

SÉRIE
CK20

24,5-40 HP

TRACTEURS COMPACTS



Conçus pour l'efficacité, construits pour la productivité



SÉRIES CK20 / CK20SE **LES TRACTEURS QUI MAXIMISENT LA PRODUCTIVITÉ** **ET L'EFFICACITÉ**

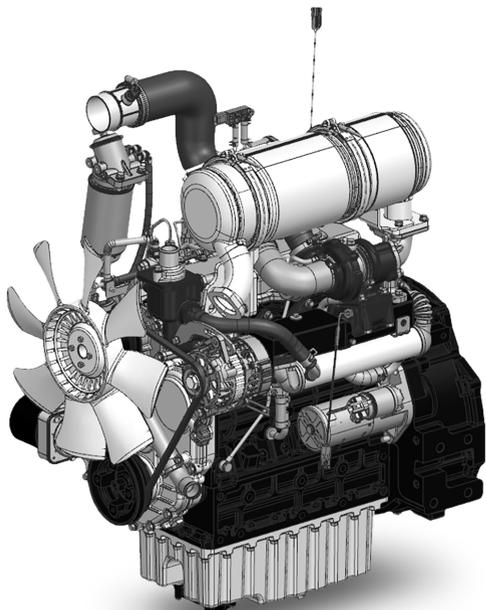
Conçus pour les propriétaires résidentiels, les agriculteurs amateurs, les petits éleveurs et les propriétaires de petites entreprises qui recherchent plus de puissance et de performance dans un tracteur compact. Ces machines offrent la puissance et la polyvalence dont vous avez besoin pour vous attaquer sans effort à des tâches comme tondre la pelouse, labourer les champs et creuser des fossés. 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
- Systèmes hydrauliques à haute capacité
- Commande pivotante à un seul levier
- Levier de commande à 3 points
- Quatre roues motrices
- Dégagement au sol élevé

SÉRIE CK20

UNE COMBINAISON OPTIMALE DE PUISSANCE ET DE POLYVALENCE POUR TRAVAILLER SANS EFFORT



Moteur diesel économe en carburant

Le puissant moteur diesel de groupe 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.



Commande pivotante à un seul levier

La commande pivotante offre un levier unique pour les fonctions du chargeur. Lorsqu'elle est relâchée, elle retourne au point mort et arrête le chargeur à sa position actuelle. La position de flottement permet de laisser le godet reposer librement sur la surface du sol.



Pompe hydraulique à haute capacité

Maximisez votre productivité grâce à nos pompes hydrauliques doubles à haut rendement qui fournissent une puissance et un débit exceptionnels au chargeur et aux outils hydrauliques. Elles offrent les performances fiables dont vous avez besoin pour travailler efficacement.



Levier de commande à 3 points

Le levier de commande ergonomique à 3 points assure des mouvements fluides pour réduire l'effort et un contrôle amélioré pour une utilisation plus confortable et plus précise.



Verrouillage de différentiel arrière

Engagez ou désactivez le différentiel au moyen d'un simple levier pour une traction optimale sur les terrains accidentés ou boueux.



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

La direction assistée de série réduit l'effort nécessaire pour effectuer des virages serrés et répétitifs.



Pédales de transmission hydrostatique

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



Prise de force manuelle automatique

S'engage automatiquement lorsque vous abaissez des accessoires et se désactive lorsque vous les relevez. (modèles SE uniquement)



Valves hydrauliques auxiliaires à l'arrière

Permettent de commander les outils hydrauliques arrière du bout des doigts. (modèles SE uniquement)



Siège à suspension haut de gamme

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



Volant inclinable

S'ajuste facilement en appuyant sur un levier pour un confort personnalisé. (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 CK20

