

PORTE-OUTILS DE PENTE

GRIP4[®] 70

**Polyvalent -
Souverain et sûr en
toutes pentes**

ERGONOMIQUE

•

PUISSANT

•

TOUT-TERRAIN

•

CONFORTABLE



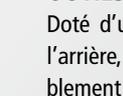
Sauerburger

M A C H I N E S D E P R O O S - P O U R L E S P R O O S

PORTE-OUTILS DE PENTE

GRIP4₇₀



Choix de pneumatiques (sélection obligatoire)				
Profil	Applications	Désignation	Largeur extérieure du véhicule	Largeur extérieure du véhicule avec roues jumelées
	Confort de conduite; pour gazon; agriculture de montagne; conditions sèches à moyennement humides; très adapté aux travaux sur pentes	33x15.50-15 BKT ~de série~	2042 mm	2542 mm
	Confort de conduite; pour gazon; agriculture de montagne; applications communales; conditions sèches à moyennement humides; limite la compaction des sols	440/50 R17 TrackSuper BKT	2078 mm	2578 mm
	Pour agriculture de montagne; conditions sèches à moyennement humides; adapté aux travaux sur pentes	425/55 R17 AS Profil Continental	2063 mm	2563 mm
	Pour agriculture de montagne; excellente adhérence; conditions moyennement humides à très humides; adapté aux travaux sur pentes	500/50R17 AS Profil TIANLI	2208 mm	2708 mm
	Pour gazon; agriculture de montagne; conditions sèches à moyennement humides; limite fortement la compaction des sols; adapté aux travaux sur pentes	500/50 R17 Grass King TIANLI	2208 mm	2708 mm
	Pour gazon; applications communales; conditions sèches; limite la compaction des sols	33x15.50-16.5 NHS	2034 mm	
	convient pour 8072A005	Roues jumelées 7.50-16 AS Profil BKT		
	convient pour 8072A030, 8072A040, 8072A006, 8072A051	Roues jumelées 7.50-18 AS Profil BKT		

PENTE SEVERE OU FORT DEVERS, LE GRIP 4 DE SAUERBURGER EST UN GRIMPEUR AGILE PARFAITEMENT COLLE AU SOL !

Le Grip 4/70 est doté d'un moteur 4 cylindres, turbo d'une puissance de 75 ch. Grâce à sa direction hydrostatique et ses 4 modes de conduite, il se distingue par son exceptionnelle maniabilité.

De par la parfaite localisation de la cabine au centre et du moteur à l'arrière, le Grip 4/70 profite d'une répartition optimale de son poids, ce qui lui confère une capacité de franchissement exceptionnelle.

MOTEUR ECONOMIQUE ET PERFORMANT

Très compact, le moteur 4 cylindres de Kohler est doté d'une injection à haute pression Commonrail indépendante du régime du moteur ainsi que d'une gestion électronique. Ainsi, le Grip 4/70 de SAUERBURGER travaille en toutes circonstances à l'optimum de ses performances et de ses capacités économiques. Avec ses 2,5 litres de cylindrée, le moteur 4 cylindres se caractérise par sa réactivité, son dynamisme, sa souplesse ainsi que ses très hautes performances.

La transmission Hydrostatique à 2 niveaux associée à une boîte de répartition à 2 vitesses mécaniques assure un transfert optimal de la puissance.

OUTILS FACILES A ATTELER

Doté d'un déport latéral du relevage avant et de coupleurs rapides à l'arrière, l'attelage des outils de travail sur le relevage est considérablement facilité. La grande force de levage de 1500daN (à l'avant) et 1200daN (à l'arrière) - en option : un élévateur professionnel d'une capacité de levage de 1700daN (à l'arrière) - permet l'attelage d'outils lourds. Le système de délestage autorégulé optimise l'adhérence et la stabilité du Grip 4/70. Afin de réduire les oscillations engendrées lors des déplacements sur routes, le véhicule est équipé d'un amortissement du relevage.

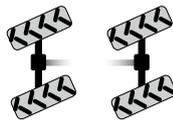
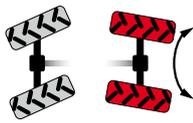
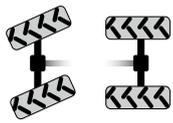
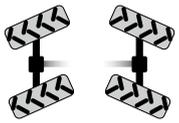


