





Evolution et respect Environnemental



CATALOGUE

Présentation	5
Lignes	6
Machines	8
Caractéristiques	10
Pelles	22
Yuchai en Europe	34





广西玉柴重工有限公司
Guangxi Yuchai Heavy Industry Co., Ltd.

L'USINE YUCHAI

Présentation

Fondée en 1989, Guangxi Yuchai Heavy Industry Co., Ltd est une entreprise sino-étrangère dirigée par Yuchai Machinery Group Co., Ltd. Actuellement, le marché de Yuchai Heavy Industry couvre de nombreuses provinces chinoises telles que Tianjin, Jiangsu, Sichuan et des parties du monde telles que l'Europe, l'Amérique du Nord et l'Afrique

Yuchai Heavy Industry possède maintenant un actif total de 7 milliards de yuans, plus de 3 500 employés et une capacité de production annuelle de 20 000 ensembles de machines de construction. C'est la principale base d'exportation pour les pelles de petite taille en Chine et c'est le fabricant de pelles chinoise avec la gamme de produits la plus complète. Yuchai a été distinguée comme «Entreprise nationale de haute technologie» et sélectionnée comme l'une des «TOP50 des fabricants de machines de construction dans le monde» en 2011 et 2012.

Avec la création de Yuchai Heavy Industry Europe GmbH en 2010, Yuchai Heavy Industry complète ses activités en Europe. Cette filiale joue un rôle essentiel d'importateur dans la stratégie de mondialisation de Yuchai Heavy Industry. Sa tâche se concentre sur l'expansion du réseau de vente et le renforcement du service après-vente et de l'approvisionnement en pièces détachées en établissant un entrepôt central de pièces en Allemagne.

Conformément au concept de base «Evolution et respect de l'environnement», Yuchai Heavy Industry s'impose désormais comme une marque de machines de construction de renommée mondiale.



NOS PRODUCTIONS



L'efficacité issue de la fiabilité - La technologie vectrice de respect environnemental

Yuchai Heavy Industry regroupe divers domaines de l'industrie des machines de construction. Les gammes de produits se composent de 9 types de machines de construction telles que pelles hydrauliques, plate-forme rotative de forage, grappin à paroi moulée, plate-forme de travail aérien automotrice, machine de démolition hydraulique à haute altitude, grappin de matériau, machine de coupe, chargeuse compacte et véhicules miniers. Pour le marché européen, Yuchai Heavy Industry présente principalement des pelles et dérivés.



NOS MODELES



YC08-8



YC15-8



YC18-8



YC18SR



YC55-8



YC55SR



YC85-8



NOS MODELES



YC25-8

YC35-8

YC35SR



YC135-8

YC230LC-8

FONCTIONNALITES

Alliant performance et faible consommation d'énergie, les pelles de marque Yuchai ont gagné la faveur du marché. Elles ont optimisé leur configuration globale et adopté des moteurs importés ainsi que des systèmes hydrauliques de marque et de renommée mondiale. En appliquant le système de contrôle électrique intelligent, nos produits permettent un contrôle intégré des systèmes électriques et hydrauliques avec de bien meilleures performances globales et en économie d'énergie.

- ⊙ Équipé des systèmes électriques, hydrauliques les plus avancés.
- ⊙ Les principales pièces certifiées par l'analyse CAE garantissent une structure solide et fiable.
- ⊙ 3 ans de tests et d'ajustements dans un environnement de travail difficile. Garantir une longue durée de vie des produits.
- ⊙ Design, ergonomie, confort
- ⊙ Des accessoires en option sont disponibles pour entreprendre des travaux spécifiques.





Puissance



Moteurs puissants: tous les produits sont équipés de moteurs importés, comme Cummins, Perkins, Kubota et Yanmar. Des moteurs Chinois en option sont également disponibles. La qualité du travail est garantie par un moteur performant.

Des moteurs turbocompressés à refroidissement liquide sont montés sur les pelles Yuchai, conformément aux réglementations d'émission EU.

Les moteurs offrent une durabilité encore améliorée grâce à un meilleur refroidissement du bloc, vilebrequins et pistons plus robustes, tolérance affinée dans le tourillon... L'analyse CAE a rapporté des vibrations moindres et une plus grande résistance structurelle pour une fiabilité maximum lors de travaux difficiles.





Hydraulique



Avec son débit négatif le plus fiable et le plus éprouvé au monde, le système hydraulique est à haut rendement et à faible consommation.

Composants: la pompe principale, la valve principale, le mécanisme d'oscillation, le mécanisme de déplacement et la valve de commande pilote sont de marques reconnues pour leur fiabilité.

La soupape de sécurité principale est contrôlée par la méthode de pressurisation pour obtenir une augmentation instantanée de la force de creusement.

Équipé de soupapes de rétention de flèche et de bras évitant ainsi la rétraction des vérins.





