradio Bluetooth/DAB
- Fari di lavoro a LED
- Tendina parasole auto-avvolgente anteriore

### In addition to the "STANDARD CABIN" Installation

- Cruise Control
- Instant reverse pedal
- DAB / Bluetooth stereo
- LED working lights
- Retractable sunshade on front windshield



CABINA/CABIN  
**PRESTIGE**

### In aggiunta all'allestimento "CABINA STANDARD"

- Cruise Control
- Pedale inversione di marcia istantanea
- Autoradio Bluetooth/DAB
- Fari di lavoro a LED
- Tendina parasole auto-avvolgente anteriore
- Monitor con 1 telecamera
- 2" lampeggiante
- Oblo sul tetto con grata, tendina e tergicristallo
- Tergicristallo laterale destro
- Estintore da 2 kg
- Sedile CRAMMER MAXIMO EVOLUTION DYNAMIC con seduta maggiore, sospensione pneumatica, ammortizzatore longitudinale, sospensione laterale, ammortizzatore lombare e sistema di climatizzazione attiva

### In addition to the "STANDARD CABIN" Installation

- Cruise Control
- Instant reverse pedal
- DAB / Bluetooth stereo
- LED working lights
- Retractable sunshade on front windshield
- Display with one camera
- Twin LED beacon
- Porthole with grille, curtain and windshield wiper.
- Windshield wiper on the right side.
- 2 kg fire extinguisher
- CRAMMER MAXIMO EVOLUTION DYNAMIC seat with larger seat dimensions, air suspension system, longitudinal shock absorber, side suspension, lumbar shock absorber and active climate control system



**VOLANTE REGOLABILE**  
ADJUSTABLE STEERING WHEEL



**MONITOR CON TELECAMERA**  
MONITOR SCREEN WITH CAMERA



**OBLÒ SUPERIORE CON GRATA**  
TOP PORTHOLE WITH GRILLE



# F15 ARM



ILF Athens è dotata di un robusto braccio telescopico progettato per lavorare con una estensione fino a 15 metri, sia in profondità che in altezza. La sua particolare geometria ne esalta le caratteristiche per lavori a bordo strada anche in presenza di barriere di sicurezza alte fino a 1 metro. Lo sfilo telescopico permette di raggiungere con agilità anche le zone più lontane e difficili per operare alla manutenzione del verde sempre con la massima performance.

ILF Athens is equipped with a solid telescopic arm designed to work with an extension range up to 15 meters, both in depth and in height. The special design underlines its qualities for working along the routes, even where there are security barriers up to 1 meter. The telescopic extension allows to easily reach even the furthest and narrowest areas for operating on the green maintenance always keeping the performance at the top.





# AERIAL MAINTENANCE



**ILF Athena** è la macchina perfetta per eseguire ogni tipo di potature aeree. Il robusto braccio telescopico da 15 metri, equipaggiato con attrezzature professionali come barre a dischi, troncaremi o forbici di taglio forestale, consente una facile manutenzione aerea anche a grandi altezze.

## Manutenzioni Aeree

## Aerial Maintenance

**ILF Athena** is the perfect machine for every type of aerial pruning. The strong 15 meters telescopic arm, equipped with professional tools such as cutter discs bars, power shears and pruning scissors allows an easy aerial maintenance even at great heights.





**A ATTACCO FRONTALE FRONT ATTACHMENT**



"HERCULES"



