

SÉRIE
DK20

39-57 HP

TRACTEURS COMPACTS



Une puissance compacte, un maximum de résultats





SÉRIES DK20 / DK20SE

FAITES L'EXPÉRIENCE DU TRACTEUR COMPACT LE PLUS PUISSANT DE KIOTI

Conçus pour les utilisateurs qui exigent des performances exceptionnelles. Les tracteurs de la série DK viennent facilement à bout des terrains et des tâches les plus difficiles, tout en demeurant agiles pour manœuvrer dans les espaces restreints. Les modèles SE rehaussent votre expérience d'utilisation avec des caractéristiques de confort et de commodité améliorées.



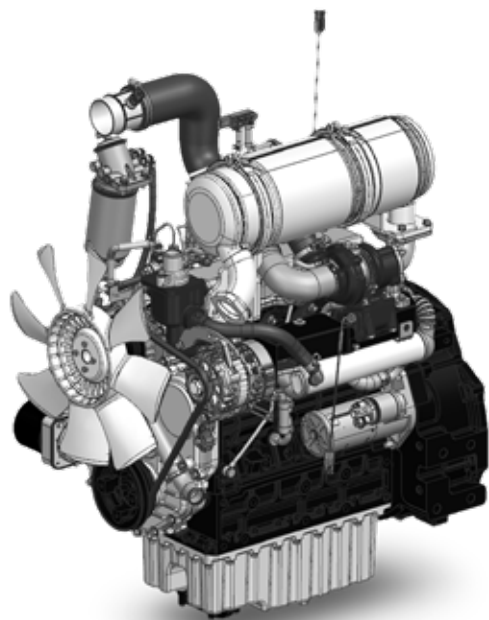
LA TERRE, C'EST NOTRE AFFAIRE



- Transmission manuelle ou hydrostatique
- Pompe hydraulique à haute capacité
- Verrouillage de différentiel arrière
- Direction assistée et volant inclinable
- Quatre roues motrices
- Capacité d'attelage 3 point de 2716 livres

SÉRIES DK20 / DK20 SE

MAXIMISEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ AVEC LA PUISSANCE DONT VOUS AVEZ BESOIN POUR AFFRONTER LES TÂCHES DIFFICILES



Moteur diesel économe en carburant

Le puissant moteur diesel de Thier 4 de KIOTI avec technologie ECO offre des performances exceptionnelles, une consommation de carburant améliorée et des niveaux de bruit réduits.

Qualité et performances éprouvées

Fiez-vous aux performances éprouvées des moteurs KIOTI et profitez d'une puissance et d'une efficacité inébranlables. Ayez la certitude que votre équipement vous procurera des résultats optimaux et réalisez des travaux exigeants en toute confiance.



Pompe hydraulique à haute capacité

Une pompe hydraulique tandem efficace et à haute capacité assure une maniabilité plus fluide dans les conditions d'usage intensif. Offre un débit hydraulique fluide et constant pour accroître la productivité de l'opérateur.



Verrouillage de différentiel arrière

Le levier permet d'engager facilement le différentiel afin d'assurer une traction optimale dans les conditions glissantes comme les terrains accidentés ou boueux.



Lampe projecteur

Le projecteur et la lampe de travail combinés permettent à l'opérateur de travailler plus facilement et en toute sécurité au crépuscule.



Siège à suspension haut de gamme

Offre une conduite confortable pour l'opérateur, même sur les terrains accidentés.



Quatre roues motrices

La transmission à quatre roues motrices est offerte de série sur tous les modèles et est actionnée par un simple levier va-et-vient.



Direction assistée et volant inclinable

La direction assistée de série réduit l'effort nécessaire pour effectuer des virages serrés et répétitifs. Le volant inclinable se règle facilement en poussant un levier pour s'adapter aux besoins de l'opérateur.



