

Créateur de matériel d'espaces verts depuis 1993

REMORQUAD

Homologuée route *



* Sous réserve de la réglementation applicable au véhicule et à la zone d'évolution de la remorque.

Gruau
ESPACES
VERTS

REMORQUE POUR QUAD ET SSV

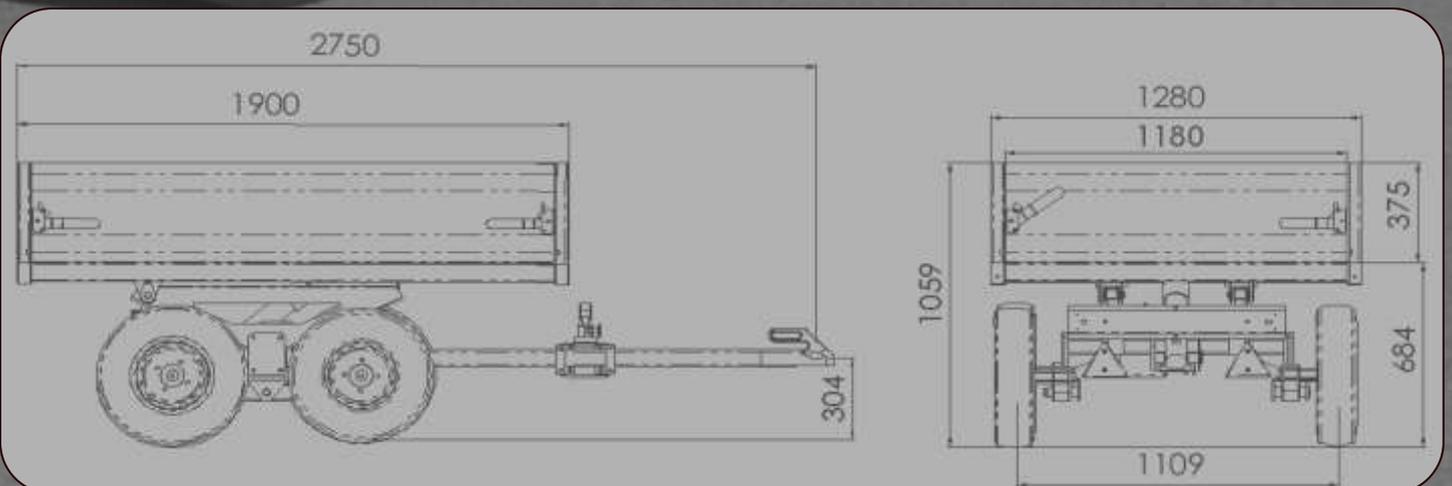
SARL GRUAU - BP 21 - 36150 VATAN
Tél: (+33) 02 54 49 85 85 - Fax: (+33) 02 54 49 85 00
info@gruau.net - www.remorquad.fr

SARL au capital de 45734 € - code APE 2830 Z
N° de siret 390 516 409 000 13 - RCS Issoudun B 390 516 409 - N° de TVA FR 20 390 516 409

CARACTERISTIQUES



	REMORQUE SE	REMORQUE DE
Poids à vide (hors options)	215 kg	276 kg
Charge utile hors voies ouvertes à la circulation	785 kg	1200 kg
PTAC hors voies ouvertes à la circulation	1000 kg	1476 kg
Charge utile sur route	284 kg	223 kg
PTAC sur route	499 kg	499 kg
Bennage hydraulique avec pompe manuelle et vérin de série		
Roue jockey de série		
Roues routières	2x	4x
4 ridelles amovibles dont 3 basculantes avec poignées sécurisées		
Timon et essieux homologués route 130 km/h		



EQUIPEMENTS DE SERIE



- Roue jockey
- Attelage pour boule Ø 50 mm
- Timon et essieux homologués route
- Châssis robuste monobloc en acier
- Axes et articulations montés sur bagues

- Roue standard 500x10 larg 145mm
- Roue gazon 20.5x8x10 larg 210mm (option)

- Bennage hydraulique à pompe manuelle
- Angle de bennage 60° pour vidage complet
- Plateau lisse en acier qualité TP

- 4 ridelles amovibles dont 3 basculantes
- Poignées sécurisées
- Point de pivotement en haut
- Tubes montants amovibles
- Démontage rapide pour plateau lisse



OPTIONS



Option 1: kit de rehausses grillagées latérales et avant s'emboîtant dans les tubes montants .

Option 2: Ridelle entièrement tôleée fermant la remorque, complément du kit rehausses grillagées.

Option 3: Filet de protection pour rehausse grillagée couvrant le dessus et les cotés de la remorque.



