

MOTEUR - MOTOR

ILFC1200

Moteur - Motor	John Deere PowerTech 4045 Turbo
Cylindres - Cilindros	4
Refroidissement - Enfriamiento	Liquide - Líquido
Cylindrée - Cilindrada	4500 (Cm³)
Puissance - Potencia	86 Kw 115Cv
Tours nominaux - Revoluciones nominales	2500 tr/min - r.p.m. - 2500 rpm
Capacité réservoir - Capacidad del depósito	160 l

SYSTÈME HYDRAULIQUE - INSTALACIÓN HIDRÁULICA

Translation en circuit fermé - Traslación en circuito cerrado

Pompe - Bomba	n. 1 tandem à pistons - 1 tandem de pistones
Débit / pression - Capacidad / Presión	215 l/min / 350 bar

Tête de coupe en circuit fermé - Cabeza trinchadora de circuito cerrado

Pompa - Pump	n. 1 à pistons - 1 de pistones
Débit / pression - Capacidad / Presión	140 l/min / 280 bar

Bras (ou équipements) - Brazo (o equipo)

Pompes load sensing - Load sensing Bomba	n. 1 à pistons - 1 de pistones
Débit / pression - Capacidad / Presión	100 l/min / 220 bar

IMPIANTO ELETTRICO - INSTALACIÓN ELÉCTRICA

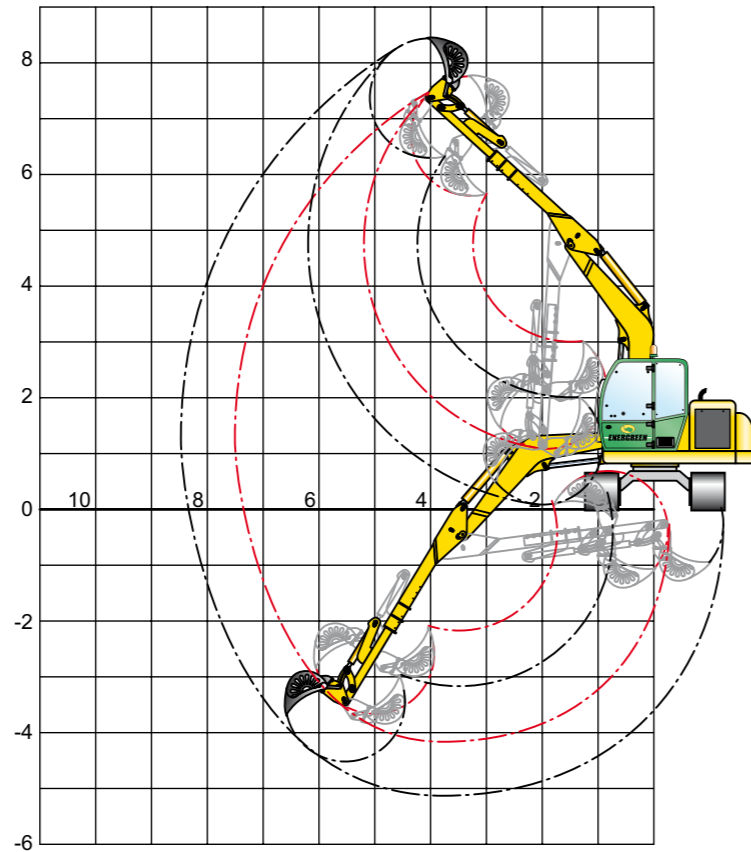
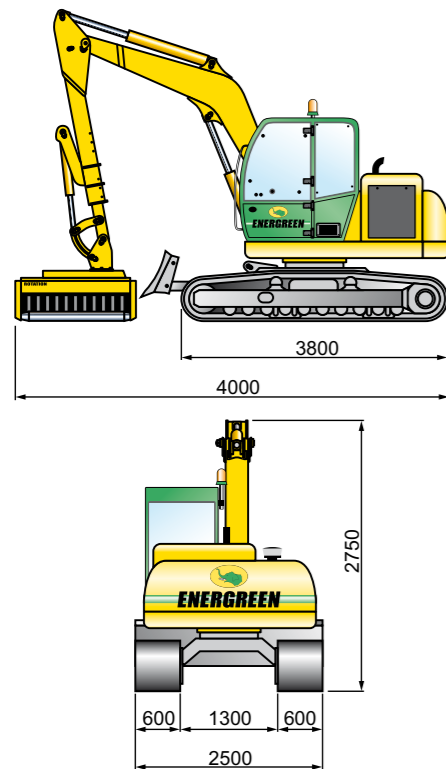
Batterie - Batería	120 Ah
Alternateur - Alternador	12 V 95 A

FREINS - FRENOS

Frein de stationnement - Freno de estacionamiento Hydraulique interne - Hidráulico interno

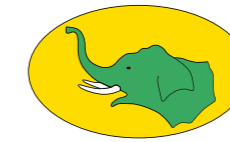
CABINE - CABINA

Cabine insonorisée - Cabina insonorizada	Directive 89/514CE - Directiva 89/514CE
Climatisation / chauffage - Climatización / calefacción	Standard - De serie
Homologation - Homologación	FOPS / ROPS



Poids - Peso 9,5 ton

Solutions dynamiques de pointe pour hommes et machines
Soluciones dinámicas siempre a la vanguardia en personal y medios



ENERGREEN®

ILFC1200



Une nouvelle dimension de travail
La nueva dimensión del trabajo



ILFC1200

Rotation continue de la tourelle à 360°

La rotation de la tourelle associée à la rotation de la tête de coupe permet de travailler dans n'importe quelle position.