CARACTÉRISTIQUE DU TRACTEUR COMPACT

MODÈLE		CK2620	CK2620H	CK3520	CK3520H	CK4020	CK4020H
MOTEUR							
Puissance brute du moteur	HP (kW)	24,5 (18,2)		34,9 (26,0)		39,6 (29,5)	
Prise de force	HP (kW)	19,5 (14,5)	18,7 (13,9)	30,9 (23,0)	28,9 (21,6)	34,8 (26,0)	33,3 (24,8)
Cylindrée	pouces cube (cc)	100,5 (1646,9)		111,4 (1825,5)			
Régime nominal	tr/min	2400		2600			
Capacité du réservoir de carburant	gal US (l)	9,0 (34,1)					
GROUPE MOTOPROPULSEUR							
Embrayage		À sec, à double effet					
Transmission		Manuelle	Hydrostatique	Manuelle	Hydrostatique	Manuelle	Hydrostatique
Vitesses		9 AV/3 AR	3 gammes	9 AV/3 AR	3 gammes	9 AV/3 AR	3 gammes
Verrouillage de différentiel		Arrière de série					
Freins		Disques à bain d'huile					
Prise de force		Prise directe					
Prise de force arrière (de série)		540					
Prise de force centrale (en option)		2000					
Type de traction 4 roues		Manuelle					
SYSTÈME HYDRAULIQUE							
Pompe		À engrenages					
Capacité de la pompe (débit max.)	gal/min (l/min)	11,73 (44,4)					
Attelage 3 points		Catégorie I					
Capacité de levage maximum*	lb (kg)	1631 (739,8) *(24 à l'arrière du point d'attelage)					
Système de commande de levage hydraulique		Position					
Nbre de valves hydrauliques auxiliaires de série		2 (en option)					
Direction		Direction assistée hydraulique					
TAILLE DES PNEUS							
Avant (AG.)		7-16 (28*8,5-15/6, 27 x 8,5-15)					
Arrière (AG.)		11,2-24 (41*14-20/4, 15-19,5)					
VITESSES DE DÉPLACEMENT							
Marche avant	mi/h (km/h)	0,75-9,79 (1,21-15,75)	0-10,01 (0-16,11)	0-14,8 (0-23,94)	1,03-15,53 (1,65-25,00)	0-14,88 (0-23,94)	
Marche arrière	mi/h (km/h)	0,94-6,89 (1,51-10,29)	0-7,01 (0-11,28)	0-10,41 (0-16,76)	1,00-15,14 (1,61-24,36)	0-10,41 (0-16,76)	
DIMENSIONS							
Longueur totale sans poids avant et avec attelage 3 points	po (mm)	120,87 (3070)					
Largeur totale (bande de roulement min.)	po (mm)	54,53 (1385)					
Hauteur totale	po (mm)	92,91 (2360)					
Empattement	po (mm)	65,75 (1670)					

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



SÉRIE CK20SE

CARACTÉRISTIQUE DU TRACTEUR COMPACT

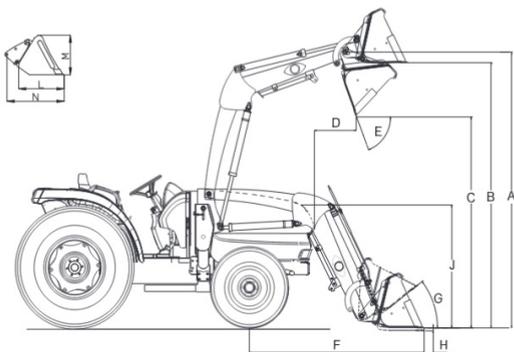
MODÈLE		CK2620SEH CAB	CK3520SE	CK3520SEH	CK3520SEH CAB	CK4020SE	CK4020SEH	CK4020SEH CAB
MOTEUR								
Puissance brute du moteur	HP (kW)	24,5 (18,2)	34,9 (26,0)			39,6 (29,5)		
Prise de force	HP (kW)	18,7 (13,9)	30,9 (23,0)	28,9 (21,6)		34,8 (26,0)	33,3 (24,8)	
Cylindrée	pouces cube (cc)	100,5 (1646,9)		111,4 (1826)				
Régime nominal	tr/min	2 400		2 600				
Capacité du réservoir de carburant	gal US (l)	9,0 (34,1)						
GROUPE MOTOPROPULSEUR								
Embrayage		S.O.	À sec, à simple effet	S.O.	À sec, à simple effet	S.O.		
Transmission		Hydrostatique	Inverseur de marche synchronisé	Hydrostatique	Inverseur de marche synchronisé	Hydrostatique		
Vitesses		3 gammes	12 x 12	3 gammes	12 x 12	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)	11,33 (42,9)						
Attelage 3 points		Catégorie I						
Capacité de levage maximum*	lb (kg)	1631 (739,8) *(24 à l'arrière du point d'attelage)						
Système de commande de levage hydraulique		Position						
Nbre de valves hydrauliques auxiliaires de série		2						
Direction		Direction assistée hydraulique						
TAILLE DES PNEUS								
Avant (AG.)		7-16 (28*8,5-15/6, 27 x 8,5-15)						
Arrière (AG.)		11,2-24 (41*14-20/4, 15-19,5)						
VITESSES DE DÉPLACEMENT								
Marche avant	mi/h (km/h)	0-10,01 (0-16,11)	1,03-15,53 (1,65-25,00)	0-14,8 (0-23,94)	1,03-15,53 (1,65-25,00)	0-14,88 (0-23,94)		
Marche arrière	mi/h (km/h)	0-7,01 (0-11,28)	1,00-15,14 (1,61-24,36)	0-10,41 (0-16,76)	1,00-15,14 (1,61-24,36)	0-10,41 (0-16,76)		
DIMENSIONS								
Longueur totale sans poids avant et avec attelage 3 points	po (mm)	120,87 po (3070 mm)						
Largeur totale (bande de roulement min.)	po (mm)	54,53 po (1385 mm)						
Hauteur totale	po (mm)	92,52 po (2350 mm)	92,91 po (2360 mm)	92,52 po (2350 mm)	92,91 po (2360 mm)	92,52 po (2350 mm)		
Empattement	po (mm)	65,75 po (1670 mm)						

