



CHALLENGER 7 D'OCCASION

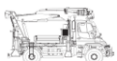


CARACTERISTIQUES

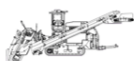
Première mise en service : **2017**

Numéro de série : **223**

Heures machine : **3 610 heures**



67 avenue Edouard Herriot BP22 82303 CAUSSADE



RISA

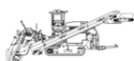
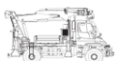


05 63 65 17 83 Siret 983 529 942 00028 NAF 2910Z



DESCRIPTIF PORTEUR

Type CHALLENGER à 4 roues égales, châssis à longerons monocoques, caissonnés
Stabilisateurs AR panthographiques à écartement et descente hydraulique
Stabilisateurs AV en H à écartement et descente hydraulique
Commande de tous les mouvements des stabilisateurs AV et AR depuis la cabine et depuis la radiocommande
Moteur CUMMINS QS 4.5 Turbo Diesel, 160 CV à 2.200 tr/min, 624 nm à 1.500 tr/min
Transmission hydrostatique à régulation automotrice, 4x2 (0 à 25 km/h) / 4x4 (0 à 13 km/h) - mode chantier (0 à 3 km/h)
Pont AV et AR moto-directeur, charge 10 T
Blocage différentiel 100%, à commande hydraulique en cabine, sur pont AV et AR
Direction par orbitrol aux roues avant
Roues AR directrices à commande électro-hydraulique en cabine
Marche normale, crabe ou coordonnée
Rayon de braquage 2 roues directrices : 9 m (4 roues directrices : 4,25 m)
Freinage à disque assisté hydrauliquement sur les 4 roues
Frein de parc à disque sur pont AV
Pneus AV et AR : 500/70R24
Réservoir à carburant 230 L
1 feu à éclats sur cabine, 1 feu à éclats sur tourelle
Cabine avancée et platelage sur roues AV et AR
Portes coulissantes (D/G), pare-brise ouvrant
Porte de secours AR
Chauffage en cabine
Caisson central avec ridelles ouvrantes
Pré-équipement pelle rétro
Correcteur hydraulique de dévers 7° - 12° depuis le poste de conduite
Grille de protection de phares
Coffre dans le platelage à droite
Capacité 2 x 4.000 kg ou 5.000 kg et 3.000 kg en charge dissymétrique
Orientables AR
Chargement de poteaux en direct au crochet
2 sangles d'arrimage fournies
Porte poteaux extensibles AV et AR





GRUE DE FORAGE / LEVAGE 80TA30

Cinématique à 2 bras articulés et 2 télescopes à commandes individuelles

Rotation continue par tourelle à couronne, moto-réducteur d'orientation et frein de sécurité

Levage 8.000 kg à 3,00 m de l'axe de rotation tourelle

Hauteur sous crochet maxi 12 m et 13,80 m avec rallonge 2 m - 1.000 kg

Alimentation hydraulique avec régulation de type Load Sensing (Asservissement / débit pression), constitué d'une pompe à cylindrée variable et d'un distributeur à commande proportionnelle en poste haut pour les fonctions grue et foreuse

Prise outils hydraulique 140 bars / 30 l/mn sur AR du châssis

Prise hydraulique, pelle rétro, 200 bars / 20 l/mn sur AR du châssis

Accélérateur automatique du moteur thermique

Réservoir hydraulique 250 litres

Limiteur électronique de charge en série

Radio-commande, 2 batteries et chargeur en cabine, démarrage et arrêt à distance

Commande de la stabilisation sur radio-commande

MOTEUR DE FORAGE :

Type FR 1600 sur le 1er télescope, couple 1.600 m/kg efficace

Refroidisseur et motoventilateur électrique

Moteur hydraulique sans réduction, entraînement de tarière par hexagone de 70 mm, rotation D ou G

Support à demeure avec tarière sur le 1er télescope et vérin de déverrouillage

Pompe de remplissage réservoir gasoil

Peinture 1 couleur (BLANC RAL 9010 de série)