Rampe de feux et de signalisation obligatoire pour les voies ouvertes à la circulation.



Echelons tubulaires hauteur 725 mm pour les transports spécifiques (bois, bottes de paille, caisses de maraichage...)

Autres options :

bannage électrique, pompe manuelle double effet, flexible simple, frein de parking, attelage anneau, timon articulé, galvanisation, inox, aluminium, passage à PTAC route 749kg, suspension, rehausses tôleées, coloris au choix, rampes de chargement, fond bois, citerne, aspirateur de feuilles...

REMORQUE POUR QUAD

REMORQUAD est une remorque professionnelle multifonctions simple et pratique. Munie de série d'un bennage hydraulique à commande manuelle, elle est faite pour servir le quotidien des plus exigeants.

Son châssis en acier haute résistance a été étudié pour limiter le poids mort et optimiser la capacité de chargement.

Disponible en simple ou double essieux, son train roulant est disposé sous le plateau pour limiter son gabarit. La technologie double essieu UNDERPOWER lui donne une grande facilité de roulage ainsi qu'une très bonne capacité à franchir les obstacles. Les 4 roues exercent au sol une pression identique pour garantir la portance. Les pneus gazon* préservent les sols les plus délicats.

Cette remorque, développée pour les quads, peut aussi être attelée à d'autres types de véhicules.

Les ridelles ainsi que les poteaux peuvent être facilement enlevés et libérer la totalité du plateau ou être remplacés par des échelons*. Les rehausses grillagées* augmentent le volume de chargement.

La galvanisation* ou l'inox* procurent une protection anti corrosion inégalée pour les milieux les plus agressifs. (bord de mer...)

*en option



Les informations contenues dans cette documentation sont données à titre indicatif et ne sont pas contractuelles. Il appartient toujours à l'utilisateur de vérifier l'adéquation de la remorque au véhicule et la réglementation applicable.

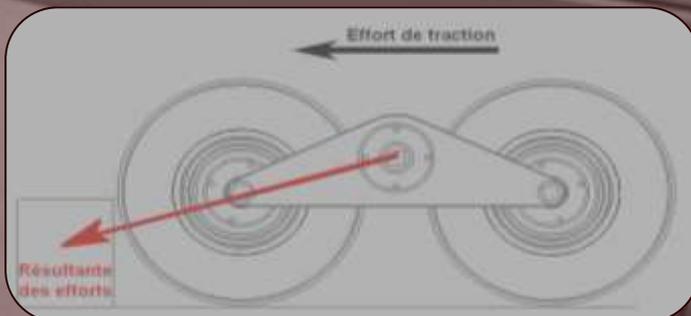
REMORQUE PROFESSIONNELLE DE QUALITE

Cette remorque a été spécialement conçue pour accompagner votre quad. Une de ses principales particularités réside dans son double essieu à articulation basse de conception GRUAU.

Cette technologie double essieu UNDERPOWER donne une grande facilité de roulage et surtout une capacité à franchir les obstacles sans équivalent.

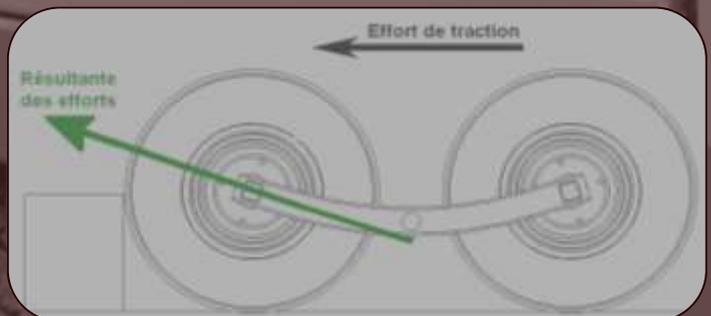
Les 4 roues exercent au sol une pression identique pour garantir la portance.

Les efforts de franchissement



REMORQUE concurrente

La résultante des efforts en rouge va vers l'obstacle.
La force à fournir sera très grande et aura toujours tendance à retourner le balancier.



GRUAU UNDERPOWER

La résultante des efforts en vert passe au dessus de l'obstacle.
La force à fournir sera faible.
Ainsi la remorque est stable et sécurisante.

Dans le système UNDERPOWER l'axe de pivotement du balancier des essieux se trouve plus bas que l'axe des roues.

Cette particularité offre à la remorque beaucoup moins de résistance pour le passage des obstacles, notre banc d'essai a mis en évidence un gain pouvant aller jusqu'à 80%.

Dans sa configuration simple essieu, la remorque GRUAU est également plus favorable au franchissement que n'importe quelle autre remorque concurrente double essieu.