4 roues directrices

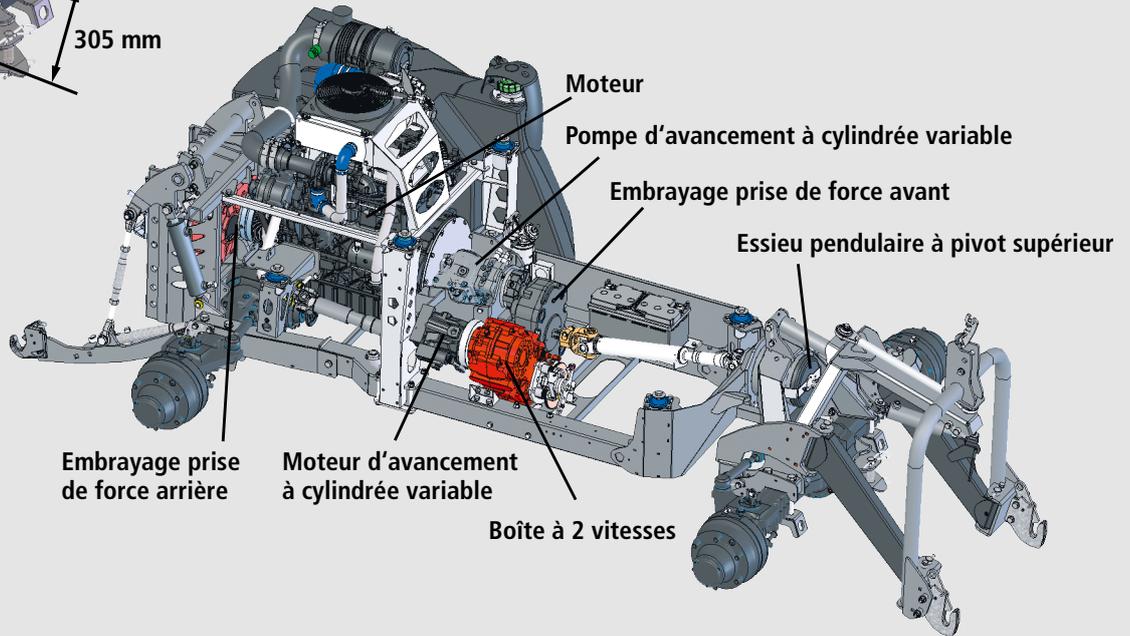
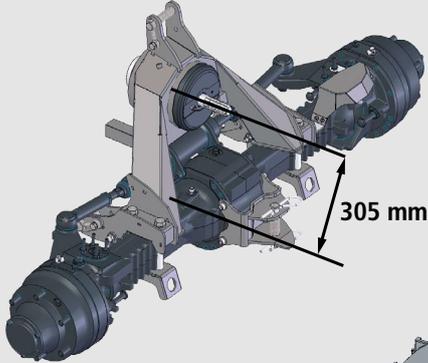
Direction avant

Compensation de dérive

Marche en crabe



Essieu pendulaire à pivot supérieur



Moteur

Pompe d'avancement à cylindrée variable

Embrayage prise de force avant

Essieu pendulaire à pivot supérieur

Embrayage prise de force arrière

Moteur d'avancement à cylindrée variable

Boîte à 2 vitesses



CONFORT SUPÉRIEUR

Placée au centre du Grip 4/70 et dotée d'une structure de sécurité conforme aux normes de sécurité les plus strictes, la cabine dispose d'un confort et d'une visibilité panoramique de très haut niveau. Grâce au très ergonomique accoudoir de commande avec levier multifonctions intégré, la conduite devient un jeu d'enfant.

Placé à hauteur des yeux, l'écran de contrôle affiche toutes les informations importantes.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MOTEUR

- Kohler KDI 2504 - 4-cyl. - Turbo
- 55 kW / 75 ch. à 2600 tr/min selon ECE R 24
- Couple maxi : 315 Nm à 1500 tr/min
- Injection électronique Commonrail, cylindrée de 2,5 litres
- Norme d'émission stage V, refroidissement liquide, intercooler

TRANSMISSION

- Hydrostatique continue par pompe à débit variable à pistons axiaux
- Moteur hydraulique à 2 vitesses associé à boîte mécanique 2 vitesses
- Commutable en mode automotive

VITESSES D'AVANCEMENT

- Champs : de 0 à 20 km/h • Routes : de 0 à 40 km/h

ESSIEUX

- 4-roues motrices de série
- Commande 100% hydraulique des différentiels avant et arrière

DIRECTION

- Direction hydraulique avec 3 modes de direction (roues avant, 4-roues, en crabe)
(option : en dérive)
- Changement électrohydraulique du mode de direction avec choix de l'angle de braquage + Synchronisation de la position des roues via capteurs

POSTE DE CONDUITE

- Arceau + pare-brise avec large visibilité panoramique et isolation antivibratoire

Options :

- Cabine fermée
- Climatisation, chauffage
- Vitre latérale, pare-brise arrière bombé et ouvrant
- Porte vitrée avec fenêtre coulissante

RELEVAGE AVANT

- Attelage 3-points cat. I/II
- Force maxi de levage : 1500 daN à 180 bars
- Déport latéral hydraulique : 400 mm
- Suspension sur le relevage

