



DK10

Série
45 - 55 HP



DK10 SÉRIE

Forte puissance sans les prix qui vont avec.

Comparez la série DK10 aux modèles concurrents de 45 à 55 CV En termes de rapport prix/puissance, performances et fonctionnalités, ces tracteurs sont difficiles à battre.

Conception à plateforme ouverte et structure protectrice de retournement

Inverseur de marche synchronisé ou hydrostatique

Puissant et robuste

Excellent rapport qualité/prix







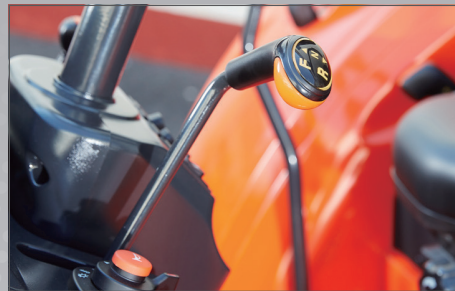
Moteur diesel écoresponsable

Le moteur diesel à injection directe à rampe commune (CRDI) offre une excellente consommation de carburant avec un bruit réduit. Grâce à ce moteur écoresponsable Tier 4, les tracteurs de la série DK10 offrent au conducteur un environnement calme avec une puissance motrice appréciable.



Direction assistée et inclinable

La servodirection livrée de série réduit l'effort nécessaire pour exécuter des virages serrés et répétés. La colonne de direction peut être inclinée à l'aide d'un levier à compression selon la préférence du conducteur.



Inverseur de marche hydrostatique

Avec l'option inverseur de marche hydrostatique, il est possible de changer de vitesse sans embrayage, ce qui réduit d'autant la fatigue de l'opérateur.

Boîte à outils

Une boîte à outils idéalement placée derrière le siège offre un espace de rangement.

Prise sur aile

La prise sur aile, disponible pour les deux côtés du tracteur, facilite la montée et la descente du tracteur.

Tableau de bord éclairé

Le tableau de bord numérique offre une excellente visibilité, tant au soleil que durant la nuit.

Commandes

Les boutons de commande et le levier de changement de vitesse sont idéalement placés pour une grande facilité d'utilisation.



DÉCOUVREZ LA PUISSANCE DU DK10



Conception robuste

La conception de capot assure une excellente visibilité au conducteur et permet un accès rapide et pratique pour l'entretien quotidien. Le capot autoportant à vérin pneumatique facilite l'entretien.

Siège à suspension de qualité supérieure

Le siège à suspension réglable à conception ergonomique permet au conducteur de travailler avec confort, quelle que soit la tâche.



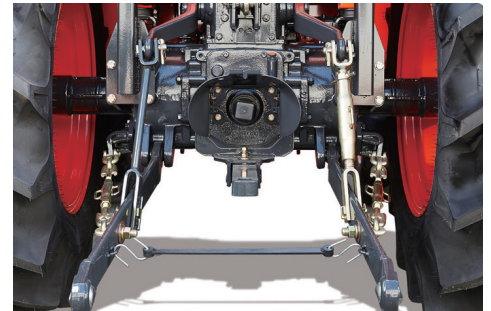
Levier de commande à 3 points

Le levier de commande à 3 points permet de relever et d'abaisser facilement les bras de levage durant l'installation d'accessoires. Servez-vous de la poignée de commande à 3 points pour relever et abaisser les bras de levage lorsque vous accédez à l'arrière du tracteur.



Régulateur de prise de force

En appuyant sur une seule touche, le régime du moteur peut être réglé pour maintenir les tr/min afin de maximiser l'efficacité du travail. L'opérateur peut ainsi modifier le régime du moteur en appuyant simplement sur un bouton pour augmenter ou diminuer le régime.



Des performances améliorées

La pompe hydraulique grande capacité (14,5 gpm) associée à une haute capacité de levage (2 716 lb) augmente la productivité.



