

NOS ENGAGEMENTS

A COMMITMENT TO:



ROBUSTESSE

DURABILITY

Des machines à l'épreuve des conditions d'exploitation les plus exigeantes, reconnues pour la solidité de leur architecture et la qualité de leurs composants.

Machines that can stand up to the toughest working conditions, these are known for being solidly built with high-quality components.



CONFORT

COMFORT

Pour une meilleure qualité de vie au travail, des machines équipées d'un poste de conduite confortable et une ergonomie étudiée pour plus de productivité.

Working to improve your quality of life when you're at work. Our machines are fitted with a comfortable driving seat, ergonomically designed to boost productivity.



RENDEMENT

YIELD

Des machines pour le petit et le gros bois, conçues pour accroître votre production journalière et maximiser votre retour sur investissement.

Machines for both large and small logs, designed to improve your daily production and maximise your return on investment.



PERSONNALISATION

CUSTOMISATION

Au-delà des modèles de série, des machines personnalisées répondant parfaitement aux besoins spécifiques de chaque entrepreneur.

We have more than just our standard models on offer. Try a fully customised machine that meets the specific needs of each business owner.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Dimensions et poids

Dimensions and weight

Longueur : 10020 mm

Largeur avec pneus 600 : 2660 mm

Width with tyres 600

Hauteur de transport : 4680 mm

Transport height

Garde au sol : 640 mm

Ground clearance

Empattement : 5300 mm

Wheel base

Longueur de plateau : 4800 mm

Load area length

Poids 6x6 : 15600 à (to) 17000 kg

Poids 8x8 : 17000 à (to) 18500 kg

Weight

Charge utile : 12000 kg

Load capacity

Moteur

Engine

Diesel Perkins 1206 F Stage IV

Perkins 1206 F Stage IV diesel engine

6 cylindres

6 cylinders diesel engine

Cylindrée 7,1 litres

7,1 liters capacity

Puissance maxi à 2200 T/min

151 Kw

Max power at 2200 rpm

Couple maxi à 1400 T/min

983 Nm

Max torque at 1400 rpm

Pneus

Tyres

6 roues

6 wheels

8 roues

8 wheels

Avant : 600/65x34

600/55x26,5

Arrière : 600/55x26,5

600/55x26,5

Rear

Ponts

Axles

Pont à bogies de type portique à entraînement par pignons

Gear driven bogies with planetary hub reduction

Blocage des différentiels mécaniques actionné hydrauliquement

Hydraulically operated mechanical differentials locks

Freins

Brakes

Freins à disques humides dans les ponts

Wet discs

Frein de secours négatif à ressort

Negative spring operated emergency brake

Hydraulique

Hydraulics

Hydraulique load-sensing avec contrôle de puissance

Load sensing power control

Pompe 300 l/min à 2200 t/m

Flow 300 l/min at 2200 rpm

Pression 200/250 bars (svt grue)

Working pressure

Direction

Steering

Châssis articulé par 2 vérins

Twin steering rams

Angle de direction +/- 46°

+/- 46° articulated steering

Commande par levier proportionnel

Proportional stick control steering

Électricité

Electrics

Tension 24 V

Voltage 24 V

Alternateur 28v/120A

28v/120A alternator

Câblage multiplexé

CAN-bus wiring

Cabine

Cab

Spacieuse et claire, vitres polycarbonate, Suspension hydro active SAS Confort Plus

Spacious and airy, polycarbonate windows, hydro active suspension

Cabine conforme aux normes FOPS, OPS, ROPS

FOPS, OPS, ROPS approved

Transmission

Transmission

Système de pilotage électronique

Electronic management system

Transmission hydrostatique mécanique

Hydrostatic / mechanical transmission

2 gammes de vitesse

2 speed ranges

Vitesse maxi

25 km/h

Max speed

Débrayage de la transmission arrière

Disengaging drive to rear wheels

Grue FC 10

Cranab

Portée

8,5 m

Outreach

Charge admissible

6,5 Kn à 8,5 m

Capacity

Pression de service

23,5 Mpa

Working pressure

Équipements standards

Standard equipments

Grille avant fixe

Stationary front gate

Frein d'articulation (vérins)

Stabiliser rams

Extincteurs 6 et 2 kg

Extinguishers 6 and 2 kg

Eclairages route et travail intégrés

Integrated road and work lamps

Retrovision

Reversing CCTV

Équipements optionnels

Optional equipments

Lame

Front blade

Treuil arrière 8 ou 10 tonnes

8 or 10 tons rear winch

Pompe à vide

Vacuum system

Pompe à gazole

Electric fuel filler

Pompe remplissage huile hydraulique

Hydraulic oil filler

Pompe électrique de relevage cabine

Electric cab tilt

Roues 700

700 tyres

Grille arrière et intermédiaire

Rear and intermediate gate

Câbles protection cabine

Cab protection cable

Pince à grumes

Clum bank

Grues Cranab FC 16...