RELEVAGE ARRIERE (option)

- Attelage 3-points cat. II
- Standard avec crochets Walterscheid
Force maxi de levage 1200 daN
- Pro avec crochets Walterscheid
Force maxi de levage 1700 daN

POIDS

Poids à vide	dès 2237 kg
Charge totale admise essieu avant	3.000 kg
Charge totale admise essieu arrière	3.000 kg
Poids Total Admissible en Charge	4.700 kg
Charge maxi tractable (non freinée)	1.200 kg
Charge maxi tractable (frein inertie)	6.000 kg

CAPACITES

Réservoir à carburant	86 litres
Réservoir hydraulique	61 litres

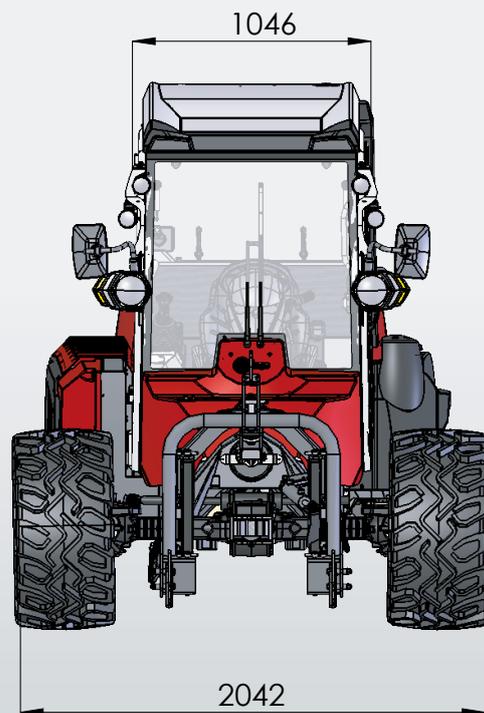
DÉBIT HYDRAULIQUE

30 l/min à 180 bars
Option : 60 l/min à 180 bars

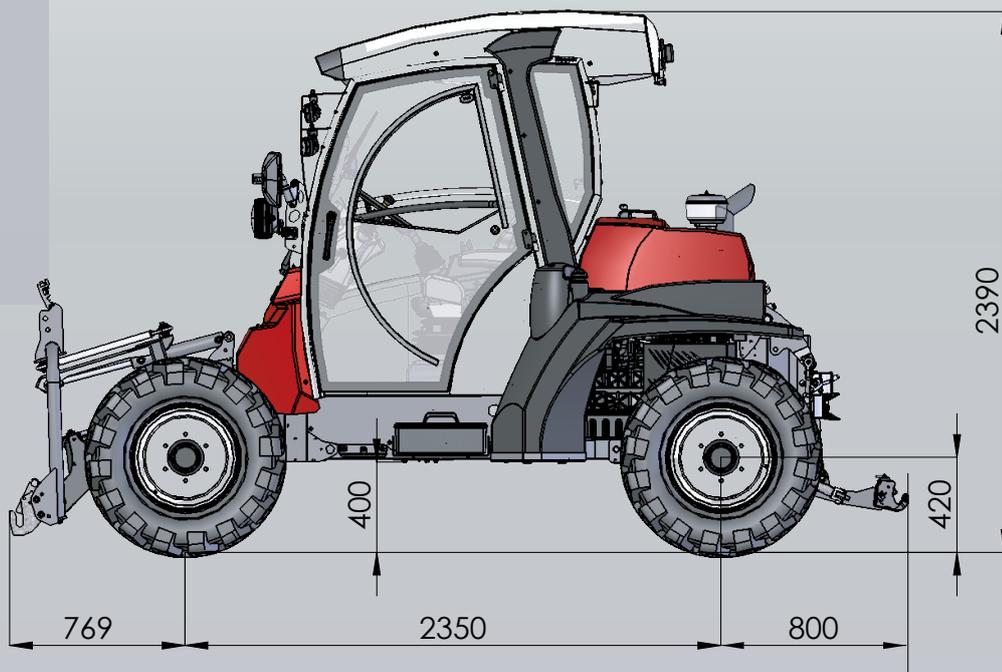
PRISE DE FORCE

Prise de force avant : 1000 tr/min,
option 540 tr/min, rotation horaire dans le sens de la marche.

Prise de force arrière : 540 tr/min, rotation horaire dans le sens de la marche (option).



Spécification en mm



Photos et données techniques non-contractuelles. SAUERBURGER se réserve le droit à l'erreur et à toute modification.

Im Bürgerstock 3 D - 79241 Wasenweiler Tel. +49 7668 - 90320 Fax - 7802

info@sauerburger.de

www.sauerburger.de