DIN PLATE

**B ATTACCO POSTERIORE REAR ATTACHMENT**



BLOWER



Canclo traino  
Tow hook

L'ATTREZZO ADATTO PER OGNI LAVORO



THE SUITABLE TOOL FOR EVERY JOB

<p><b>C</b></p> <p><b>NEW SPEED</b> 120 cm TESTATA TRINCIANTE FLAIL HEAD</p>	<p><b>NEW SPEED</b> 150 cm TESTATA TRINCIANTE FLAIL HEAD</p>	<p><b>CONVEYOR HEAD</b> TESTATA TRINCIANTE CON NASTRO TRASPORTATORE FLAIL HEAD WITH CONVEYOR BELT</p>	<p><b>FORESTRY HEAD</b> TESTATA TRINCIANTE FORESTALE A DENTI FISSI FORESTRY HEAD WITH FIXED TEETH</p>	<p><b>A</b></p> <p><b>RAIBER</b> PALCANTINE WITH CHAINDRUM BARRIER MOWER</p>
<p><b>SAW BAR</b> BARRA A DISCHI CUTTER DISCS BAR</p>	<p><b>CUTTER BAR</b> BARRA TRINCIANTE CUTTER BAR</p>	<p><b>POWER SHEARS</b> TRINCERASCHI POWER SHEARS</p>	<p><b>IRON BRUSH</b> SPALZOLA DI FERRO IRON BRUSH TO CLEAN ROADSIDE</p>	<p><b>TRANSFORMER 840</b></p>
<p><b>DITCH CLEANER</b> SPICCA FORO SHEET DITCH CLEANER</p>	<p><b>ORANGE PEEL GRAPPLE</b> FORCA A PELLINO ORANGE PEEL GRAPPLE</p>	<p><b>TRUNK PINCERS</b> SPINNA FALCIANTE TRUNK PINCERS</p>	<p><b>FORC-ONE</b> FORCA SPA ERBA GRASS GRAB</p>	<p><b>DISCOVERY 840</b></p>
<p><b>EXTRA TRUNK</b> FORBICE ANVERA 180 POTERUSA PRUNING SCISSORS-PINCERS</p>	<p><b>STUMP GRINDER</b> FRESA COPPI STUMP GRINDER</p>	<p><b>RIVER BUCKET</b> FORBICE A FORCONE WEEDING-MOWING BUCKET</p>	<p><b>DITCH BUCKET</b> SPALZOLA DITCH CLEARING BUCKET</p>	<p><b>ROTATOR UNIT</b> BALLA PER LA ROTAZIONE DI 180° DELLA ATTREZZATURA ROTATOR UNIT FOR 180° EQUIPMENT ROTATION</p>

ATTACHMENTS

# AGILITY

La natura polivalente di questa macchina si evince anche dal sistema di trazione a 4 ruote motrici, tutte sterzanti, configurabili idraulicamente da comando in cabina in 3 diverse modalità operative:

- 2 ruote sterzanti anteriori, per la massima agilità sui trasferimenti su strada.
- 4 ruote sterzanti, sistema che dimezza il raggio di sterzata della macchina, adatto al lavoro in spazi ristretti.
- 4 ruote sterzanti parallele (a granchio), utile per movimentare particolari attrezzature o ad allontanarsi da un ostacolo.

## Agilità e Precisione nelle Manovre



## Agility and Precision in the Movements

The polyvalent soul of this machine is highlighted also from the 4-wheel drive traction system, all steering, hydraulically configurable from the cab control in 3 different operating modes:

- 2 front steering wheels, for the maximum agility on the road movement.
- 4 steering wheels, a system that halves the turning range of the machine. Ideal for working in narrow areas.
- 4 parallel steering wheels (crab), useful when using a particular tool or for moving away from an obstacle

2 RUOTE STERZANTI ANTERIORI  
2 FRONT STEERING WHEELS



4 RUOTE STERZANTI IN TONDO  
4-WHEEL STEERING



4 RUOTE STERZANTI PARALLELE  
4 PARALLEL STEERING WHEELS



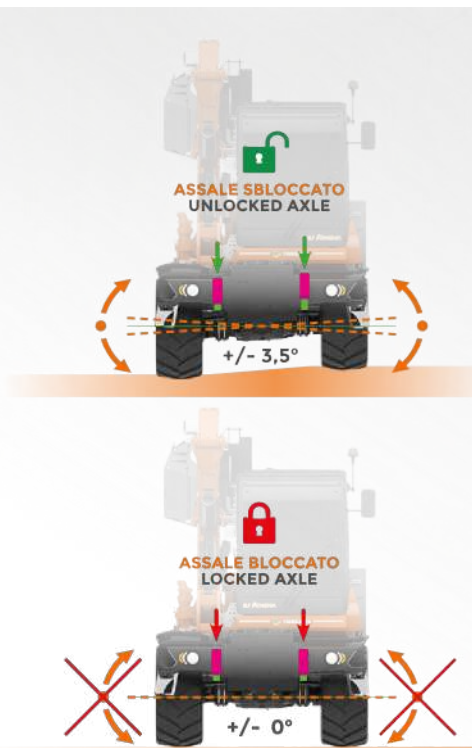
# STABILITY

Il controllo della stabilità SCD permette il bloccaggio dell'oscillazione dell'assale anteriore incrementando notevolmente la stabilità della macchina, garantendo all'operatore le massime performance e sicurezza. Questo plus è composto da due martinetti ad azionamento idraulico fissati al telaio della macchina che vengono completamente controllati dall'operatore in cabina.