Commandes électriques



L'écran LCD 16 touches et de couleur, le contrôleur MC et l'entraînement à réluctance variable composent le système de contrôle de puissance.

Contrôle du moteur et de la pompe : La puissance d'absorption de la pompe hydraulique est automatiquement ajustée en fonction du changement de régime pour utiliser pleinement la puissance du moteur et éviter la surcharge et l'arrêt du moteur.

3 modes de puissance de travail:
Mode H (mode lourd), Mode S (mode économie)
et Mode L (Mode léger).

Avertissement automatique et protection
anti surchauffe

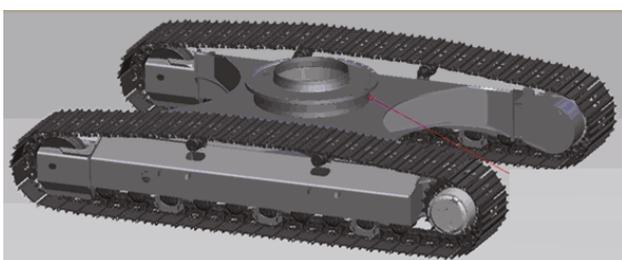
Mise sous tension instantanée, alimentation gasoil automatique, système GPS permettant la localisation et la surveillance à distance, alerte maintenance et contrôle des accessoires. Pour utiliser toute la capacité du moteur et augmenter sa productivité, la fonction de suivi permet la bonne synchronisation des moteurs et des pompes.



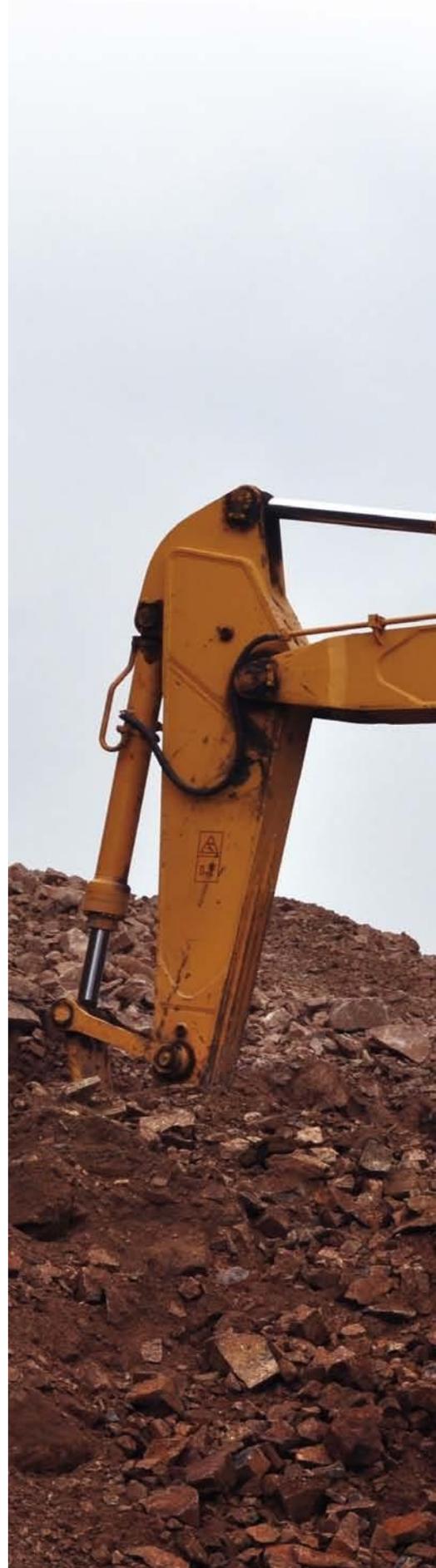


S

tructure



- © Conception dernière génération et équipement de travail optimisé
- © Plaque d'acier est ajoutée sur les châssis supérieur et inférieur, plus de 20% de gain en épaisseur
- © Articulation des axes en acier inoxydable moulé
- © Soudures renforcées pour une meilleure durée de vie du châssis.
- © Assise de roulement et de pivotement robuste en acier inoxydable.





YUCHAI

YUCHAI

YC360LC-8

Cabine



- ⊙ l'insonorisation des cabines est conforme à la réglementation européenne sur le bruit.
- ⊙ Cabine spacieuse et confortable, avec une vision panoramique.
- ⊙ Siège à suspension, réglable et orientable
- ⊙ Climatisation automatique performante.
- ⊙ La structure du cadre de la cabine est optimisée, garantissant la sécurité de l'utilisateur





