

ARTEC RS20



**LE PULVÉRISATEUR
NOUVELLE GÉNÉRATION**



ARTEC RS20

RAPIDITÉ ET LÉGÈRETÉ



Avec notre expérience en tant que fabricant de pulvérisateurs automoteurs, Artec s'est imposé comme le leader français sur le marché. Polyvalent, léger et précis, le modèle Artec RS20 propose aux exploitants agricoles **un modèle endurant et fiable disposant des dernières technologies** au service d'une agriculture toujours plus exigeante (DAS, coupure de rampe, filtration de cabine classe IV, GPS...). Conçu et fabriqué au cœur de la Vendée agricole, l'Artec RS20 répond avec précision aux contraintes de l'exploitant d'aujourd'hui.





CABINE SPACIEUSE & CONFORTABLE

LA NOUVELLE CABINE :

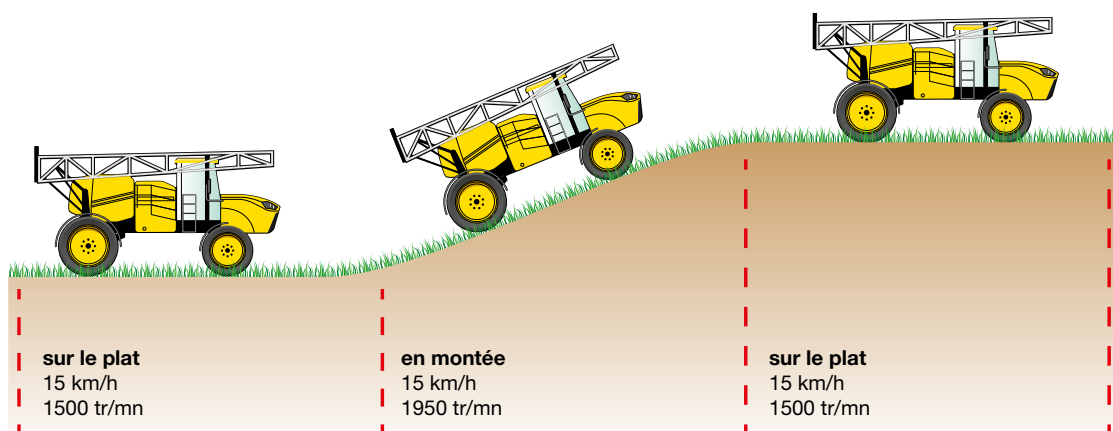
pressurisée et climatisée, elle respecte les normes de filtration en vigueur (classe IV) et offre une vision panoramique pour une précision et un confort de travail inédit.



ERGONOMIE DE TRAVAIL OPTIMISÉE :

- les commandes et accessoires tombent naturellement sous la main
- accès à bord facilité par le grand dégagement de la porte
- colonne de direction ajustable
- accoudoir monobloc
- siège pneumatique
- écran + terminal de bord tactile