## Controllo della Stabilità SCD

## SCD Stability Control Device

The SCD Stability Control Device allows to lock the front axle oscillation, increasing the stability of the machine, in order to guarantee the maximum level of performance and safety for the operator. This plus is composed by two hydraulic jacks fixed on the chassis of the machine and controlled by the operator inside the cab.



MARTINETTO DI BLOCCAGGIO OSCILLAZIONE  
JACK FOR OSCILLATION CONTROL



### AUTO LUBE Ingrassaggio automatico Automatic greasing system

Il sistema **AUTO LUBE** è costituito da una pompa per grasso a funzionamento elettrico e gestione elettronica che le permette di lavorare autonomamente e di essere programmata al fine di garantire la migliore lubrificazione possibile di perni e boccole del braccio e dei cilindri idraulici. Inoltre, questo sistema consente una notevole riduzione dei tempi dedicati alla manutenzione ordinaria.

The **AUTO LUBE** system is built with an electric greasing pump, electronically controlled, that allows to work independently and to be programmed to ensure the best lubrication of pins and bushing of the arm and of hydraulic cylinders. Moreover, this system allows an important reduction of maintenance hours.



### Joystick semplice e intuitivo Simple and intuitive joystick

Manipolatore di alta qualità con controlli principali proporzionali che permette un controllo preciso e fluido delle attrezzature installate. Consente di muovere fino a 3 funzioni del braccio contemporaneamente con un'ottima gradualità dei movimenti.

High quality joystick with proportional main controls that allows a precise and smooth control of the equipments. It allows you to move up to 3 arm functions at the same time with an excellent gradual movement.

# TIRES

VASTA GAMMA  
DI PNEUMATICI  
SPECIFICI PER OGNI TIPO  
DI TERRENO E IMPIEGO

WIDE RANGE OF TYRES  
FOR EVERY TYPE OF  
GROUND AND JOB



PER ATTIVITÀ  
STRADALI E  
FUORI STRADA  
FOR ON-ROAD  
AND OFF-ROAD  
ACTIVITY

IDEALE  
PER ATTIVITÀ  
FUORI STRADA  
PNEUMATICO  
RADIALE  
IDEAL FOR  
OFF-ROAD  
ACTIVITY,  
RADIAL TIRE

IDEALE  
PER LAVORI  
SU FONDO  
STRADALE  
IDEAL FOR  
ON ROAD  
ACTIVITY

STANDARD

MICHELIN  
XF 18  
445/70  
R 22.5



OPTION A

TRELLEBORG  
T440  
650/45  
R 22.5



OPTION B

ALLIANCE  
380 HD  
600/50  
R 22.5



# ENGINE

## ILF ATHENA



# DEUTZ 6.1

ILF Athena monta un motore Deutz 6.1 da 220 CV (160 kW), 6 cilindri in linea con raffreddamento a liquido, ricircolo dei gas di scarico ed emissioni conformi a normative EU Stage V. Il potente sistema di iniezione Common Rail ad alta pressione con 2 valvole per cilindro e il controllo elettronico (EMR) con collegamento intelligente alla gestione del motore, garantiscono prestazioni ottimali con un basso consumo di carburante.

- Minimo consumo totale di liquidi operativi rispetto alla concorrenza.
- Supporto tecnico e diagnosi forniti dalla rete di assistenza mondiale di DEUTZ.

## Potente Motore DEUTZ

### DEUTZ Power Engine

ILF Athena is equipped with a Deutz 6.1 220 HP (160 kW) 6-cylinder inline engine with liquid-cooled, external exhaust gas recirculation and EU Stage V emissions. The powerful DEUTZ Common Rail injection system with high pressure with 2 valves per cylinder and the electronic engine control (EMR) with intelligent link to the drive management ensure optimum engine performance at low fuel consumption.