YC08-8

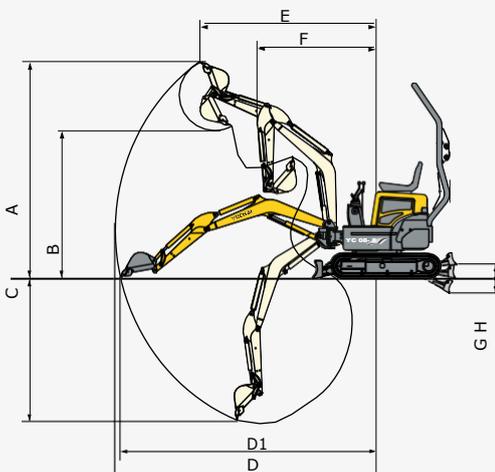
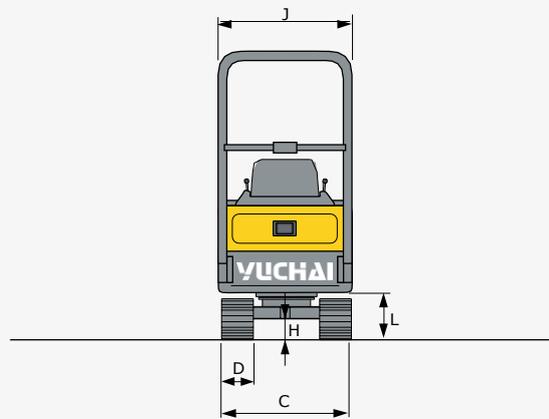
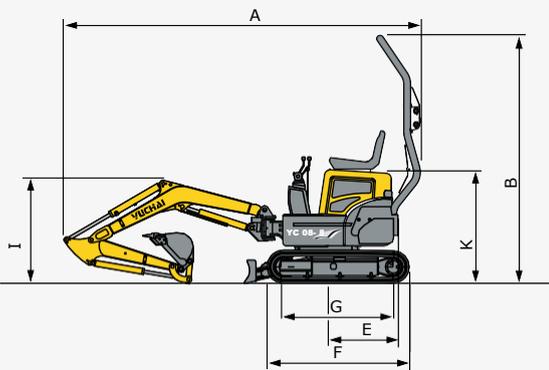
- ⊙ Equipée d'un châssis réglable pour améliorer la stabilité de travail
- ⊙ Large ouverture du capot moteur pour une meilleure accessibilité
- ⊙ Confort de conduite

1. Caractéristiques

	Description	Unité	YC08-8
	Poids	kg	1,030
	Capacité du godet standard	m ³	0.02
	Moteur	YANMAR 2TNV70	
	Puissance	CV	13.5
	Pression hydraulique	Mpa	16
A	Longueur	mm	2,800
B	Hauteur	mm	2,300
C	Largeur hors tout	mm	930 - 1,130
D	Largeur des chenilles	mm	180 (rubber crawler)
E	Rayon de pivotement de la plate-forme	mm	702
F	Longueur des chenilles	mm	1,234
G	Empattement	mm	895
H	Garde au sol minimum	mm	155
I	Hauteur totale	mm	995
J	Largeur de la plateforme	mm	730
K	Hauteur du capot moteur	mm	1,080
L	Hauteur du sol à la plateforme	mm	422
	Largeur du godet	mm	350
	Vitesse d'avancement (low/high)	km/h	1.6/2.6
	Vitesse de rotation de la plate-forme	min ⁻¹	9
	max. gradabilité	°	30 (58%)
	Force de traction maximum	kN	7.6
	Angle de rotation de la flèche gauche (droite)	°	75/50

2. Paramètres de fonctionnement

	Description	Unit	YC08-8
A	Hauteur de creusement maxi	mm	2,737
B	Hauteur de déversage maxi	mm	1,951
C	Profondeur de fouille maxi	mm	1,415
D	Rayon de creusement maxi	mm	2,829
D1	Longueur maxi de fouille	mm	2,726
E	Rayon de hauteur de creusement	mm	1,527
F	Rayon de pivotement mini	mm	1,248
G	Profondeur maxi avec la lame	mm	231
H	Hauteur maximum avec la lame	mm	267
	Force de creusement maxi	kN	9.3



