

DAF FRANCE

64, rue des Vanesses
95943 Roissy

A l'attention de NICOLAS RIQUELME & HUGO HERCELIN

A LIVRON SUR DROME, le 23/01/2024

OFFRE 24012400 / 426716 AS / 240123
--

Vos réf. : DAF 6X4 PHT20SLD5 2/5

Monsieur,

Nous vous remercions de votre aimable consultation et avons le plaisir de vous adresser ci-joint notre meilleure proposition concernant :

**1 BRAS GUIMA PALFINGER PHT20SLD5
1 MONTAGE MCC CAUSSADE**

Vous souhaitant bonne réception et demeurant à votre disposition pour tous renseignements ou étude complémentaires, nous vous remercions par avance de l'attention portée à cette offre.

Nous vous prions d'agréer, Monsieur, l'expression de nos salutations distinguées.

Alexandre Sobieray
alexandre.sobieray@palfinger.fr Mob.06.18.36.50.82

PRECONISATIONS CHASSIS

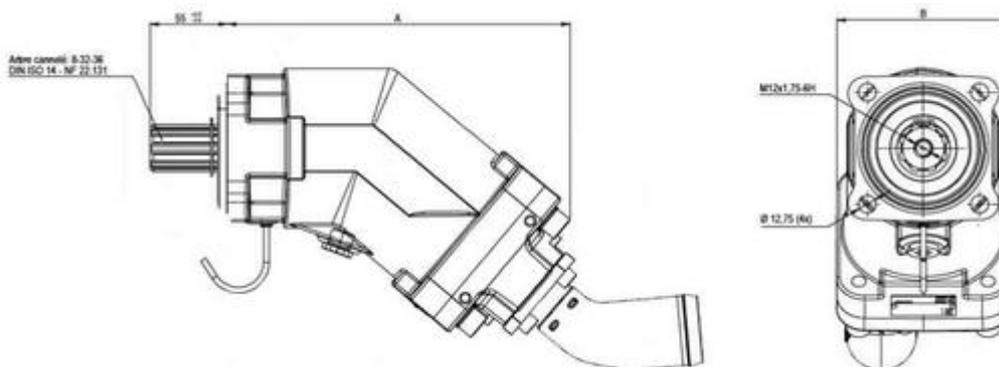
N° Etude: 76266_2023-12-21_13-53

VEHICULE A EQUIPER

N° commande châssis:
 Marque: DAF
 Type: XD 450 FAT 6X4
 Catégorie route
 PTAC (T) : 26 / PTRA (T) : 44
 Charge sur essieu avant / arrière (kg) : 8000 / 21000
 Suspensions arrière pneumatiques
 24 volts
 Cabine: DAY CAB
 Echappement: SOL
 Empattement (mm): 3850+1400
 Porte à faux au plus près de, sans être inférieur (mm) : 1180/ESS3

PRECONISATIONS CHASSIS

Châssis livré par le constructeur avec :
 Feux latéraux orange avec faisceaux complets et supports
 - Boîtier carrossier compatible branchement CanBus
 - Prise de mouvement sortie creuse cannelée :
 Prise sur boîte de vitesses (PMT ou PTO) avec COUPLE PMT x
 RAPPORT PMT > 465 N.m
 Prise de mouvement impérativement compatible avec la pompe selon
 plan d'encombrement ci-dessous (dimensions en mm) :
 XP/PAC >ou= à 65l/min: A=247 +100(tuyauterie) (by-pass=+93) - B=123



- Traverse remorquante compatible pour : crochet remorquant BNA
- Faisceau et prise électrique / pneumatique pour remorque