- Minimum consumption of operative liquids compared to competitors.
- Technical support and diagnosis provided by DEUTZ's worldwide service network.

FACILE ACCESSO  
ALLA MANUTENZIONE  
EASY ACCESS  
FOR MAINTENANCE



CINQUE IMPIANTI IDRAULICI INDIPENDENTI:  
1. TRASLAZIONE  
2. TESTATA TRINCIANTE  
3. STERZATURA  
4. FRENATURA  
5. FUNZIONI BRACCIO

FIVE INDEPENDENT HYDRAULIC SYSTEMS:  
1. MOVEMENT  
2. CUTTING HEAD  
3. STEERING  
4. BRAKING  
5. ARM FUNCTIONS

FILTRO IN ALTA PRESSIONE  
IN ENTRATA AL DISTRIBUTORE  
INLET HIGH PRESSURE FILTER  
TO THE DISTRIBUTOR

ASSE ANTERIORE OSCILLANTE  
OSCILLATING FRONT AXLE

MARTINETTO DI BLOCCAGGIO  
OSCILLAZIONE  
JACK FOR OSCILLATION  
CONTROL

ASSE POSTERIORE FISSO  
FIXED REAR AXLE

TELAIO HD-FRAME  
IN STRENX®  
HD-FRAME  
IN STRENX®

TRAZIONE INTEGRALE  
4 WHEEL DRIVE

TRASMISSIONE  
IDROSTATICA  
HYDROSTATIC  
TRANSMISSION

FRENO NEGATIVO  
DI STAZIONAMENTO  
(POSTERIORE)  
NEGATIVE PARKING  
BRAKE (REAR AXLE)

BLOCCAGGIO  
DIFFERENZIALE ANTERIORE  
E POSTERIORE AL 100%  
100% FRONT AND REAR  
DIFFERENTIAL LOCKING

FRENI IN BAGNO D'OLIO IN ENTRAMBI GLI ASSI  
BRAKE DISCS IN OIL BATH ON BOTH AXLES

# QUALITY



**Colonna sterzo regolabile**  
Adjustable steering column



**Cabina biposto**  
Two-seater cabin



**Manopola di navigazione**  
Power track



**Joystick con distributore proporzionale**  
Proportional distributor Joystick



**Volante con monitor multifunzione**  
Steering wheel with multifunction display



**Motore Deutz 6.1 220 CV Stage V**  
Deutz 6.1 220 HP Stage V engine



**Ventola reversibile autopulente FLEXXAIRE®**  
FLEXXAIRE® self-cleaning reversible fan



**Gradini integrati**  
Integrated step

## OPTIONAL



**Kit fari di lavoro a led**  
Led working light kit



**Oblo in cabina**  
Cabin porthole



**Telecamera retromarcia**  
Reverse gear camera



**Zavorra mobile con gradino**  
Moving ballast with step

# TECHNICAL DATA

## CABINA / CABIN

Cabina / Cabin	Girevole fino a 90° / Rotating un to 90°
Display multifunzionale / Multifunction display	Integrato al volante / Steering wheel Integrated
Volante / Steering wheel	Regolabile / Adjustable
Manipolatore multifunzione / Joystick	Elettronico / Electronic
Lampada rotante / Rotary lamp	Interruttore interno cabina / Switch inside the cabin
Aria condizionata / Air conditioning	Elettronica / Electronic
Vetri posteriori cabina / Rear glasses	Oscurati / Darkened anti UV
Porta cabina / Cabin door	Divisibile / Openable 60 - 40
Sedile regolabile / Adjustable seat	Pneumatico / Air suspension
Presa elettrica servizi / Power socket	12 V
Staccabatterie / Battery switch	Automatico / Automatic
Omologazione cabina / Cabin homologation	FOPS-ROPS