YC15-8

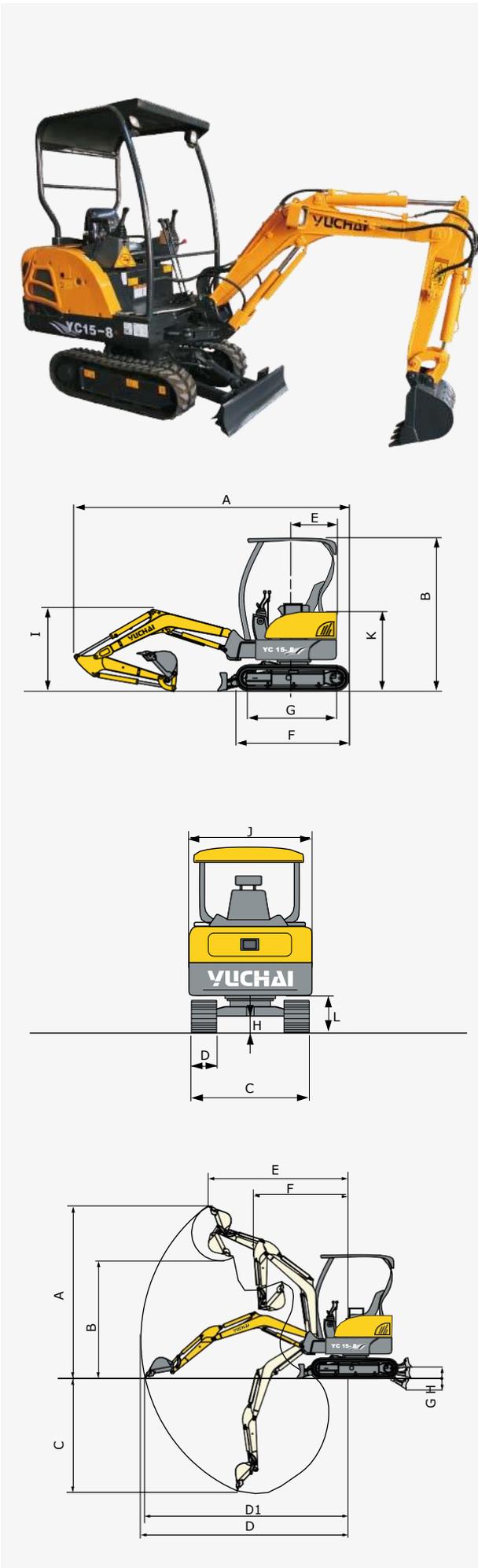
- ⊙ Equipée de voies variables pour améliorer la stabilité au travail
- ⊙ Fonctionnement simple, facile et confortable - Maniabilité
- ⊙ Disponible en option cabine ou arceau à 4 points.

1. Caractéristiques

	Description	Unit	YC15-8
	Poids	kg	Canopy 1,625 Cabin 1,725
	Capacité du godet standard	m ³	0.04
	Moteur		KUBOTA D1105
	Puissance	CV	25
	Pression hydraulique	Mpa	16
A	Longueur	mm	3,600
B	Hauteur	mm	Canopy 2,245 Cabin 2,310
C	Largeur hors tout	mm	1,000 - 1,300
D	Largeur des chenilles	mm	230 (rubber crawler)
E	Rayon de pivotement de la plate-forme	mm	1,175
F	Longueur des chenilles	mm	1,405
G	Empattement	mm	1,045
H	Garde au sol minimum	mm	190
I	Hauteur totale	mm	1,065
J	Largeur de la plateforme	mm	1,014
K	Hauteur du capot moteur	mm	1,210
L	Hauteur du sol à la plateforme	mm	453
	Largeur du godet	mm	400
	Vitesse d'avancement (low/high)	km/h	1.6/2.8
	Vitesse de rotation de la plate-forme	min ⁻¹	10 - 12
	max. gradabilité	°	30 (58%)
	Force de traction maximum	kN	8.8
	Angle de rotation de la flèche gauche (droite)	°	60/48

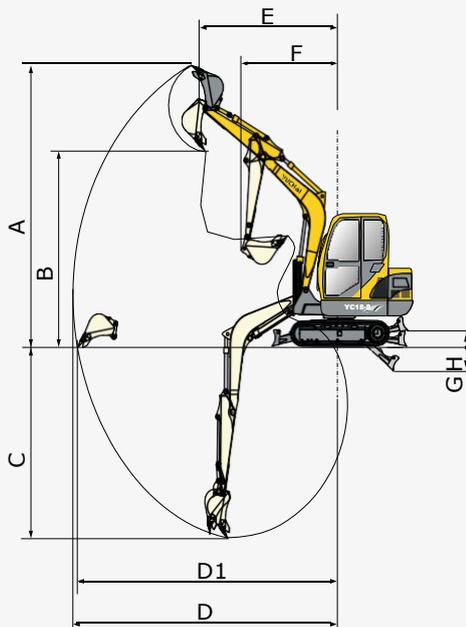
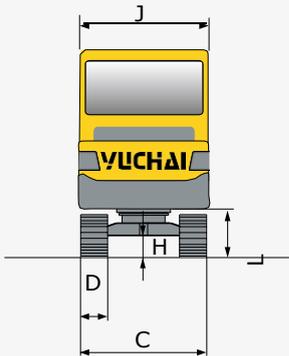
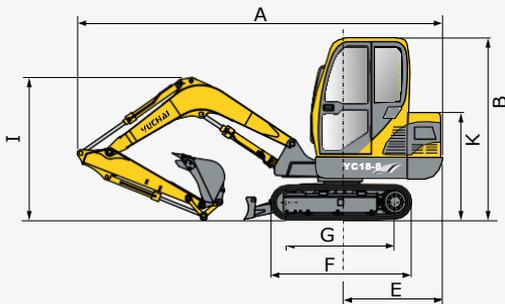
2. Paramètres de fonctionnement