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

CARACTÉRISTIQUES DU CHARGEUR FRONTAL

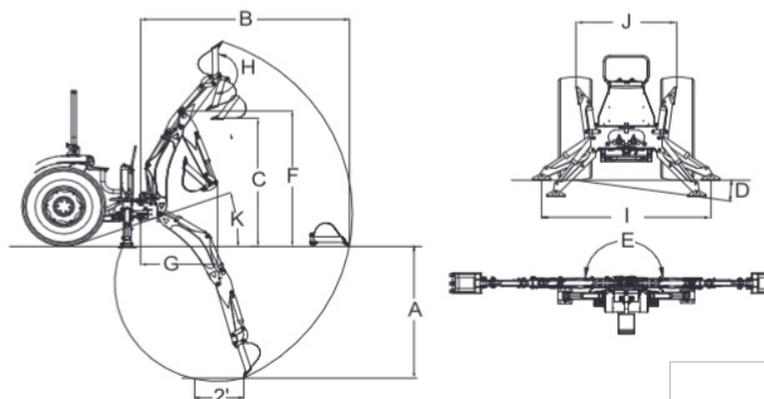
MODÈLE		KL4030	KL4030C
Hauteur de levage maximale (au point d'articulation)	po (mm)	98,4 (2499,4)	98,4 (2499,4)
Dégagement avec godet de niveau	po (mm)	93,0 (2362,2)	88,0 (2235,2)
Dégagement au vidage du godet	po (mm)	79,1 (2009,1)	74,0 (1879,6)
Portée à la hauteur maximale	po (mm)	27,2 (690,9)	11,3 (287,0)
Portée avec le godet au sol	po (mm)	62,2 (1579)	63,4 (1610,4)
Angle maximal de redressement	deg.	28	28,5
Profondeur de creusage au-dessous du sol	po (mm)	5,3 (134,6)	4,8 (121,9)
Hauteur totale (en position de transport)	po (mm)	49,6 (1259,8)	53,1 (1348,7)
Profondeur du godet (arrière de coquille intérieure)	po (mm)	19,9 (505,5)	19,1 (485,1)
Hauteur du godet	po (mm)	20,7 (525,8)	19,7 (500,4)
Longueur du godet (à l'axe d'articulation)	po (mm)	26,9 (683,3)	24,3 po (617,2)
Capacité de levage à pleine hauteur (aux axes d'articulation)	lb (kg)	1835,0 (832,3)	1969,0 (893,1)
Force d'arrachement (aux axes d'articulation)	lb (kg)	3464,0 (1571,2)	2989 (1355,8)
Réglage de la soupape de décharge (soupape de commande de chargeur)	cm ³ (kgf)	2560 (176,5)	2567 (177,0)
Capacité du godet (plein)	po ³ (m ³)	60 (9,39), 66 (10,10)	60 (9,39), 66 (10,10)

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



CARACTÉRISTIQUES DE LA PELLE EXCAVATRICE

MODÈLE		KB2475L
Profondeur de creusage (fond plat deux pieds)	po (mm)	89,7 po (2278,4 mm)
Portée à partir de l'axe central d'articulation	po (mm)	125,1 (3177,5)
Hauteur de chargement (godet à 60 °)	po (mm)	72,4 (1839,0)
Angle de nivelage maximum	deg.	10
Arc de pivotement	deg.	180
Hauteur de transport (maximum)	po (mm)	83,5 (2120,9)
Porte-à-faux en transport	po (mm)	49 (1245)
Rotation du godet	deg.	180
Écartement du stabilisateur (abaissé)	po (mm)	68,7 (1745,0)
Écartement du stabilisateur (relevé)	po (mm)	46,4 (1178,6)
Angle de départ	deg.	21
Poids d'expédition (sans godet)	lb (kgf)	880 (399,2)
Force de creusage du godet	lb (Kgf)	2817 (1277,8)
Force de creusage du bras de godet	lb (Kgf)	2105 (954,8)
Pression de fonctionnement	psi (bar)	2466 (170)



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Direction assistée
- Prise de force arrière
- Freins à disques multiples à bain d'huile
- Soupape de levier de commande
- Barre de traction
- Frein de stationnement
- Lampes de travail avant (cabine)
- Lampe de travail arrière (cabine)
- Tapis de plancher
- 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 (s. o. pour CK2620)
- Poids de roue arrière (pneus agr. seulement)
- Ensemble de 3e fonction pour chargeur frontal
- Feu de position (modèles SE Cab uniquement)
- Ensemble d'augmentation de régime pour chargeur (modèles CK35/CK40 SE Cab uniquement)
- 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.

Section pour la marque
du concessionnaire



Daedong - USA, Inc.
KIOTI Tractor Division
 6300 KIOTI Drive, Wendell, NC, 27591, É.-U.
Sans frais 877 GO-KIOTI Télécopieur 919 374-5001
Web www.KIOTI.com

LIT-FR-CK20-CK20SE-01