Rotación continua de la torre a 360°

La rotación de la torre combinada con la rotación de la cabeza trinchadora permite trabajar en cualquier posición necesaria

Performances avec un maximum de confort

Le confort de l'opérateur est tenu en grande considération car il est un facteur clé de la productivité. La cabine facilement accessible offre une excellente visibilité ainsi que des commandes ergonomiques et aisées. Le confort de l'opérateur est également lié à la sécurité, c'est pourquoi la machine ILFC1200 est équipée d'une cabine homologuée FOPS-ROPS qui garantit la protection contre le renversement et la chute d'objets.

Prestaciones con el máximo confort

Se ha prestado gran atención al confort del operador, un factor clave para la productividad. El acceso a la cabina es fácil, la visibilidad óptima y los mandos son ergonómicos y de uso fluido; al confort del operador se une la seguridad, en efecto, ILFC1200 está equipada con cabina homologada FOPS-ROPS que garantiza la protección contra volcados y la caída de objetos.

Système d'exploitation

Deux manettes multifonctions et des commandes à pédale permettent une manœuvrabilité intuitive et directe qui facilite et optimise l'utilisation de la machine.

Operative System

Gracias al uso de dos joystick multifuncionales y otros mandos de pedal se ha logrado una operatividad intuitiva y directa que facilita y optimiza el uso de la máquina.



Système hydraulique

L'équipement réalisé comprend des pompes et des moteurs à pistons à capacité variable, en circuit fermé, séparés. La machine ILFC1200 est dotée de différents systèmes : un premier système spécifique pour la translation avec une pression de service de 350 bars et un deuxième système pour la fraise rotor avec une pression de service de 280 bars, tous les deux en circuit fermé ; un troisième système pour les mouvements du bras monolithique avec une pompe à pistons à cylindrée variable, en circuit ouvert, avec une pression de service de 220 bars. Ces caractéristiques hydrauliques permettent d'offrir une simultanéité totale des mouvements sans les effets susceptibles de se produire sur d'autres machines avec des systèmes centralisés (perte de puissance, de vitesse et de productivité).

Instalación hidráulica

Se ha realizado una instalación con bombas y motores de pistones capacidad variable en circuito cerrado separados. ILFC1200 monta una instalación específica para la traslación con presión de ejercicio de 350 bar. Una segunda instalación para la fresa rotor con presión de ejercicio 280 bar, ambas en circuito cerrado. Una tercera instalación para los movimientos del brazo monolítico con bomba de pistones de cilindrada variable y circuito abierto con presión de ejercicio de 220 bar. Estas características hidráulicas permiten una total contemporaneidad de los movimientos sin provocar los efectos presentes en otras máquinas como la pérdida de potencia, velocidad, productividad, que se presentan con instalaciones centralizadas



Force et solidité

Conçue pour l'univers professionnel de l'entretien des espaces verts, ILFC1200 offre une productivité, une fiabilité et un confort d'une qualité optimale dans une solution robuste et simple d'emploi.

Fuerza y solidez

Creada para el mundo profesional del mantenimiento de las zonas verdes, ILFC1200 ofrece óptima productividad, fiabilidad y confort en una solución robusta y fácil de usar.



Une machine spécifique

Particolare attenzione è stata rivolta alla distribuzione delle masse applicate alla torretta, in modo da garantire un'ottima stabilità, anche con zavorra limitata: ciò si traduce in una riduzione della massa totale della macchina (solo 9,5t) che, abbinata a cingoli di larghezza 600mm e lunghezza 3,8m, garantisce una limitata pressione specifica sul terreno (0,2Kg/cm2), permettendo quindi di lavorare anche su terreni che offrono una portata ridotta.

Una máquina específica

Una grande attenzione a été attribuée à la distribution des masses appliquées à la tourelle de façon à garantir une stabilité optimale même avec un lest limité : cela se traduit par une réduction de la masse totale de la machine (9,5 t uniquement) qui, associée à des chenilles de 600 mm de largeur et de 3,8 m de longueur, garantit une pression spécifique limitée sur le terrain (0,2 kg/cm2) d'où la possibilité de travailler aussi sur des terrains ayant une capacité de charge réduite.

Moteur Les moteurs Power Tech John Deere sont caractérisés par une puissance élevée de qualité supérieure et une augmentation du couple très rapide. Un système électronique innovant réduit la consommation de carburant tout en garantissant le respect des normes d'émission de gaz d'échappement.

Motor Los motores Power Tech John Deere se caracterizan por una elevada potencia extra y un rápido incremento de par. El innovador sistema electrónico minimiza el consumo de carburante y garantiza el respeto de las normativas por lo que se refiere a las emisiones de humos de descarga.



ENERGREEN®