Poids en ordre de marche : 12.650 à 13.800 kg - P.T.C. 20.000 kg : 10.000 kg sur pont AV et 10.000 kg sur pont AR

Réception par organisme de sécurité

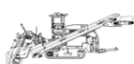
Matériel aux normes CE, suivant le décret 92-767 du 29/07/92, obligatoire depuis le 01/01/95 pour ce type de matériel

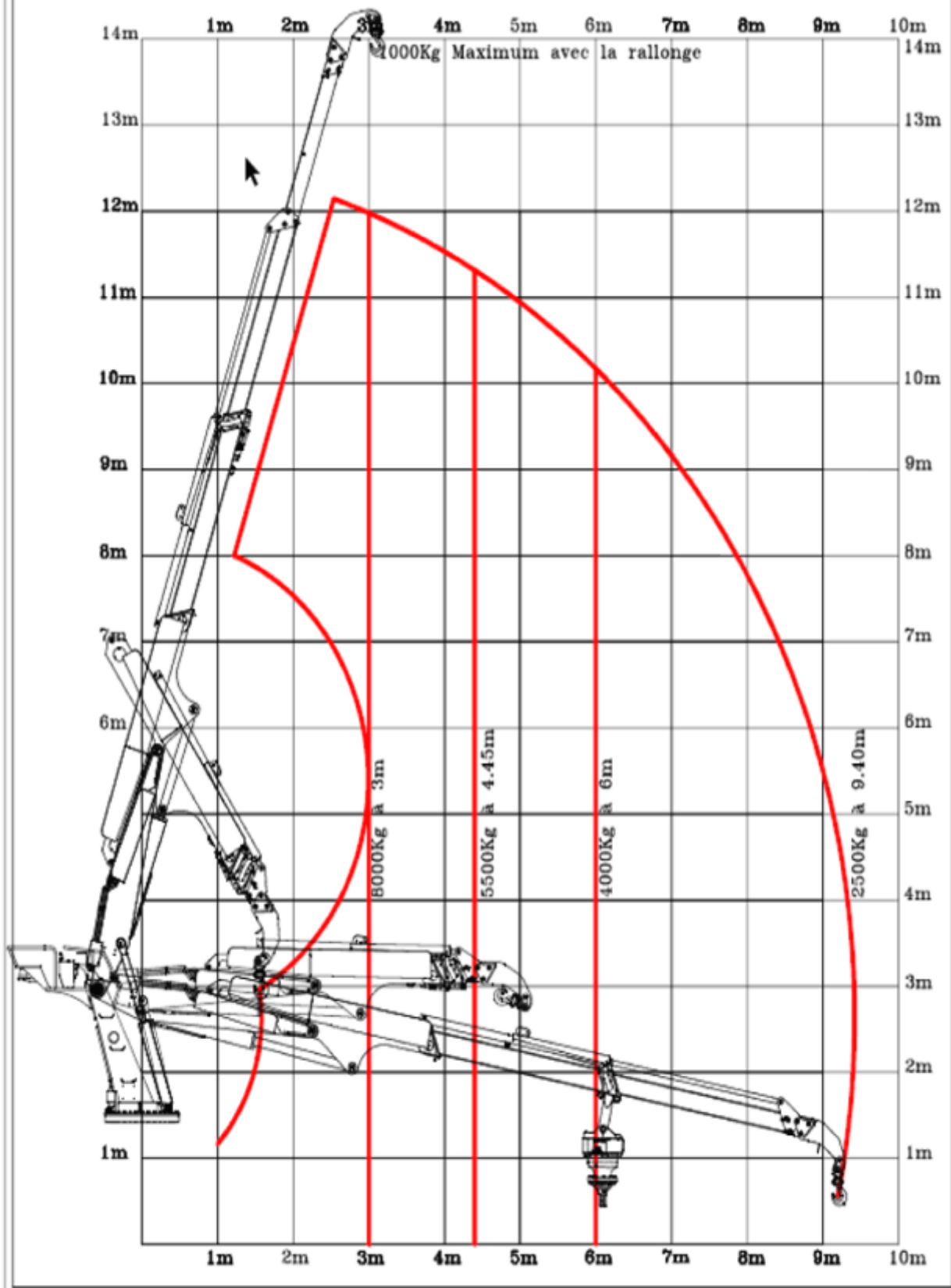
OPTIONS

Kit signalisation (bandes classe II, feux de pénétration orange AV et AR)