Transmission hydrostatique

Une transmission hydrostatique puissante et fiable pour un maximum d'efficacité et de contrôle. La transmission à deux pédales et à 3 gammes facile à utiliser offre une conduite sécuritaire et tout en douceur. (modèles SE uniquement)



Pédales de transmission hydrostatique

Permettent de changer de direction facilement pendant les déplacements pour que vous restiez entièrement concentré sur votre travail.



Levier de commande à 3 points

Permet de relever et d'abaisser facilement les bras de levage pour simplifier l'attelage des outils. (modèles SE uniquement)



Valves hydrauliques auxiliaires à l'arrière

La valve hydraulique auxiliaire de série, avec une seconde valve disponible en option, est compatible avec un vaste éventail d'outils et accessoires. (modèles SE uniquement)



Commande pivotante à un seul levier

Le levier retourne au point neutre lorsqu'on le relâche. La position de flottement permet de laisser le godet reposer librement sur la surface du sol. (modèles SE uniquement)



Tapis de plancher en caoutchouc

Protège la base contre les bosses et les rayures, et en facilite le nettoyage. (modèles SE uniquement)



SÉRIE DK20

CARACTÉRISTIQUES DES TRACTEURS COMPACTS

MODÈLE		DK4520	DK5020	DK5520
MOTEUR				
Puissance brute du moteur	HP (kW)	44,9 (33,5)	50,3 (37,5)	55,0 (41,0)
Prise de force	HP (kW)	38,9 (29,0)	41,5 (31,0)	46,4 (34,6)
Cylindrée	pouces cube (cc)	111,4 (1825,5)		
Régime nominal	tr/min	2600		
Capacité du réservoir de carburant	gal US (l)	11,9 (45,0)		
GROUPE MOTOPROPULSEUR				
Embrayage	À sec, à simple effet			
Transmission	Inverseur de marche synchronisé			
Vitesses	8 AV / 8 AR			
Verrouillage de différentiel	Arrière de série			
Freins	Disques à bain d'huile			
Prise de force	Indépendante			
Prise de force arrière (de série)	540			
Type de traction 4 roues	Manuelle			
SYSTÈME HYDRAULIQUE				
Pompe	À engrenages			
Capacité de la pompe (débit max.)	gal/min (l/min)	14,56 (55,1)		
Attelage 3 points	Catégorie I		Catégorie II	
Capacité de levage maximum*	lb (kg)	2716,0 (1231,9)		
Système de commande de levage hydraulique	Position			
Nombre de valves hydrauliques auxiliaires de série	2 en option			
Direction	Direction assistée hydraulique			
TAILLE DES PNEUS				
Avant (AG.)	8-16 (29-12,5-15, 10-16,5)			
Arrière (AG.)	13,6-24 (21,5L-16,1, 14,9-24)			
VITESSES DE DÉPLACEMENT				
Marche avant	mi/h (km/h)	1,29~16,71 (2,08~26,9)		
Marche arrière	mi/h (km/h)	1,26~16,28 (2,03~26,2)		
DIMENSIONS				
Longueur totale sans poids avant et avec attelage 3 points	po (mm)	124,3 (3157,2)		
Largeur totale (bande de roulement min.)	po (mm)	62,8 (1595,1)		
Hauteur totale	po (mm)	96,8 (2458,7)		
Empattement	po (mm)	71,3 (1811,02)		

NOTE : La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.



