

Ein Hersteller mit offenem Ohr für seine Nutzer



Erhöhen Sie Ihre Produktivität

F 175 Tier 4

Hersteller: PIALLEPORT SA

739 Route de LA COTE SAINT ANDRÉ
38870 SAINT SIMEON DE BRESSIEUX
FRANCE

Tel: +33 4 74 20 18 00

Fax: +33 4 74 20 18 08

Web-Site: www.camox.fr

E-Mail: pialleport@camox.fr

Handelsvertreter:

www.camox.fr

TECHNISCHE MERKMALE

Leistung

Dank seines Cummins-Motors bietet der Camox ein Gewicht-/Leistungsverhältnis, das für Forstarbeiten ideal ist.

Die elektronische Motorsteuerung ermöglicht eine reduzierte Schadstoffemission sowie eine Verbrauchskontrolle und Diagnostik am Führerstand. Der Motor ist mit einem Partikelfiltersystem ausgestattet.

Der Drehmomentwandler des ZF-Getriebes gestattet eine hohe Bedienfreundlichkeit dank eines hohen Drehmoments bei niedriger Drehzahl und einem hohen Fahrkomfort was die Gangschaltung anbetrifft.

Der erste Gang ermöglicht ein sehr gutes Rückhalten der Maschine.

Robustheit

Camox legt höchsten Wert auf die Zuverlässigkeit seiner Produkte und verwendet zur Sicherstellung der technischen Eigenschaften seiner Rahmen hochfesten Qualitätsstahl wie Weldox und für seine Heckschilder und Frontpolderschilder Hardox 400.

Auswechselbare und aufdimensionierte hydraulische Komponenten.

Die mit als Mehrscheibenbremse ausgeführter und im Ölbad laufender Feststellbremse ausgestattet NAF-Achsen, das ZF Getriebe mit Drehmomentwandler, der Cummins-Motor sowie das Danfoss Leistungsmanagementsystem garantieren eine hohe Zuverlässigkeit des Antriebsstrangs.

Die große Robustheit beruht auf der Auswahl und der Dimensionierung der Komponenten, die bei geringem Wartungsaufwand eine längere Lebensdauer und optimale Ergebnisse gewährleisten.

Ergonomie und Komfort

Entsprechend heutiger Kundenwünsche ist der Camox Forstspezialschlepper mit einer geräumigen, geräuscharmen und funktionellen Kabine in ansprechendem Design ausgestattet. Der drehbare Fahrersitz mit Luftfederung gestattet eine ausgezeichnete Sicht mit optimalem Fahr- und Arbeitskomfort.

Die Kabine bietet großzügigen Stauraum, so kann auf Kundenwunsch Stauraum hinten für eine Motorsäge oder andere Geräte eingerichtet werden.

Cummins-Motor

QSB 6 Zylinder, „Tier 4“, 6,7 Liter

Leistung:

220 PS bei 2.200 U/min

230 PS bei 2.000 U/min

Max. Drehmoment 949 Nm bei 1400

U/min

Getriebe- ZF

WG 190

Powershift mit Drehmomentwandler, 5 Vorwärts- und 3

Rückwärtsgänge

Option: 6 Vorwärtsgänge

Geschwindigkeit mit 5-Ganggetriebe:

25 km/h

Geschwindigkeit mit 6-Ganggetriebe:

max. 40 km/h

Achsen

zuschaltbarer Mehrscheiben-Differenzialsperre vorn und hinten

Elektro-hydraulisch gesteuert

Betriebsbremse, im Ölbad in den Untersetzungen

laufend

Feststellbremse als Scheibenbremse, ölgekühlt in den

Achsköpfen

Lenkung

Knickrahmenlenkung mit

Doppelzylinder

Pendelachse

Pendelweg 15°

Lenkeinschlag:

Lenkeinschlag 45°

Bereifung

23,1 x 26 min. Fahrzeugbreite 2,55 m

28 L x 26 min. Fahrzeugbreite 2,80 m

24,5 x 32 min. Fahrzeugbreite 2,80 m

30,5 x 32 min. Fahrzeugbreite 2,95m

Tankinhalte

Kraftstoff: 200 Liter

Hydraulik: 190 Liter

Hydraulik

Variable Pumpenleistung 220 l/min

Elektrik

2 Batterien je 12 Volt, 105 Ampere mit Hauptschalter

Panoramakabine

Sitz ohne Rückfahreinrichtung::

Sitz mit Luftfederung, um 15° drehbar

Bedienfeld

Steuerung Lenkrad 1/4 Umdrehung

Geräuschpegel: 69 Dezibel bei 1500 U/min

Heizung

Klimaanlage

Sicherheits-Komfortkabine ROPS, FOPS und OPS

geprüft

Sitz mit Rückfahreinrichtung:

Beheizbarer Sitz mit Luftfederung, elektrisch um 360° drehbarer

Integriertes Bedienfeld am Sitz

Alle Funktionen am Sitz

Geräuschpegel: 69 Dezibel bei 1500 U/min

Heizung

Klimaanlage

Sicherheits-Komfortkabine ROPS, FOPS und OPS

geprüft

LED Beleuchtung

4 vorn und 4 hinten

Winde mit hydrostatischem Antrieb

Eintrommelwinde: Seilkapazität 220 m

ø14mm GL 220 Leistung 16 t

Doppeltrommelwinde: Seilkapazität 2 x 220m,

ø14mm

GL 220 Leistung 2 x 16 t

JL 300 Leistung 2 x 22 t

Kran

Camox M90

Epsilon S110, S120, X130 und X150

Grapple

Einzel Hydraulikzylinder: Zange Camox 110''

Zange Camox 126'' Doppel

Hydraulikzylinder: Zange Camox 110''

Zange Camox 126''

Klemmbank:

Zange Camox 90''

Zange Camox 110''

In der Ausführung 24,5 x 32

Der Hersteller behält sich das Recht vor, die Merkmale seiner Maschinen jederzeit verbessern und verändern zu können, ohne verpflichtet zu sein, diese Veränderungen auch an den bereits hergestellten Maschinen durchführen zu müssen.