FC 16 Cranab crane...

Grues Mesera 71 F/FT - 92 F/FT - 111 F/FT...

Mesera cranes

Graissage centralisé automatique

Automatic central greasing

Huile bio

Bio oil

Préchauffage moteur et cabine

Cabin and engine pre-heating system

Phares sur grue

Head light crane

Document non contractuel. Les caractéristiques techniques peuvent changer sans préavis. Les illustrations ne reflètent pas toujours la machine dans sa version standard. We reserve for us the right to make changes in specifications and equipments. The illustration do not always show the machine as standard.

© La Compagnie Hydraulique - Crédit photographique : Stanislas Ludoux

SOGEDEP
Matériel d'exploitation forestière
Logging equipments

Votre performance est dans notre nature !

Boosting your performance: it's in our nature

SF20

NOUVEAU PORTEUR
NEW FORWARDER

8 ou 6 roues / 6- or 8-wheeler



Avenue d'Albret,
47700 CASTELJALOUX FRANCE

+33(0)5 53 93 01 22
+33(0)5 53 93 56 02
sogedep@sogedep.com

www.sogedep.com

NOUVEAU PORTEUR
NEW FORWARDER

POLYVALENCE, RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

VERSATILITY, RESPECT
FOR THE ENVIRONMENT

UN ESPACE DE CHARGEMENT MODULABLE

A MODULAR LOADING SPACE

Pieux droits ou coudés, extension des ranchers : faire varier la capacité du panier et gagner en polyvalence pour débarder des stères, du bois énergie.

With a straight or angled base and extendible racks, you can modify your load capacity. This increased versatility means you can skid steres, energy wood and more

6 OU 8 ROUES MOTRICES

6 OR 8 WHEEL DRIVE

Chaussé de pneus en 600 ou 710, sa portance le fait évoluer aisément sur toutes les natures de sol, minimisant ainsi l'impact sur le milieu naturel.

Fitted with 600 or 710 tyres, these are wide enough to take you over any type of terrain with ease. Minimise your impact on the natural environment.

RAPIDITÉ ET PRÉCISION DE GRUTAGE

FAST AND ACCURATE CRANAGE

4 portées différentes pour chaque modèle de grue, avec ou sans tilt pour travailler aussi aisément dans les cloisonnements que dans les fortes pentes sans renier les rendements.

4 different spans for each crane model, with or without tilt, enabling you to work both in confined areas and on steep slopes without sacrificing your yield.

UNE GRANDE MANŒUVRABILITÉ

EXTRAORDINARY MANOEUVRABILITY

Ses formes compactes conviennent aussi bien à l'éclaircie qu'à la coupe de régénération. Son empattement court contribue à sa grande maniabilité dans les travaux sélectifs.

The compact shape is ideal for thinning out or regeneration work. The short wheelbase gives it great handling for more selective tasks.

NOUVELLE CABINE

NEW CAB

SILENCE, CONFORT ET ERGONOMIE

SILENCE, COMFORT AND GREAT ERGONOMICS



UN MOTEUR ÉCOLOGIQUE

AN ENVIRONMENTALLY FRIENDLY ENGINE

Moteur Perkins 6 cylindres Tiers 4 Final : un couple élevé pour les chantiers exigeants et des émissions de gaz à effet de serre limitées grâce à la technologie SCR.

A Perkins 6-cylinder Tiers 4 Final engine: increased torque for demanding sites and lower greenhouse gas emissions thanks to SCR technology.

La cabine a été entièrement repensée pour être au plus près des exigences de chacun. Le confort et l'ergonomie ont guidé nos choix pour plus de productivité.

The cab has been completely redesigned to meet each driver's individual needs. We aim to offer maximum comfort and an ergonomic design to boost your productivity.



Suspension hydro-active : confort et souplesse dans la conduite
Hydro-active suspension: a comfortable, fluid driving experience



Siège 18 réglages : une assise adaptée à votre morphologie
Seat with 18 adjustable positions: moulding the seat to your body



Un grand écran tactile : les paramètres machine en permanence sous l'œil de l'opérateur
A large touch-screen: keeping the machine's settings constantly under the operator's watchful eye



Une cabine silencieuse : utilisation de matériaux d'isolation phonique performants
A quiet cab: using high-performance acoustic insulation



De grands coffres de rangement : tous les outils et accessoires à portée de mains
Large storage units: keeping all your tools and accessories within reach