TRANSMISSION INTELLIGENTE D.A.S



NOS AVANTAGES

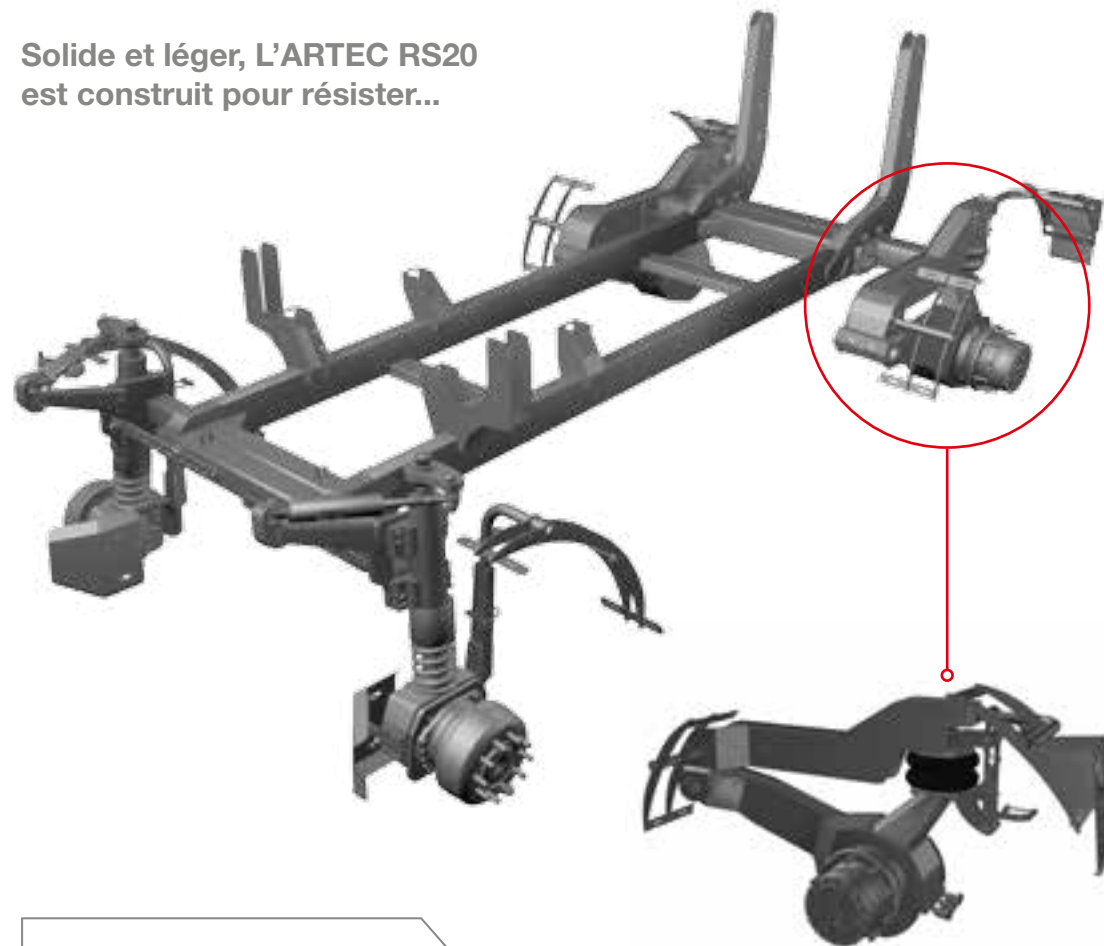
- réduction du bruit
- réduction de la consommation de carburant
- maintien de la vitesse de travail à l'aide du régulateur de vitesse





CHÂSSIS ET SUSPENSION

Solide et léger, L'ARTEC RS20
est construit pour résister...