	Description	Unit	YC15-8
A	Hauteur de creusement maxi	mm	2,950
B	Hauteur de déversage maxi	mm	2,040
C	Profondeur de fouille maxi	mm	1,810
D	Rayon de creusement maxi	mm	3,570
D1	Longueur maxi de fouille	mm	3,460
E	Rayon de hauteur de creusement	mm	2,650
F	Rayon de pivotement mini	mm	1,700
G	Profondeur maxi avec la lame	mm	172
H	Hauteur maximum avec la lame	mm	179
	Force de creusement maxi	kN	10.5



YC18-8

- ⊙ Equipée de voies variables pour améliorer la stabilité au travail
- ⊙ Fonctionnement simple, facile et confortable - Maniabilité
- ⊙ Disponible en option cabine ou arceau à 4 points



1. Caractéristiques

	Description	Unit	YC18-8
	Poids	kg	Canopy 1,720 Cabin 1,850
	Capacité du godet standard	m ³	0.04
	Moteur	KUBOTA D1105	
	Puissance	CV	25
	Pression hydraulique	Mpa	16
A	Longueur	mm	3,835
B	Hauteur	mm	Canopy 2,285 Cabin 2,350
C	Largeur hors tout	mm	1,080 - 1,400
D	Largeur des chenilles	mm	230 (rubber crawler)
E	Rayon de pivotement de la plate-forme	mm	1,204
F	Longueur des chenilles	mm	1,628
G	Empattement	mm	1,261
H	Garde au sol minimum	mm	188
I	Hauteur totale	mm	1,215
J	Largeur de la plateforme	mm	1,100
K	Hauteur du capot moteur	mm	1,232
L	Hauteur du sol à la plateforme	mm	420
	Largeur du godet	mm	470
	Vitesse d'avancement (low/high)	km/h	1.6/2.8
	Vitesse de rotation de la plate-forme	min ⁻¹	10 - 12
	max. gradabilité	°	30 (58%)
	Force de traction maximum	kN	14.65
	Angle de rotation de la flèche gauche (droite)	°	49/49

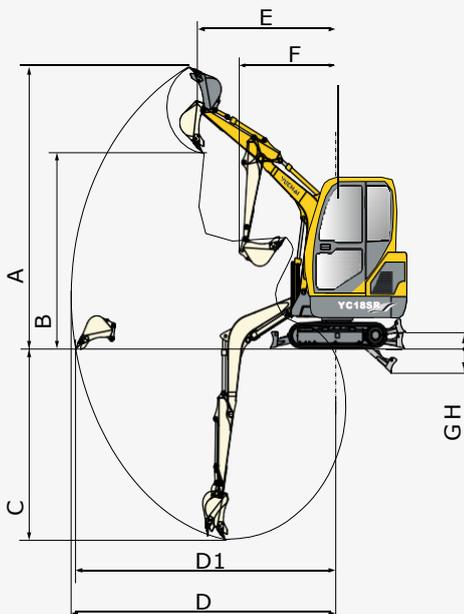
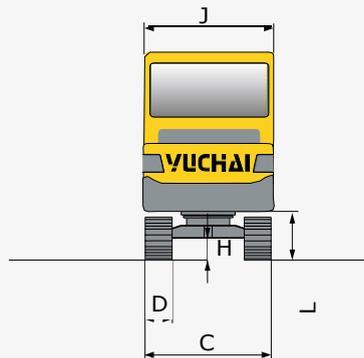
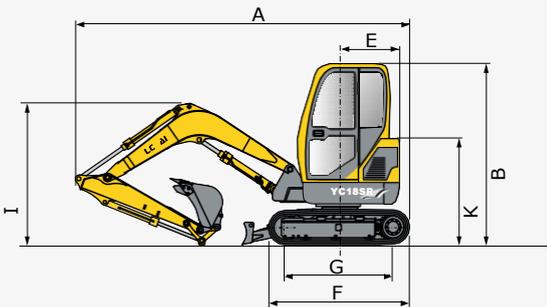
2. Paramètres de fonctionnement

	Description	Unit	YC18-8
A	Hauteur de creusement maxi	mm	3,270
B	Hauteur de déversage maxi	mm	2,255
C	Profondeur de fouille maxi	mm	2,019
D	Rayon de creusement maxi	mm	3,750
D1	Longueur maxi de fouille	mm	3,660
E	Rayon de hauteur de creusement	mm	2,515
F	Rayon de pivotement mini	mm	1,625
G	Profondeur maxi avec la lame	mm	216
H	Hauteur maximum avec la lame	mm	183
	Force de creusement maxi	kN	11.1



YC18SR

- ⊙ Equipée de voies variables pour améliorer la stabilité au travail
- ⊙ fonctionnement simple, facile et confortable avec une grande sensibilité
- ⊙ Disponible en option cabine ou arceau à 4 points