## MOTORE / ENGINE

Marca / Brand	Deutz 6.1
Modello / Type	6 Cilindri Diesel / 6 Cylinders Diesel
Potenza / Power	220 hp (160 kW)
Iniezione / Injection	Common Rail DCR
Emissioni / Emissions	EU 2016/1628 Stage V - EPA Tier 4
Alternatore / Alternator	150 A
Pre-riscaldamento aria aspirazione / Pre-heating air engine intake	
Radiatore intercooler aria-aria / Air intercooler radiator	
Computer di bordo dati del motore / Computer for visualization engine data	
Ventola reversibile autopulente / Self-cleaning reversible fan	FLEXXAIRE
Capacità carburante / Fuel tank capacity	315 litri / litres
Capacità AdBlue / AdBlue capacity	32 litri / litres

## IMPIANTO IDRAULICO / HYDRAULIC SYSTEM

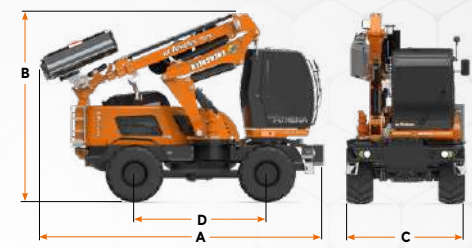
Pompa e motori in circuito chiuso / Pumps and motors in closed circuits	
Pompa testata trinciante / Cutting head pump	Pistoni / Piston
Pompa traslazione / Translation pump	Pistoni / Piston
Pompa e motori in circuito aperto / Pumps and motors in open circuits	
Movimenti braccio / Arm movement (LS)	Pistoni / Piston
Impianto freni / Brakes system	Ingranaggi / Gear
Impianto sterzo / Steering system	Ingranaggi / Gear
Distributore idraulico / Hydraulic distributor	Elettronico e proporzionale / Electronic and proportional
Portata olio per attrezzatura / Oil flow for attachment	160 l/min
Pressione olio per attrezzatura / Oil pressure for attachment	290 bar

## TRASMISSIONE E FRENI / TRANSMISSION AND BRAKES

Trasmissione / Transmission	Idrostatica / Hydrostatic
Trazione / Traction	4 x 4 (disinseribile / disengageable)
Variazione velocità / Speed variation	0 - 40 km/h (continuo / continuous)
Cambio meccanico / Manual gearbox	2 rapporti / 2 gears
Allineamento ruote / Wheel alignment	Elettronico / Electronic
Asse anteriore / Front axle	Oscillante / Oscillating
Bloccaggio / Front axle block	Idraulico / Hydraulic
Assi sterzanti / Steering axles	2 assi / 2 axes
Bloccaggio differenziale / Axle block	Anteriore / Front 100%
Freno stazionamento / Parking brake	Posteriore / Rear 100%
Freni di servizio / Service brakes	Negativo / Negative
	6 dischi per assale / 6 discs for axle

## DIMENSIONI E PESO / DIMENSIONS AND WEIGHT

<b>A</b> Lunghezza / Length	5880 mm
<b>B</b> Altezza / Height	3950 mm
<b>C</b> Larghezza / Width	2550 mm
<b>D</b> Passo / Wheelbase	2800 mm
Peso macchina senza attrezzi / Machine weight without equipment	18.000 kg
Peso testata trinciante (1.5 m) + ralla / Cutting head (1.5 m) + slewing bearing weight	460 kg



**DATI TECNICI E DIMENSIONI**  
**TECHNICAL DATA AND DIMENSIONS**



**ILF ATHENA**

f i g t You Tube in **ENERGREEN.IT**



# SELF-PROPELLED HYDROSTATIC MACHINES



Concessionario di zona - Local dealership



ENERGREEN S.P.A. - Via Sabbioni, 16 - 36026 Poiana Maggiore (Vicenza) - Italy  
Tel. +39 0444 1511200 - Fax +39 0444 1511252 - commerciale@energgreen.it - www.energgreen.it

MACCHINE E ATTREZZATURE PROFESSIONALI  
PROFESSIONAL MACHINES AND ATTACHMENTS



EIEDP1600103 - 05/23 - © Energreen 2023. Tutti i diritti riservati. Foto, caratteristiche tecniche e costruttive soggette a modifica senza obbligo di notifica - All rights reserved - Photo, technical and constructive characteristics subjected to modification without reporting requirement.