Verrouillage du différentiel arrière

Le levier de blocage de différentiel très accessible permet un engagement/désengagement facile du blocage de différentiel pour maintien de la traction sur les terrains boueux ou inégaux.



Engagement du mode 4 roues motrices

Le mode 4 roues motrices est livré en série sur tous les modèles et s'engage en actionnant un levier très accessible.



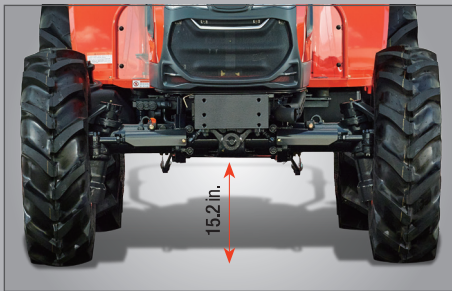
Feux arrière

Les feux arrière stylés améliorent la sécurité du conducteur en augmentant sa visibilité.



Hauteur compacte

La faible hauteur du volant (seulement 55,5 po / 140 cm) et du siège (41 po / 104 cm) par rapport au sol permet de travailler dans des espaces restreints comme les serres et les vergers.



Garde au sol élevée

La garde au sol maximale de 15,2 po (39 cm) est suffisante pour une utilisation sur les terrains inégaux ou rocheux.



Marqueur central

Le marqueur sur la ligne de crête du capot aide à maintenir une progression en ligne droite pendant l'utilisation.

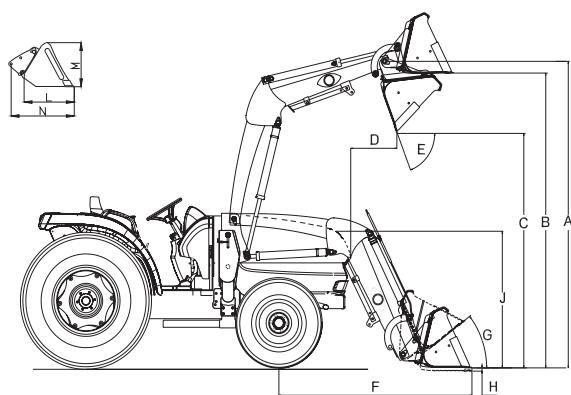


TRACTEUR KIOTI SÉRIE DK10



Chargeur frontal

Le chargeur frontal KIOTI KL5520 a été spécialement conçu pour les tracteurs de la série DK10, offrant des performances efficaces grâce à une commande pivotante à un seul levier. Le chargeur frontal KIOTI a été conçu pour être installé et désinstallé avec facilité et rapidité, grâce à un support intégré. Les chargeurs frontaux de la série KL utilisent le système hydraulique du tracteur. Ils possèdent une commande à un seul levier et sont livrés avec un indicateur de niveau du godet.