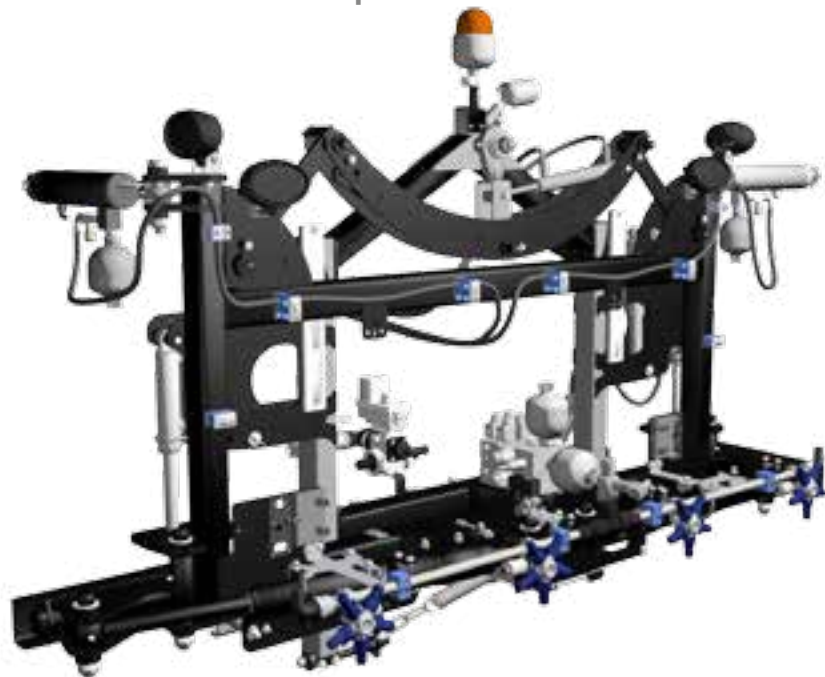
» NOS AVANTAGES

- suspension 4 roues indépendantes pour un excellent confort de travail
- voies variables hydrauliques commandées depuis la cabine pour une meilleure polyvalence

SUSPENSION DE RAMPE

L'architecture du cadre de l'Artec RS20 assure à la rampe une stabilité optimale pour une pulvérisation de précision.

Les vérins d'amortissement double tiges contrôlent le fouettement de la rampe lors des manœuvres.



NOTRE ATOUT

- le système pendulo/biellette est compatible avec le suivi de sol

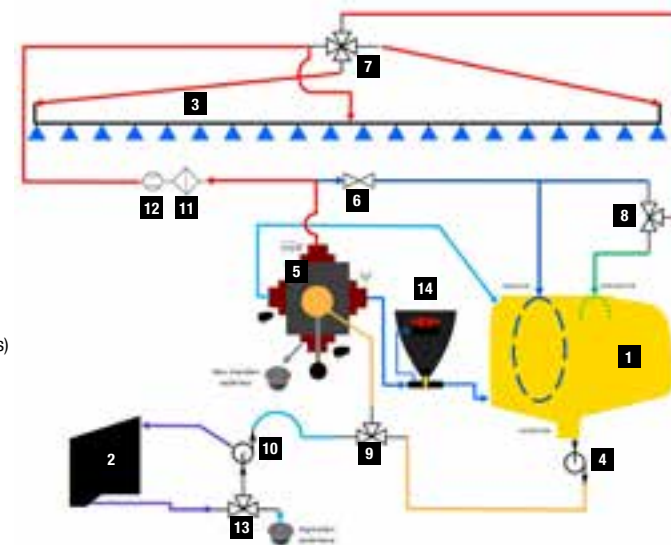




PULVÉRISATION

L'Artec RS20 bénéficie d'un système double pompe centrifuge travail/remplissage/rinçage éprouvé, qui apporte de nombreux avantages lors des différentes phases d'utilisation de la machine :

- 1** cuve principale
- 2** cuves de rinçage
- 3** rampes
- 4** pompe pulvérisation
- 5** vanne manuelle 5 voies
- 6** vanne de régulation (électrique, 2 voies)
- 7** vanne de retour (électrique, 4 voies)
- 8** vanne de gyrolavage / brassage (électrique 3 voies)
- 9** vanne de sélection (électrique, 3 voies)
- 10** pompe rinçage
- 11** filtre pression
- 12** débitmètre
- 13** vanne manuelle 3 voies
- 14** incorporeur



MODE TRAVAIL

- performante
- silencieuse
- volume mort faible

MODE REMPLISSAGE

- gros débit
- toujours à l'eau claire
- possibilité de remplir la cuve de rinçage
- rinçage rampe seul

MODE RINÇAGE (AVEC POMPE REMPLISSAGE)