1. Caractéristiques

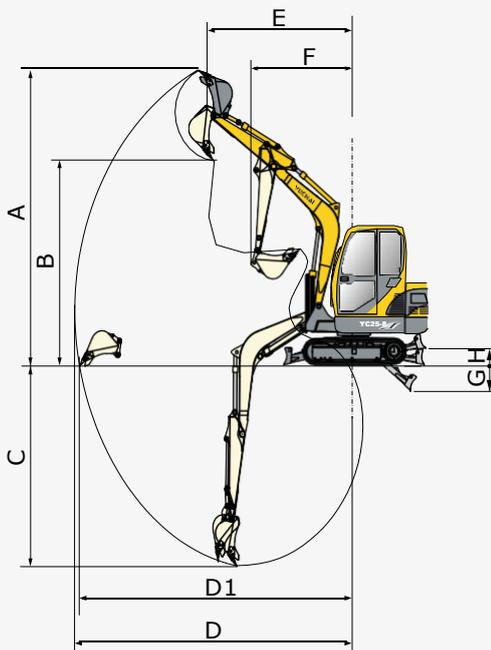
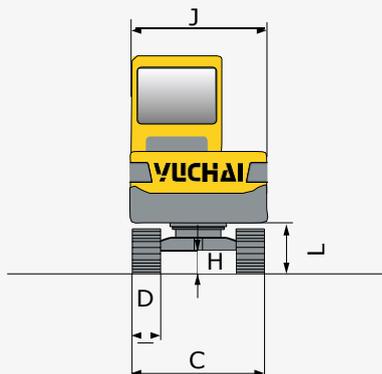
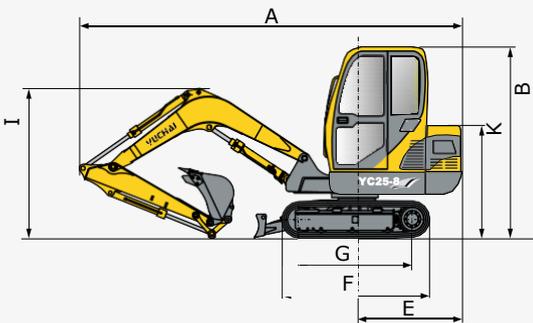
	Description	Unit	YC18SR
	Poids	kg	Canopy 1,750 Cabin 1,850
	Capacité du godet standard	m ³	0.05
	Moteur	PERKINS 403C-11	
	Puissance	CV	27
	Pression hydraulique	Mpa	20.6
A	Longueur	mm	3,835
B	Hauteur	mm	Canopy 2,285 Cabin 2,350
C	Largeur hors tout	mm	1,080 - 1,400
D	Largeur des chenilles	mm	230 (rubber crawler)
E	Rayon de pivotement de la plate-forme	mm	700
F	Longueur des chenilles	mm	1,628
G	Empattement	mm	1,261
H	Garde au sol minimum	mm	198
I	Hauteur totale	mm	1,214
J	Largeur de la plateforme	mm	1,060
K	Hauteur du capot moteur	mm	1,265
L	Hauteur du sol à la plateforme	mm	478
	Largeur du godet	mm	470
	Vitesse d'avancement (low/high)	km/h	1.7/3.0
	Vitesse de rotation de la plate-forme	min ⁻¹	11
	max. gradabilité	°	30 (58%)
	Force de traction maximum	kN	14.6
	Angle de rotation de la flèche gauche (droite)	°	50/70

2. Paramètres de fonctionnement

	Description	Unit	YC18SR
A	Hauteur de creusement maxi	mm	3,360
B	Hauteur de déversage maxi	mm	2,330
C	Profondeur de fouille maxi	mm	2,150
D	Rayon de creusement maxi	mm	4,060
D1	Longueur maxi de fouille	mm	4,180
E	Rayon de hauteur de creusement	mm	2,765
F	Rayon de pivotement mini	mm	1,860
G	Profondeur maxi avec la lame	mm	163
H	Hauteur maximum avec la lame	mm	247
	Force de creusement maxi	kN	14.3

YC25-8

- ⊙ Le système hydraulique à trois pompes facilite les opérations combinées
- ⊙ Un moteur silencieux et éprouvé qui augmente la puissance et la vitesse
- ⊙ Disponible en cabine ou arceau à 4 points