REGLAGES ET PARAMETRAGES CHASSIS

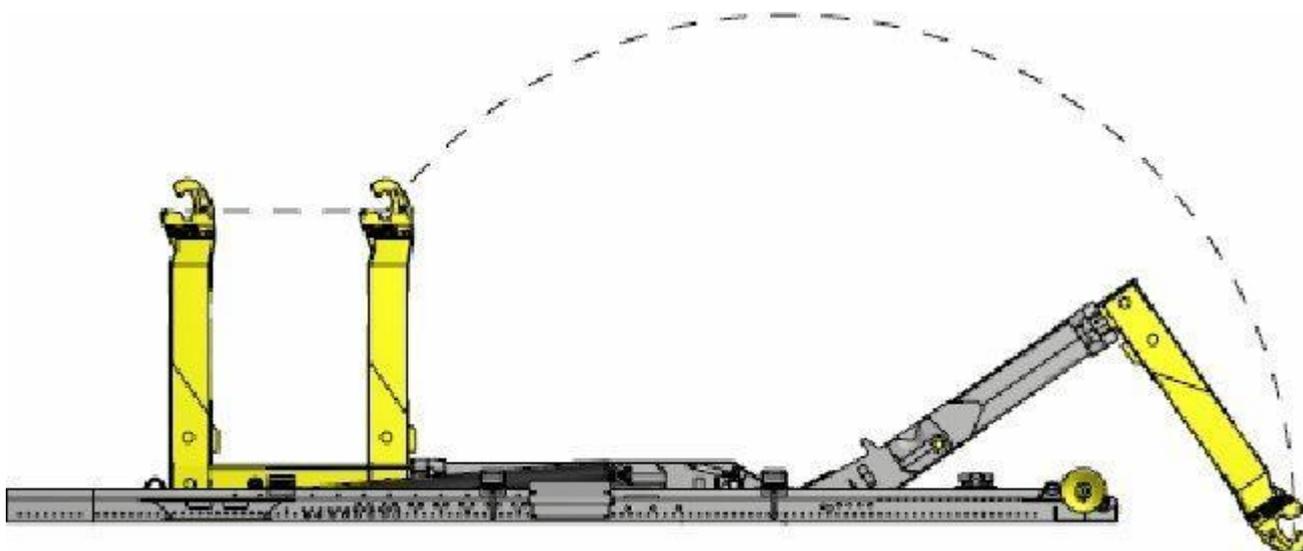
Prévoir après notre montage mais avant la mise en main d'amener le véhicule chez le vendeur châssis pour procéder au câblage et aux paramétrages lui incombant :

- Passage au neutre nécessaire (bas/haut à définir) dès l'enclenchement de la prise de mouvement sur la boîte de vitesses
- Neutralisation de la suspension pneumatique dès l'enclenchement de la prise de mouvement
- Régime maxi 1100tr/min avec prise de mouvement sur boîte de vitesse activée (pas de montée en régime accéléré automatique dès l'enclenchement de la prise de mouvement
- Pour bras, 1 interrupteur pour régime accéléré 1100tr/min (suivant demande client)
- Limitation du régime moteur à la pédale quand PAM/PMT est engagée

Tous les réglages et paramétrages châssis restent à la charge technique et financière du fournisseur de châssis après carrossage

A/ BRAS GUIMA PALFINGER PHT20SLD5

1 BRAS GUIMA PALFINGER PHT20SLD5 - No Matériel : 1083977



BRAS DE LEVAGE GUIMA PALFINGER PHT20SLD5

Force de levage 20 tonnes
Système de bras Classe 2 comprenant :

STRUCTURE:

- Potence coulissante TELESCOPIC en I pour un meilleur guidage
- Structure mécano-soudée de la potence pour une réduction du jeu fonctionnel permettant d'améliorer la durée de vie et de la fiabilité du bras
- Faux châssis autoporteur droit en Z, étroit pour une meilleure résistance aux efforts
- Bras et bielle de chargement / déchargement
- Basculeur arrière de bennage renforcé
- Verrouillage hydraulique arrière avec protection des vérins (3001)
- Hauteur de transport basse à 240mm pour améliorer la tenue à la route
- Bagues DU sur poulies arrière, rouleaux et sur tous les axes
- Sellettes soudées et paliers de vérins de bennage moulés
- Butée de benne en caoutchouc
- Prédisposition graissage centralisé (9500)
- Pièces principales dégraissées, grenillées apprêtées avant assemblage
- Traitement anticorrosion zinc nickel sur toutes les autres pièces pour assurer une finition irréprochable et augmenter la longévité du bras

HYDRAULIQUE

- Filtre à cartouche immergé sur réservoir d'huile
- Distributeur hydraulique gros débit 3 éléments à pilotage électrique
- Avec capot de protection en aluminium à démontage rapide (9001)

SECURITES HYDRAULIQUES

- Limiteur de pression général sur le distributeur pour protéger contre la surcharge
- Valve d'équilibrage double effet sur vérins de glissière et de benne
- Clapet anti-retour sur vérin de verrouillage
- Limiteur de pression sur verrouillage arrière

SECURITES ELECTRIQUES

Système de sécurité électrique avec capteurs inductifs interdisant:

De décharger lorsque le verrouillage arrière est fermé

D'ouvrir le verrouillage arrière et de manipuler la glissière lors du bennage

D'actionner le vérin de benne si le verrouillage arrière est en position intermédiaire

Sécurité auto-bennage: coupure de la sortie des vérins de benne si le basculeur se lève avec le verrouillage bielle / basculeur ouvert

SECURITES MECANIQUES

Verrouillage mécanique positif automatique de la bielle avec le basculeur en position bennage

Verrouillage mécanique basculeur/faux châssis pour éviter l'auto-bennage lors du chargement

COMMANDES : PAD (Pro Active Drive)

Amortissement en fin de course des vérins de bennage (soft stop)

Bi-vitesse

Bruiteur d'ouverture des verrous à l'extérieur et en cabine.

Témoin lumineux vert de fermeture des verrous sur boîtier de commande

Alimentation 24 Volts (8008)

Pression de service: 310 bars

DOCUMENTS:

Carnet de garantie

Notice d'instruction

Carnet de maintenance (schéma hydraulique et électrique)

PHT20SLD5!PACKBASE EQUIPEMENT DE BASE

MODELES

FONCTIONS_SLD5 Fonctions SLD5

PHT20SLD5 PHT20SLD5

PHT20SLD5-CROCHET Compact

LONGUEUR

PHT20-L5300 LONGUEUR BRAS PHT20 5300MM
Pour benne de longueur mini/maxi: 4000 à 6300 mm

SELLETES

1001 Sellettes soudées

CROCHET

2612 Anneau H=1425 - Déport 200MM LARGEUR DE BERCE 1060 MM

VERROUILLAGE

3001 Verrouillage arrière extérieur
Verrouillage hydraulique arrière extérieur des caisses

3002 Verrouillage avant avancé
Verrouillage hydraulique avant à 500 mm

COMMANDES

520088 Commandes PAD Pro Active Drive



Système de commande intelligent Pro Active Drive

- Horamètre permettant un comptage journalier, permanent ou de maintenance afin de contrôler l'utilisation du bras
 - Informations disponibles via PALDIAG pour faire un plan maintenance
 - Alerte "fausse manœuvre" par indicateur sonore et visuel
 - Affichage des codes erreurs sur le boîtier de commande
 - Mode de secours "go home"
- https://www.youtube.com/watch?v=lyYZn3GfQMM&list=PLAWN2tIrD4TG7zWTew_ex8UAhOY75dwRE&index=6

HYDRAULIQUE

- 6001 Distributeur SDS150
- 6505 Distributeur milieu gauche
- SECTION SECTION ADDITIONNELLE: Circuit(s) hydraulique(s) supplémentaire(s):
- 6701 1 SECTION CDE EN CABINE DE
1 circuit hydraulique additionnel double effet

BARRE ANTI-ENCASTREMENT

- 6707 PREDISPOSITION BAE HYDRAULIQUE

ELECTRICITE

- 024 Alimentation 24 volts

DIVERS

- 9313 Anneaux de manutention

LAQUES DE FINITION

- 9713-LAQUE RAL9005 LAQUAGE NOIR PROFOND sur bielle, basculeur et faux châssis
Ral1003 sur bras et poulies
POP Palfinger Origin Protection: Peinture d'usine, teinte châssis
Pièces peintes avant assemblage de l'appareil, pour une garantie de finition irréprochable



CONDITIONS D'UTILISATION

- CD Conditions d'utilisation du matériel
- CD-DC Installation dos cabine
- CD-8H Utilisation jusqu'à 8h /j

CD-GARANTIE12

MATERIEL GARANTI 12 MOIS

1 MONTAGE MCC CAUSSADE - No Matériel : 1083978

MONTAGE-GUIIPACKBASE configuration de base

MONTAGE USINE GUIMA PALFINGER

C7705 MONTAGE BRAS 20-26T 3 essieux

FINITION BRAS/PEINTURE

C8602 Bras laque d'usine

RESERVOIR MONTEC1008 Réservoir 120L VERTICAL + support
M2371731**MONTAGE POMPE**C2020 Pompe LEDUC XPi80 >13T
M2371310**BAE MONTE**C3051 Bae Telescop Hydrau. L R58-3
M2093154C3024 Flasques bae non percées R58-3
M9001117**PHARE DE TRAVAIL MONTE**