SÉRIE DK20SE

CARACTÉRISTIQUES DES TRACTEURS COMPACTS

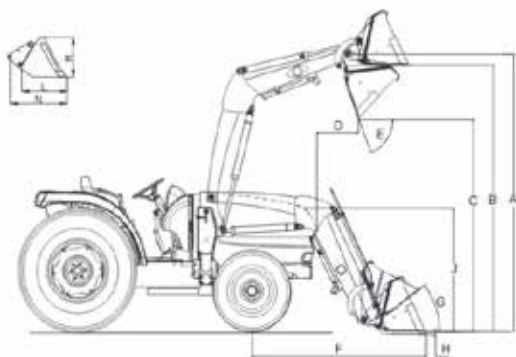
MODÈLE		DK4220SEH	DK4200SEH CAB	DK47220SEH	DK4720SEH CAB	DK5320HSE	DK5320HSE CAB	DK6020HSE	DK6020HSE CAB
MOTEUR									
Puissance brute du moteur	HP (kW)	39,6 (29,5)		44,9 (33,5)		50,3 (37,5)		57,7 (43,0)	
Prise de force	HP (kW)	29,1 (21,7)		33,4 (24,9)		39,3 (29,3)		44,9 (33,5)	
Cylindrée	pouces cube (cc)	111,4 (1826)							
Régime nominal	tr/min	2600							
Capacité du réservoir de carburant	gal US (l)	12,7 (39,6)							
GROUPE MOTOPROPULSEUR									
Embrayage		S.O.							
Transmission		Hydrostatique							
Vitesses		3 gammes							
Verrouillage de différentiel		Arrière de série							
Freins		Disques à bain d'huile							
Prise de force		Indépendante							
Prise de force arrière (de série)		540							
Type de traction 4 roues		Manuelle							
SYSTÈME HYDRAULIQUE									
Pompe		À engrenages							
Capacité de la pompe (débit max.)	gal/min (l/min)	16,49 (62,4)							
Attelage 3 points		Catégorie I						Catégorie II	
Capacité de levage maximum*	lb (kg)	2716,0 (1231,9)							
Système de commande de levage hydraulique		Position							
Nombre de valves hydrauliques auxiliaires de série		2							
Direction		Direction assistée hydraulique							
TAILLE DES PNEUS									
Avant (AG.)		8-16 (29-12,5-15, 10-16,5)							
Arrière (AG.)		13,6-24 (21,5L-16,1, 14,9-24)							
VITESSES DE DÉPLACEMENT									
Marche avant	mi/h (km/h)	0~18,45 (0~29,7)							
Marche arrière	mi/h (km/h)	0~12,92 (0~20,8)							
DIMENSIONS									
Longueur totale sans poids avant et avec attelage 3 points	po (mm)	125,5 (3187,7)							
Largeur totale (bande de roulement min.)	po (mm)	62,8 (1595,1)							
Hauteur totale	po (mm)	96,8 (2458,7)	93,0 (2362,2)	96,8 (2458,7)	93,0 (2362,2)	96,8 (2458,7)	93,0 (2362,2)	96,8 (2458,7)	93,0 (2362,2)
Empattement	po (mm)	71,3 (1811,02)							

NOTE : La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

CARACTÉRISTIQUES DU CHARGEUR FRONTAL

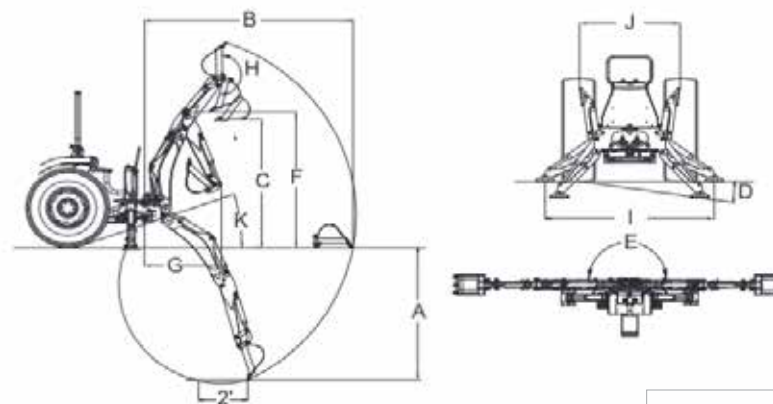
MODÈLE		KL5520 / KL5521
Hauteur de levage maximale (au point d'articulation)	po (mm)	107,7 (2375,6)
Dégagement avec godet de niveau	po (mm)	96,3 (2446,0)
Dégagement au vidage du godet	po (mm)	78,8 (2001,5)
Portée à la hauteur maximale	po (mm)	22,7 (576,6)
Portée avec le godet au sol	po (mm)	71,1 (1805,9)
Angle maximal de redressement	deg.	41
Profondeur de creusage au-dessous du niveau du sol	po (mm)	8,6 (218,4)
Hauteur totale (en position de transport)	po (mm)	54,0 (1371,6)
Profondeur du godet (arrière de coquille intérieure)	po (mm)	18,5 (469,9)
Hauteur du godet	po (mm)	22,0 (558,8)
Longueur du godet (à l'axe d'articulation)	po (mm)	26 (660,4)
Capacité de levage à pleine hauteur (aux axes d'articulation)	lb (kg)	2474 (1122,2)
Force d'arrachement (aux axes d'articulation)	lb (kg)	3895 (1766,7)
Réglage de la soupape de décharge (soupape de commande de chargeur)	cm3 (kgf)	130 ~ 135
Taille du godet (attelage rapide)	po (mm)	66,0 / 72,0 (29,9 / 32,7)
Capacité du godet (plein)	po ³ (m ³)	66 (13,4) / 72 (15,5)

