

Ein Hersteller mit offenem Ohr für seine Nutzer



Leistungsstark, leicht und wendig

F 140 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](http://www.camox.fr)

E-Mail: pialleport@camox.fr

Handelsvertreter:

www.camox.fr

TECHNISCHE MERKMALE

Leistung



Robustheit

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.

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 ausgestatteten 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

Typ: QSB 6 Zylinder, „Tier 4“, 6,7 Liter
Leistung: 173 PS bei 2200 U/min
Max. Drehmoment: 800 Nm bei 1500 U/min

Getriebe- ZF

Typ: WG 160
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 Mehrscheibenbremse, ölgekühlt in den Achsköpfen

Lenkung

1/4er Lenkrad (Knickrahmenlenkung) bei Standardkabinen

Orbitrol-Lenkrad und Joystick Lenkung bei Panoramakabinen

Doppelzylinder

Pendelachse

Pendelweg 15°

Lenkeinschlag:

Lenkeinschlag 45°

Bereifung

23,1 x 26 min Fahrzeugbreite 2,50 m
28 L x 26 min. Fahrzeugbreite 2,70 m
Ausstattung für Maschine mit Kran:
28 L x 26 min. Fahrzeugbreite 2,80 m
23.1 x 26 min. Fahrzeugbreite 2,60 m

Tankinhalte

Kraftstoff: 185 Liter
Hydraulik: 175 Liter

Hydraulik

Variable Pumpenleistung 180 l/min

Elektrik

2 Batterien je 12 Volt, 105 Ampere mit Hauptschalter

Kabine

Standard:

Sitz mit Luftfederung
Armaturenbrett mit Scharnierbefestigung
Heizung
Kippbare Kabine ROPS, FOPS und OPS geprüft

Panoramakabine:

Beheizbarer Sitz mit Luftfederung, elektrisch um 360° drehbarer
Integriertes Bedienfeld am Sitz
Alle Funktionen am Sitz
Heizung
Klimaanlage als Option
Seitlich kippbare
Sicherheits-Komfortkabine ROPS, FOPS und OPS geprüft

LED Beleuchtung

4 Scheinwerfer vorne, 2 hinten (Standardkabine)
4 Scheinwerfer vorne, 4 hinten (Panoramakabine)

Winde mit hydrostatischem Antrieb

Eintrommelwinde: Seilkapazität 220 m bei 14 mm Durchmesser
Doppeltrommelwinde: Seilkapazität 2 x 220 m bei 14 mm Durchmesser

Kran

Camox M90 oder Epsilon

Grapple

Zange Camox 110''

Klemmbank

Zange Camox 110''

Gewicht

Ab 12 Tonnen

Bereifung 23,1 x 26

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.