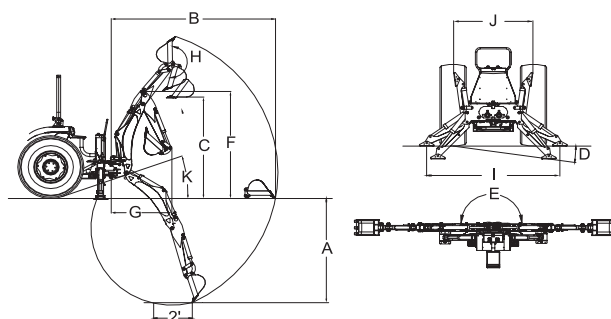


Caractéristiques du chargeur frontal

MODÈLE	KL5520
A Hauteur de levage maximale au pivot	107,7 po (2 735 mm)
B Dégagement avec godet horizontal	96,3 po (2 446 mm)
C Dégagement avec godet tourné vers le bas	78,8 po (2 001 mm)
D Portée à hauteur maximale (45°)	22,7 po (576 mm)
E Angle de basculement maximum	46°
F Portée avec godet au sol	71,1 po (1 806 mm)
G Angle de déplacement arrière maximum	41°
H Profondeur de creusage sous la surface du sol	8,6 po (218 mm)
J Hauteur globale en position de transport	54 po (1 371 mm)
L Profondeur de godet (coque intérieure)	18,5 po (470 mm)
M Hauteur de godet	22 po (560 mm)
N Longueur de godet (pivot)	26 po (660 mm)
Capacité de levage à hauteur maximale aux pivots	2 474 lb (1 122 kg)
Force de rupture aux pivots	3 895 lb (1 767 kg)
Force de déplacement arrière du godet à la ligne du sol	3 148 lb (1 428 kg)
Réglage de soupape de sécurité (vanne de commande de chargeuse)	2 273 psi (195 kg/cm ²)
Débit nominal (système de tracteur)	4,2 gal/min (16 l/min)
Dimensions de godets disponibles (QA)	66 po / 72 po
Poids approximatif (avec godet)	66 po : 946 lb (429 kg) / 72 po : 1 085 lb (492 kg)
Capacité de godet (plein)	66 po : 13,4 pi ³ / 72 po : 15,5 pi ³

Excavatrice

L'excavatrice KIOTI série KB2485 permet de creuser des tranchées de jusqu'à 94,4 po de profondeur avec une force de creusage atteignant 3 748 lb. L'excavatrice KB2485 est montée sous le châssis. Commandée par deux leviers d'une sensibilité exceptionnelle, elle est dotée de barres stabilisatrices hydrauliques, d'un verrou de transport et peut être utilisée avec une variété de godets standard et haut rendement.



Caractéristiques de l'excavatrice

MODÈLE	KB2485
A Profondeur de creusage (fond plat à deux pieds)	94,4 po (2 400 mm)
B Portée depuis l'axe central de pivotement	136,1 po (3 460 mm)
C Hauteur de chargement (godet à 60°)	80,3 po (2 040 mm)
D Angle de nivellement maximum	10°
E Arc de pivotement	180°
F Hauteur de transport (maximum)	92,9 po (2 360 mm)
G Débordement de transport	50,4 po (1 280 mm)
H Rotation du godet	180°
I Écart des barres stabilisatrices (position basse)	68,7 po (1 745 mm)
J Écart des barres stabilisatrices (position haute)	46,4 po (1 180 mm)
K Angle de départ	21°
Poids d'expédition (sans godet)	1 102 lb (500 kg)
Force de creusage avec godet	3 748 lb (1 700 kg)
Force de creusage avec pelle en butte	2 205 lb (1 000 kg)
Pression de fonctionnement	2 466 psi (170 bars)

Vérins

Vérin	Dia. d'alésage	Longueur rétractée	Course	Dia. de tige
Flèche	2,75	25,04	15,20	1,57
Godet	2,36	24,8	15,55	1,38
Pelle en butte	2,75	27,87	19,88	1,57
Rotation	2,36	15,67	8,78	1,38
Barre stabilisatrice	2,36	17,55	10,31	1,38

Godets

Godet	Nombre de dents	Capacité à ras	Capacité comble	Poids d'expédition
Godet de 12 po	3	1,01 pi ³	1,24 pi ³	56 lb
Godet de 18 po	4	1,56 pi ³	2,02 pi ³	70 lb
Godet de 24 po	5	2,11 pi ³	2,82 pi ³	94 lb
Godet de 36 po	6	2,78 pi ³	4,00 pi ³	114 lb

* Conception technique et spécifications sujettes à modification sans préavis.

* Conception technique et spécifications sujettes à modification sans préavis.



