

Kubota

TRACTEUR DIESEL KUBOTA

Un tracteur surpuissant qui facilitera votre travail
quotidien tout en alliant confort et productivité.

ST α -30/ST α -35



**Suffisamment com
vraiment puissant pour ré**

PUISSANCE

RAPIDITÉ

POLYVALENCE

CONFORT



TRACTEUR DIESEL KUBOTA

STα-30/STα-35

compact pour passer partout et réaliser tout type de travaux.

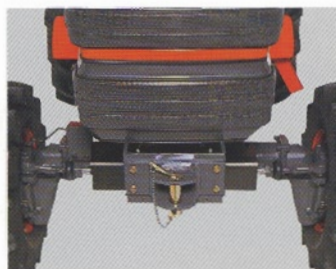
Pour répondre à vos besoins, Kubota regarde toujours vers le futur. La série Alpha se démarque avec une plus grande puissance et une vitesse de déplacement plus rapide. Les performances de sa nouvelle direction assistée hydrostatique offrent un grand confort lors de l'utilisation d'un chargeur frontal.





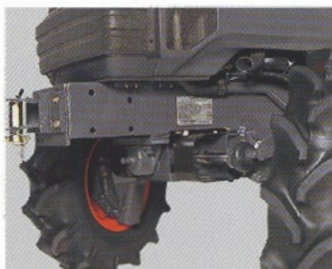
Moteur

Un moteur plus puissant vous permet d'effectuer les tâches les plus difficiles. De plus, la vitesse maximum atteint 30 km/h pour vous transporter rapidement d'un site à un autre, vous apporte encore plus d'efficacité.



Direction assistée

Souplesse d'utilisation est le mot clé. Cette nouvelle direction assistée entièrement hydraulique développe une puissance très importante, spécialement appréciée avec un outil frontal ou un chargeur : Résultat : moins d'effort, moins de fatigue. Même à grande vitesse, la tenue en ligne droite est remarquable.



Châssis robuste

Dotée d'une structure monocoque hautement résistante aux torsions, la série Alpha dispose d'un châssis très rigide, fiable et robuste même dans les conditions de travail les plus exigeantes.



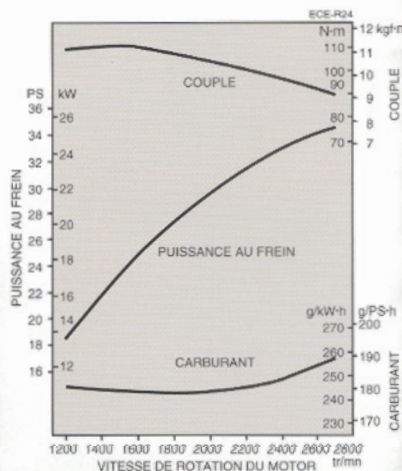
Attelage 3 points

La capacité de levage a été considérablement augmentée passant ainsi à 1150 kg au point de levage. Cette amélioration vous permet d'utiliser facilement un plus grand nombre d'outils.

PUISSANCE

Du moteur à la capacité de relevage en passant par la rigidité du châssis, la série Alpha se résume en des tracteurs puissants, rapides et faciles d'utilisation.

**PUISSANCE
MOTEUR:
35 CV**



RAPIDITÉ

Souple et agiles comme des athlètes olympiques, les tracteurs de la série Alpha sont légers et compacts; Ils rendent votre travail moins pénible et plus agréable. Essayez-le, et vous les adopterez !



VITESSE DE DÉPLACEMENT:

~30 km/h



Un ensemble léger et compact

La réduction du poids provoque moins de marquage au sol. Et la compacité prend toute son importance lorsque l'on travaille sur des surfaces exiguës nécessitant de nombreuses manœuvres. La série Alpha vous apporte ce confort et cette efficacité.

Vitesse de déplacement

Atteignant facilement une vitesse maximum de 30 km/h, les déplacements d'un site à un autre sont rapides.