C5513 Phare à LED dos cabine

C5515 Phare à LED arrière chassis
M65031193**BARRES PARE CYCLISTE**C3503 Kit 4support fixe+2barres 5M
M9000401**KIT DE FIXATION DU BRAS**C5058 Fixation PHT DAF <5600MM+VIS
M9000971**FOURNITURE ET POSE D'AILES**C6025 Ailes Alu double essieu + séparation alu et bavettes anti projection
M9001355+M9001364+M9000761**EXTINCTEUR MONTE**C6508 Extincteur 6KG ABC + Support Horizontal
TPS : M66000031 + M9000496 + M66000107
PHT : M66000031 + M9000878 + M66000107**ACCESSOIRES**C6807 Panier à filet
M9000497

C6805 Coffre à outils plastique

MAIN D'AIRC7902 Mains d'air groupées à gauche
M5331647_800061

ALIMENTATION HYDRAULIQUE

C8002	Bennage remorque double effet Prendre une section additionnelle simple effet sur le bras
C800X-ARRIERE	Sortie à l'arrière

MONTAGE GUIMA DIVERS

CCI	CERTIFICAT CONFORMITE INITIALE
-----	--------------------------------

FAUX CHASSIS - CHASSIS

VI-RALLONGE-PAF	Rallongement de châssis mécanique suite arrivée du châssis non conforme Dépose de la traverse remorquante existante. Découpe d'une partie du doublage du châssis, pour accéder à la partie du châssis à rallonger si nécessaire. Fourniture et pose des éléments pour rallongement hors faisceaux électriques et pneumatiques Perçage des trous de fixation et mise en place de la traverse remorquante Retouches peinture
-----------------	--

Montage effectué sur châssis N°VIN 362091
de Marque DAF et Type XD 450 FAT 6X4

Prix Total net hors taxes, départ de nos ateliers : **€ HT**
Sous réserve d'étude technique approfondie en fonction de votre choix de châssis.

**LES CONTRATS D'ENTRETIEN :
DES SOLUTIONS ADAPTÉES À VOS BESOINS**



BRAS
à partir de
72€/mois

GRUE PK
à partir de
72€/mois

GRUE EPSILON
à partir de
79€/mois

L'expertise de notre réseau est à votre service afin d'optimiser la gestion de votre parc.

Selon un contrat d'entretien défini, vous pourrez **bénéficier de nombreux avantages** :

- » l'assurance d'être conforme à la réglementation et aux préconisations constructeurs
- » la **limitation des coûts** et rentabilisation de votre matériel
- » la minimisation des temps d'immobilisation et des risques de pannes
- » la planification et le suivi des rendez-vous semestriels dans nos ateliers
- » la maintenance préventive sur **conseils de spécialistes**
- » l'organisation de convois



PALFINGER.FR

Contactez votre interlocuteur réseau pour une offre personnalisée.

Les délais sont communiqués à titre indicatif sans engagement.
Nous mettrons tout en œuvre pour maintenir les délais prévisionnels indiqués, et vous tiendrons informés de tout retard de nos fournisseurs portés à notre connaissance, ou de difficultés d'exécution entraînées par ces circonstances exceptionnelles. Sont expressément exclues les réclamations, pénalités ou dommages et intérêts pour tous éventuels dommages résultant de cette situation, et notamment le non-respect des dates de livraison ou d'exécution indiquées.

BON POUR COMMANDE : 24012400	
<i>Je déclare accepter les conditions particulières ainsi que les conditions générales de vente jointes au présent devis, notamment la clause de réserve de propriété par laquelle le fournisseur se réserve la propriété de la marchandise jusqu'à complet encaissement du prix et la clause d'élection de domicile et de juridiction au terme de laquelle en cas de contestation le tribunal de commerce de Romans (Drôme) sera seul compétent.</i>	Nom du Signataire : Date :/...../..... <u>Signature et Cachet</u>

A titre d'information Huile biodégradable :

Selon la loi du 5 janvier 2006, art. 44, l'utilisation d'huile minérale est interdite dans les zones sensibles, lorsque celle-ci peut être substituée par des lubrifiants biodégradables répondant à l'éco label européen de décembre 2004.
Les zones sensibles sont pour résumer : parcs, réserves, les forêts, les zones de captage d'eau, les lacs. Mais aussi tous les cours d'eau sur une bande de 10m.
Restant à votre disposition pour renseignements et chiffrage de l'option.