1. Caractéristiques

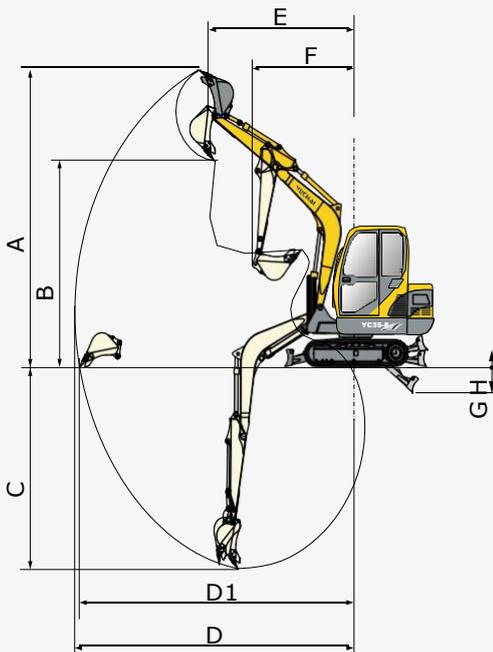
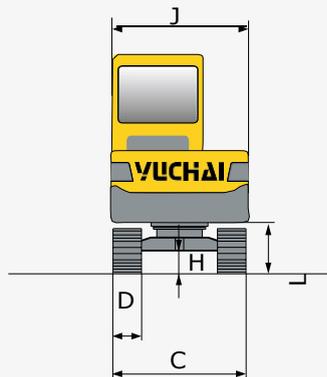
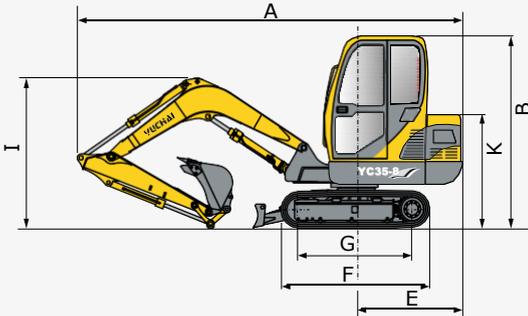
	Description	Unit	YC25-8
	Poids	kg	Canopy 2,820 Cabin 3,080
	Capacité du godet standard	m ³	0.07
	Moteur		KUBOTA D1803
	Puissance	CV	38
	Pression hydraulique	Mpa	18
A	Longueur	mm	4,510
B	Hauteur	mm	Canopy 2,395 Cabin 2,465
C	Largeur hors tout	mm	1,450
D	Largeur des chenilles	mm	300 (rubber crawler)
E	Rayon de pivotement de la plate-forme	mm	1,345
F	Longueur des chenilles	mm	1,935
G	Empattement	mm	1,454
H	Garde au sol minimum	mm	302
I	Hauteur totale	mm	1,409
J	Largeur de la plateforme	mm	1,444
K	Hauteur du capot moteur	mm	1,384
L	Hauteur du sol à la plateforme	mm	555
	Largeur du godet	mm	517
	Vitesse d'avancement (low/high)	km/h	2.4/4.2
	Vitesse de rotation de la plate-forme	min ⁻¹	11
	max. gradabilité	°	30 (58%)
	Force de traction maximum	kN	28.2
	Angle de rotation de la flèche gauche (droite)	°	80/50

2. Paramètres de fonctionnement

	Description	Unit	YC25-8
A	Hauteur de creusement maxi	mm	4,205
B	Hauteur de déversage maxi	mm	2,840
C	Profondeur de fouille maxi	mm	2,610
D	Rayon de creusement maxi	mm	4,610
D1	Longueur maxi de fouille	mm	4,487
E	Rayon de hauteur de creusement	mm	2,957
F	Rayon de pivotement mini	mm	1,856
G	Profondeur maxi avec la lame	mm	372
H	Hauteur maximum avec la lame	mm	262
	Force de creusement maxi	kN	17.5

YC35-8

- ⊙ Le système hydraulique à trois pompes facilite les opérations combinées
- ⊙ Un moteur silencieux et éprouvé qui augmente la puissance et la vitesse



1. Caractéristiques

	Description	Unit	YC35-8
	Poids	kg	3,740
	Capacité du godet standard	m ³	0.12
	Moteur	KUBOTA V2403	
	Puissance	CV	42
	Pression hydraulique	Mpa	21
A	Longueur	mm	5,250
B	Hauteur	mm	2,470
C	Largeur hors tout	mm	1,518
D	Largeur des chenilles	mm	300 (rubber crawler)
E	Rayon de pivotement de la plate-forme	mm	1,515
F	Longueur des chenilles	mm	2.100
G	Empattement	mm	1,620
H	Garde au sol minimum	mm	302
I	Hauteur totale	mm	1,698
J	Largeur de la plate-forme	mm	1,494
K	Hauteur du capot moteur	mm	1,385
L	Hauteur du sol à la plate-forme	mm	570
	Largeur du godet	mm	630
	Vitesse d'avancement (low/high)	km/h	3.4/4.8
	Vitesse de rotation de la plate-forme	min ⁻¹	11 - 13
	max. gradabilité	°	30 (58%)
	Force de traction maximum	kN	29
	Angle de rotation de la flèche gauche (droite)	°	80/50