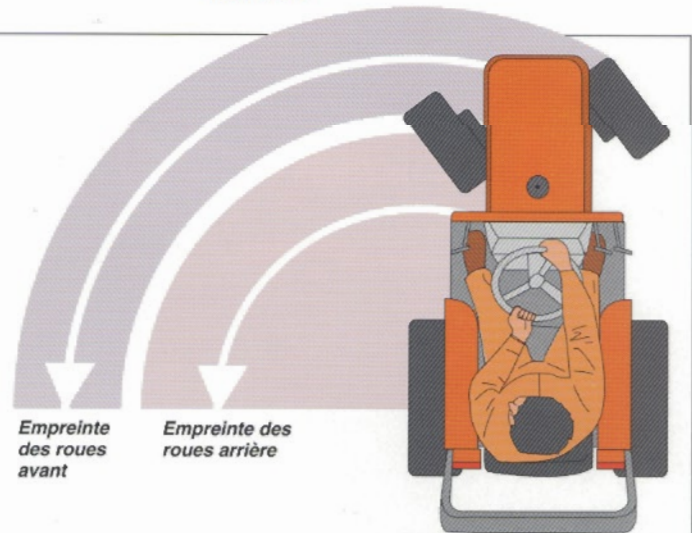
HST

Une pédale unique marche avant / marche arrière commande la transmission hydrostatique de grande capacité. Toute la puissance de traction est disponible, quelque soit la nature du terrain ou l'accessoire utilisé. Il n'est pas nécessaire d'utiliser l'embrayage.



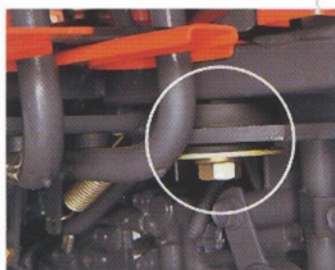
Demi tour rapide

Un meilleur rayon de braquage par l'action combiné électronique/ hydraulique qui vous permet



d'accomplir des virages serrés tout en douceur simplement en appuyant sur un bouton. De plus, l'angle de braquage a été augmenté passant de 50° à 55°.





Niveau de bruit et de vibration

Sur la série Alpha, tout a été mis en œuvre pour diminuer le niveau de bruit et de vibration. La plate-forme, par exemple est isolée par 4 silent-block ce qui vous apportent un grand confort de conduite.



Régulateur de vitesse

En actionnant le levier du régulateur de vitesse, sans utiliser la pédale HST, vous pouvez choisir précisément votre vitesse. Une simple pression du pied sur la pédale de frein annule cette sélection. La facilité d'utilisation des tracteurs de la série Alpha rend ce tracteur à portée de tous.



Nouveau tableau de bord

Le nouveau tableau de bord illuminé vous permet de distinguer d'un coup d'œil la jauge et tous les autres instruments de sécurité, de jour comme de nuit.



La cabine (option)

Spécialement conçue pour la série Alpha, la cabine spacieuse et confortable vous procure une excellente visibilité. Les vitres avant et arrière peuvent être ouvertes à convenance.

CONFORT

Conduire la série Alpha est aussi agréable que de conduire une voiture. Toutes les nouvelles évolutions techniques de ce tracteur le rendent aussi confortable que possible.