*La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.



CARACTÉRISTIQUES DE LA PELLE EXCAVATRICE

MODÈLE		KB2485
Profondeur de creusage (fond plat deux pieds)	po (mm)	94,4 (2397,76)
Portée à partir de l'axe central d'articulation	po (mm)	136,1 (3456,9)
Hauteur de chargement (godet à 60 °)	po (mm)	80,3 (2039,6)
Angle de nivelage maximum	deg.	10
Arc de pivotement	deg.	180
Hauteur de transport (maximum)	po (mm)	92,9 (2359,7)
Porte-à-faux en transport	po (mm)	50,4 (1280,2)
Rotation du godet	deg.	180
Écartement du stabilisateur (abaissé)	po (mm)	68,7 (1744,98)
Écartement du stabilisateur (relevé)	po (mm)	46,4 (1178,6)
Angle de départ	deg.	21
Poids d'expédition (sans godet)	lb (Kgf)	1102,0 (499,9)
Force de creusage du godet	lb (Kgf)	3748,0 (1700,1)
Force de creusage du bras de godet	lb (Kgf)	2205 (1000,2)
Pression de fonctionnement	psi (bar)	2466 (170)



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Direction assistée
- Prise de force arrière
- Freins à disques multiples à bain d'huile
- Barre de traction
- Frein de stationnement
- Lampes de travail avant (cabine)
- Lampe de travail arrière (cabine)
- Tapis de plancher (modèles SE uniquement)
- Soupape de levier de commande (modèles SE uniquement)
- Rétroviseur latéral (modèles SE, 2 ch.)
- Attelages inférieurs télescopiques (modèles SE uniquement)
- Transmission hydrostatique avec fonction « Linked Pedal » (modèles SE uniquement)
- Deux valves hydrauliques auxiliaires (à ressort/détente) - modèles SE uniquement

ÉQUIPEMENT EN OPTION

- Poids avant
- Tapis de plancher
- Prise de force centrale
- Barre de traction à chape
- Rétroviseur latéral (1 ch.)
- Ensemble de réchauffeur de carburant
- Poids de roue arrière (pneus ag. uniquement)
- Ensemble de 3e fonction pour chargeur frontal
- Feu de position (modèles SE Cab uniquement)
- Ensemble d'augmentation de régime pour chargeur
- Haut-parleurs Bluetooth (SE ROPS uniquement)
- Deux valves hydrauliques auxiliaires (à ressort/à ressort et détente/détente double)

ACCESSOIRES

- Chargeur frontal
- Pelle excavatrice
- Souffleuse à neige
- Contactez votre concessionnaire KIOTI local pour plus d'informations sur les outils et accessoires disponibles.



Daedong - USA, Inc.

KIOTI Tractor Division

6300 KIOTI Drive, Wendell, NC, 27591, États-Unis

Sans frais 877 GO-KIOTI Télécopieur 919 374-5001

Web www.KIOTI.com

Section pour la marque
du concessionnaire

LIT-FR-DK20-DK20SE-01