- rinçage cuve par gyrolaveurs
- rinçage cuve par dilution facilité

AEROS 9040

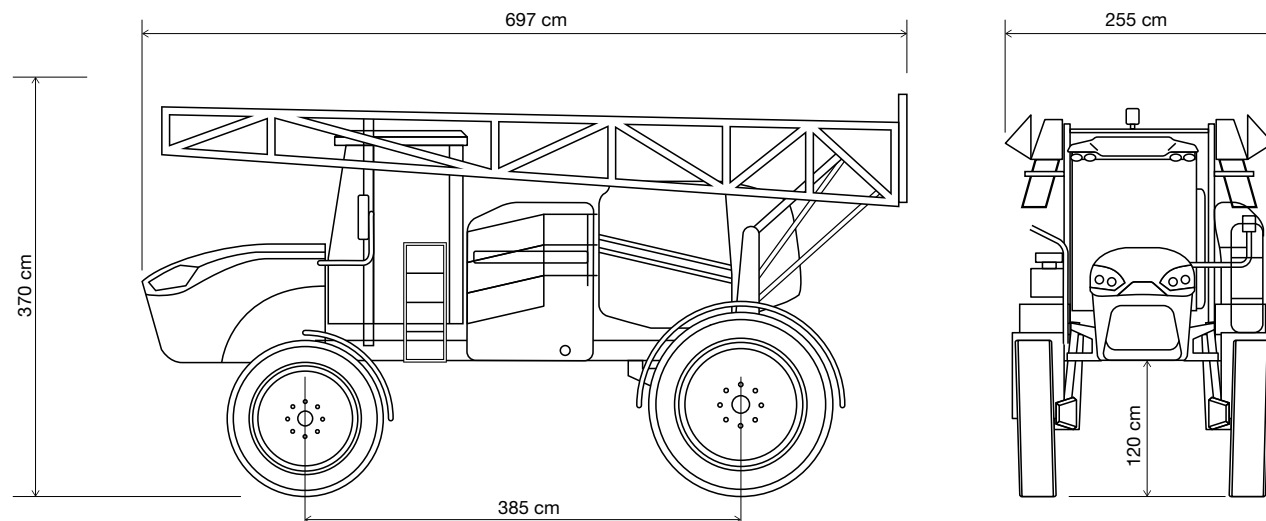
- écran tactile
- terminal ISOBUS
- gestion de la pulvérisation
- coupure de tronçons
- guidage manuel ou automatique
- modulation de dose
- guidage GPS





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Moteur	
Modèle du moteur	Volvo TAD Tier IV F
Puissance du moteur thermique	180 CV
Nombre de cylindres	4
Cylindrée	5,1 L
Capacité de réservoir à carburant	160 L
Vitesse maximale	40 km/h
Pulvérisation	
Régulation de la pulvérisation	Teejet Aeros 9040
Coupure de tronçons	Par GPS
Capacité de la cuve principale	2000 L ou 2800 L
Capacité de la cuve de rinçage	280 L
Pompe de pulvérisation centrifuge	Hypro
Pompe de rinçage et remplissage	Renson
Rampe	
Largeur de la rampe	24 à 36 m
Tronçons	15 maxi
Transmission	
D.A.S	série
Type de transmission	Hydrostatique
4 Roues motrices	série
Voies	1,80 à 2,70 m
Vitesse	Petite : 0-25 km/h / Grande : 0-40 km/h



SAV : VOUS ÊTES ENTRE DE BONNES MAINS

Le SAV ARTEC, c'est une équipe technique à votre service pour assurer par téléphone le suivi de votre machine à tout instant.

Compétence, parfaite connaissance de votre machine et de vos contraintes de travail, réactivité et disponibilité font du SAV ARTEC une référence.

Pour une machine toujours au top de ses performances, faites confiance à notre réseau de concessionnaires appuyés par nos techniciens usine !

OPTIONS

La gamme d'options proposées permet de personnaliser votre machine et d'en optimiser le fonctionnement. Exigez le maximum de votre Artec RS20 !

› AUTOGUIDAGE TEEJET



› ÉCLAIRAGE BUSE/BUSE



› SYSTÈME GPS



Possibilité d'adapter différents systèmes GPS.

› SUIVI DE SOL