Caractéristiques techniques

Modèle			ST α -30	ST α -35
Moteur			Kubota D1463	
Modèle			Kubota D1703	
Type			Vertical, 4 temps, 3 cylindres, Injection indirecte — E-TVCS — Refroidi par eau	
Puissance moteur ECER-24		kW	21.2 à 2700 tr/mm	25.5 à 2700 tr/mm
SAE gross		ch (kW)	30.0 (22.4) à 2700 tr/mm	35.9 (26.8) à 2700 tr/mm
Puissance de la Pdf		ch (kW)	23.5 (17.3) à 2700 tr/mm	28.5 (21.0) à 2700 tr/mm
Cylindrée		cc	1463	1647
Régime de puissance maximum			2700 tr/mm	
Capacité du réservoir à carburant		ℓ	29.5	
Prise de force			Première (Moteur)	Deuxième (Moteur)
Prise de force arrière			540 tr/mm (@2673 tr/mm) /	800 tr/mm (@2738 tr/mm)
Prise de force ventrale			1700 tr/mm (@2710 tr/mm) /	2500 tr/mm (@2755 tr/mm)
Transmission			Transmission on hydrostatique, Gamme (Av 3 & Ar 3), 4 Roues Motrices	
Type				
Vitesse / marche avant		km/h	0 — 30.0 (Pneus 9.5 — 22)	
Vitesse / marche arrière		km/h	0 — 21.7 (Pneus 9.6 — 22)	
Embrayage			Monodisque	
Freins			A disques humides	
Blocage du différentiel arrière			Standard	
Bi-speed			Standard	
Direction			Hydrostatique	
Pneus			Gazon	Agraire
Avant			24 x 8.50 — 14	6.00 — 12
Arrière			13.6 — 16	9.50 — 22
Dimensions				
Longueur hors-tout		mm	2870	
Largeur hors-tout		mm	1310 (Gazon), 1220 (Agraire)	
Hauteur hors-tout (avec arceau/cabine)		mm	2345 / 2150 (Gazon), 2350 / 2155 (Agraire)	
Empattement		mm	1610	
Voie	Avant	mm	1020	
	Arrière	mm	965 / 1055 (Gazon), 950 / 1070 (Agraire)	
Garde au sol		mm	230 (Gazon)	235 (Agraire)
Poids avec arceau		kg	985 (Gazon)	965 (Agraire)
Poids avec cabine		kg	1145 (Gazon)	1125 (Agraire)
Rayon de braquage minimum sans frein			2.5 m avec Bi-Speed engagé sans frein	
Hydraulique				
Capacité de la pompe		ℓ / min	23	
Pression		kgf / cm ²	173	
Capacité maximale de relevage à la rotule		kg	1150	
Distributeur			Contrôle de position	
Bloc de raccordement hydraulique			A l'avant	
Distributeurs auxiliaires			1 Simple et/ou double effet - 1 Double effet - 1 Simple effet - 1 Bloc 3 Valves	
Niveau bruit: Réglementation C.E				
Avec arceau		db(A)	83.0	83.5
Avec cabine		db(A)	81.5	82.0
Equipped standard			Filtre à air, Echappement intégré, Batterie 12V40A, Attelage 3 points, SAE-Catégorie 1, Feux de route homologués, Prise de remorque, Klaxon, Sécurité de démarrage, Arceau repliable, Plaque numéralogique, Rétroviseur, Attelage avant.	
Commandes			Lever engagement 4 RM, Blocage de différentiel, Interrupteur de commande Bi-Speed, Levier de commande du relevage hydraulique, Levier de réglage de la vitesse de descente du relevage AR. Levier de prise de force. Contacteur d'arrêt à clef.	
Tableau de bord			Compteur horaire, Tachymètre, Témoin de feux, Témoin de feux clignotants et feux de détresse, Easy checker, Jauge de température, Jauge à carburant.	
Equipped en option			Cabine insonorisée, Chargeur avant avec attelage rapide, Support de contrepoids avant, Contrepoids avant, Feux arrière de travail, Masses de roues arrière, Filtre à air double élément.	

Les caractéristiques sont données à titre indicatif et sont susceptibles de modifications sans préavis de KUBOTA.

©2001 Kubota Corporation



KUBOTA EUROPE S.A.

19-25, rue Jules Vercey, Z.I. BP 88, 95101 Argenteuil Cedex, FRANCE
Tél (1) 34 26 34 34 Fax (1) 34 26 34 99