ISO 9001
NO.954596



ISO 14001
NO.771475



OHSAS 18001
NO.K033008

CARACTÉRISTIQUES

MODÈLE	DK4510	DK4510HS	DK5010	DK5010HS	DK5510	DK5510HS
MOTEUR						
Modèle	3F183T		3F183T		3F183T	
Type	Turbo diesel 4 temps, 3 cyl. vertical en ligne, refroidi à l'eau, injection directe à rampe commune (CRDI)					
Puissance brute du moteur	cv (kW)	45 (33,6)	50 (37,3)		55 (41)	
Prise de force au régime nominal	cv (kW)	41,6 (31)	45,6 (34)		49,6 (37)	
Cylindrée	po ³ (cc)	111,4 (1 826)				
Régime nominal	tr/min	2 600				
Réservoir de carburant	Gal. US (ℓ)	11,9 (45)				
GROUPE MOTOPROPULSEUR						
Embrayage	Sec à un étage					
Transmission	Synchronisée	Inverseur de marche hydrostatique	Synchronisée	Inverseur de marche hydrostatique	Synchronisée	Inverseur de marche hydrostatique
Vitesses	8×8					
Verrouillage du différentiel	Arrière standard					
Frein	Freins à disque baignant dans l'huile					
Type de prise de force	Indépendante					
Prise de force arrière (standard)	tr/min	540				
Type de traction 4 roues	Mécanique					
SYSTÈME HYDRAULIQUE						
Pompe	Engrenages					
Capacité de la pompe (débit max.)	gal/min (l/min)	14,5 (55,1)				
Attelage 3 points	Catégorie I			Catégorie II		
Capacité de levage max. (24 po arrière de l'attelage)	lb (kg)	2 716 (1 232)				
Système de commande de levage hydraulique	Position					
Nombre de valves auxiliaires	(2 en option)					
Direction	Servodirection hydrostatique					
TAILLE DES PNEUS						
Avant AG. (Pelouse, industriel)	8-16 (29-12,5-15, 10-16,5)					
Arrière AG. (Pelouse, industriel)	13,6-24 (21,5L-16,1, 1, 9-24)					
VITESSES DE DÉPLACEMENT						
Avant	mph (km/h)	1,35~17,3 (2,17~27,9)				
Arrière	mph (km/h)	1,31~16,9 (2,11~27,2)				
DIMENSIONS						
Longueur globale (incluant attelage 3 points)	po (mm)	124,3 (3 157)			124,8 (3 170)	
Largeur globale (voie min.)	po (mm)	62,8 (1 596)				
Hauteur globale (depuis le dessus de la structure protectrice de retournement)	po (mm)	92 (2 338)				
Empattement	po (mm)	71,3 (1 810)				
Garde au sol min.	po (mm)	15,2 (387)				
Voie	Avant (AG.)	po (mm)	49,4 (1 254)			
	Arrière (AG.)	po (mm)	49,3 (1 251)			
Rayon de braquage min. (avec frein)	pi (m)	8,6 (2,6)				
Poids avec AG. Pneus	lb (kg)	3 373 (1 530)				

* REMARQUE : Conception technique et spécifications sujettes à modification sans préavis.



KIOTI Tractor Division

DAEDONG - USA, INC.

6300 KIOTI Drive, Wendell, NC 27591 États-Unis

Sans frais 877-GO-KIOTI • Télécopieur 919-374-5001

Web www.KIOTI.com



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Frein de stationnement
- Tableau de bord éclairé
- Klaxon
- Projecteur
- Clignotants
- Couvercle de prise de force
- Porte-gobelet
- Colonne de direction inclinable
- Poignée de commande à 3 points

ÉQUIPEMENT EN OPTION

- Valve primaire/auxiliaire hydraulique
- Valve primaire/auxiliaire hydraulique (détente)
- Lampes de travail avant/arrière
- Prise électrique
- Prise à 3 broches
- Prise à 7 broches
- Capuchon de carburant à serrure
- Réchauffeur de carburant
- Poids avant
- Rétroviseur latéral
- Pare-soleil
- Ensemble d'articulations Catégorie I (55 CV)
- Ensemble 3^e fonction
- Raccord rapide articulation inférieure
- Barre de traction à chape
- Tapis de plancher
- Cabine optionnelle pour travaux sur le terrain

ACCESSOIRES

- Chargeur frontal
- Excavatrice
- Votre concessionnaire local KIOTI vous renseignera sur tous les accessoires et outils disponibles.

Zone de coordonnées
du concessionnaire