Rallonge de forage 1m

Pelle-rétro capacité minipelle 2 500kg (poids 710kg)

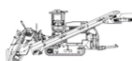
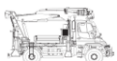




Réf. Abaque:
RLP11000143
Plan N°:
313109

80 TA 30
Sans accessoires de forage

Devers longitudinal : 10%
Devers transversal : 5%





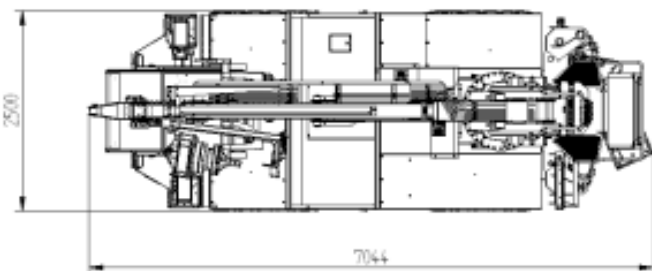
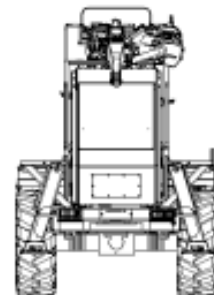
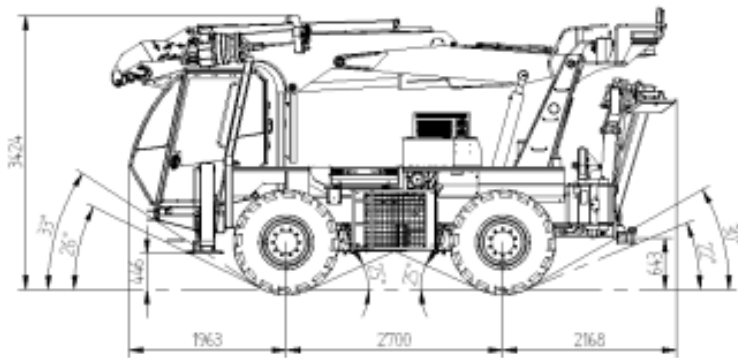
7. Spécifications

7.1. Dimensions

Hauteur: 3m48

Largeur: 2m50

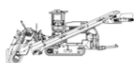
Longueur: 7m05



7.2. Poids

Poids à vide, engin de base	12 Tonnes
PTC	20 Tonnes
Charge utile à 13Km/h	8 Tonnes
Ecart maxi entre charges latérales	5 Tonnes/3Tonnes
PTC Avant	10 Tonnes
PTC Arrière	10 Tonnes
Charge remorquable à 13Km/h	10 Tonnes

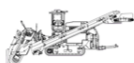




67 avenue Edouard Herriot BP22 82303 CAUSSADE



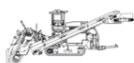
05 63 65 17 83 Siret 983 529 942 00028 NAF 2910Z



67 avenue Edouard Herriot BP22 82303 CAUSSADE



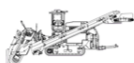
05 63 65 17 83 Siret 983 529 942 00028 NAF 2910Z



67 avenue Edouard Herriot BP22 82303 CAUSSADE



05 63 65 17 83 Siret 983 529 942 00028 NAF 2910Z



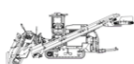
67 avenue Edouard Herriot BP22 82303 CAUSSADE



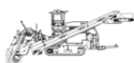
05 63 65 17 83 Siret 983 529 942 00028 NAF 2910Z



67 avenue Edouard Herriot BP22 82303 CAUSSADE



05 63 65 17 83 Siret 983 529 942 00028 NAF 2910Z



67 avenue Edouard Herriot BP22 82303 CAUSSADE



05 63 65 17 83 Siret 983 529 942 00028 NAF 2910Z