

XERION 3300 SADDLE TRAC

Moteur Caterpillar à 6 cylindres, Turbo, intercooler

Cylindrée (cm ³)	8.800
Régime nominal (tr/min)	2.100
Puissance nominale (kW/CV) à un régime de 2 100 tr/min d'après ECE-R24-03	224/305
Puissance max. (kW/CV) à un régime entre 1 700 et 1 800 tr/min d'après ECE-R24-03	246/335
Couple max. (Nm) à un régime de 1 500 tr/min	1.450
Capacité du réservoir à carburant (litres)	620

Transmission ZF ECCOM 3.5, entraînement à variation continues

Vitesse max. dans les deux sens (km/h)	50
Prise de force arrière à 1 000 tr/min, embout de l'arbre de prise de force	1 ³ / ₈ " (6 et 21 cannelures) - 1 ³ / ₄ " (20 cannelures)
Différentiel longitudinal	verrouillable à 100 %, multi-disques

Ponts avant et arrière

Différentiel	Verrouillable à 100%, actionné électrohydrauliquement, multi-disques, avec automatismes d'engagement et de désengagement
--------------	--

Châssis

Concept TRAC	Quatre roues égales
Direction	4 roues directrices, mode standard et 6 modes de direction spéciaux
Répartition du poids (avant/arrière)	60 % / 40 %
PTAC (t) à 40 km/h	18 max.

Freinsage

Freins	Freins à disques à bain d'huile avec boosters sur chaque roue
Frein de parking	Frein à ressort actionné électrohydrauliquement

Système hydraulique

Capacité max. du réservoir hydraulique (en litres)	130
Quantité max. exportable (en litres)	80

Circuit principal (relevages et distributeurs auxiliaires)

Pression de service max. (Mpa/bar)	20/200
Débit d'alimentation max. (l/min)	150
Nombre maxi de distributeurs auxiliaires	max. 5
Débit maxi par distributeur (l/min)	110
Puissance hydraulique maxi (kW)	45

Système hydraulique de haute performance

Pression de service (Mpa/bar)	26/260
Pression max. du système (Mpa/bar)	29,5/297
Débit d'alimentation max. à 2 100 tr/min (l/min)	235
Puissance max. délivrée (kW)	90

Dispositif d'attelage (toutes les charges au point d'attelage sont exprimées en kg)

Chape d'attelage automatique, axe à tête sphérique Ø38	2.000
Chape d'attelage, boule Ø80	3.000
Piton d'attelage fixe	3.000
Boule d'attelage fixe Ø80	4.000
Barre oscillante courte, avec axe Ø40 ou Ø50	3.000
Barre oscillante avec boule Ø80	3.500
Boule de traction centrale sur plateforme Ø110	15.000

Relevage avant Catégorie III N, double effet

Capacité de relevage sur toute la course (kg) / maximale (kg) / course max. (mm)	7000/8200/841
Fonction de commutation	Montée, descente (poussé), flottante

Relevage arrière Catégorie III, à double effet

Capacité de relevage sur toute la course (kg) / maximale (kg) / course max. (mm)	11500/11700/756
Fonction de commutation	Montée, descente (pression), position flottante
Fonction de réglage	Contrôle d'effort/position, amortisseur d'oscillations

Dimensions et poids

Longueur totale sans poids à l'avant (mm)	6.630
Largeur totale (mm)	min. 2 490
Hauteur totale selon pneumatiques (mm)	3.930
Empattement (mm)	3.300
Garde au sol selon équipement (mm)	Diamètre de jante 32" 470 mm, diamètre de jante 42" 570 mm
Rayon de braquage mini (m)	6
Poids à vide (sans pneumatiques, selon équipement) (kg)	10.200

Variante XERION

XERION 3300 TRAC	Cabine fixe en position centrale
XERION 3300 TRAC VC	Cabine pivotante avec 2 positions (centrale et arrière)
XERION SADDLE TRAC	Cabine à l'avant au-dessus du moteur, grande plateforme derrière la cabine
Boule centrale en option pour attelage de remorque (mm)	110

CLAAS s'efforce toujours d'adapter tous ses produits aux exigences de la pratique. C'est pourquoi nous nous réservons la possibilité de toutes modifications. Les données et illustrations ne sont à titre indicatif et ne peuvent également pas inclure d'équipements spéciaux figurant dans une livraison de véhicules produits en série. Cette documentation a été imprimée pour être lue dans le monde entier. Pour les équipements techniques, veuillez consulter les tarifs de votre distributeur CLAAS. Sur certaines illustrations, les dispositifs de protection ont été retirés pour une meilleure visibilité de la fonction. Toutes les machines sont livrées conformément aux directives en vigueur.