2. Paramètres de fonctionnement

	Description	Unit	YC35-8
A	Hauteur de creusement maxi	mm	5,200
B	Hauteur de déversage maxi	mm	3,680
C	Profondeur de fouille maxi	mm	3,535
D	Rayon de creusement maxi	mm	5,590
D1	Longueur maxi de fouille	mm	5,520
E	Rayon de hauteur de creusement	mm	3,265
F	Rayon de pivotement mini	mm	1,990
G	Profondeur maxi avec la lame	mm	433
H	Hauteur maximum avec la lame	mm	250
	Force de creusement maxi	kN	22.2

YC35SR



- ⊙ Le système hydraulique à trois pompes facilite les opérations combinées
- ⊙ Un moteur silencieux et éprouvé qui augmente la puissance et la vitesse
- ⊙ La conception urbaine offre un rayon de pivotement très court

1. Caractéristiques

	Description	Unit	YC35SR
	Poids	kg	3,860
	Capacité du godet standard	m ³	0.12
	Moteur	KUBOTA V2403	
	Puissance	CV	42
	Pression hydraulique	Mpa	21
A	Longueur	mm	4,650
B	Hauteur	mm	2,550
C	Largeur hors tout	mm	1,800
D	Largeur des chenilles	mm	300 (rubber crawler)
E	Rayon de pivotement de la plate-forme	mm	900
F	Longueur des chenilles	mm	2,100
G	Empattement	mm	1,620
H	Garde au sol minimum	mm	341
I	Hauteur totale	mm	1,580
J	Largeur de la plateforme	mm	1,696
K	Hauteur du capot moteur	mm	1,425
L	Hauteur du sol à la plateforme	mm	570
	Largeur du godet	mm	640
	Vitesse d'avancement (low/high)	km/h	3.5/4.5
	Vitesse de rotation de la plate-forme	min ⁻¹	11 - 13
	max. gradabilité	°	30 (58%)
	Force de traction maximum	kN	29
	Angle de rotation de la flèche gauche/droite)	°	80/50

2. Paramètres de fonctionnement

	Description	Unit	YC35SR
A	Hauteur de creusement maxi	mm	5,100
B	Hauteur de déversage maxi	mm	3,630
C	Profondeur de fouille maxi	mm	3,120
D	Rayon de creusement maxi	mm	5,460
D1	Longueur maxi de fouille	mm	5,340
E	Rayon de hauteur de creusement	mm	2,948
F	Rayon de pivotement mini	mm	2,210
G	Profondeur maxi avec la lame	mm	450
H	Hauteur maximum avec la lame	mm	389
	Force de creusement maxi	kN	25.7

YC55-8

- ⊙ Le système hydraulique load sensing NACHI Puissant et efficace
- ⊙ Un moteur silencieux et éprouvé augmente la puissance et la vitesse
- ⊙ Equipement standard avec chenille en acier, également disponible en option chenille en caoutchouc

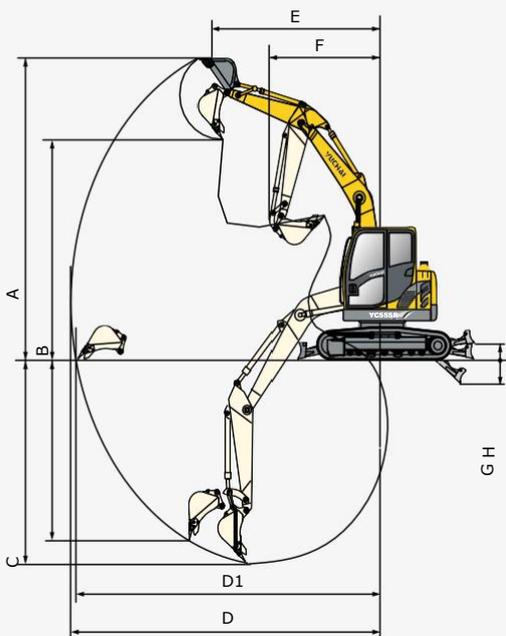
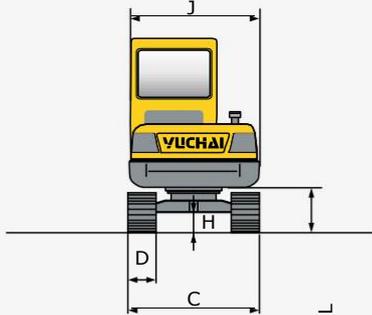
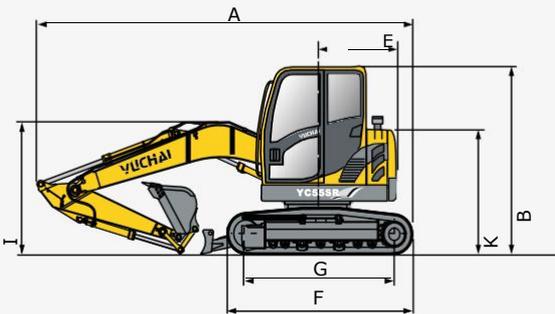
1. Caractéristiques

	Description	Unit	YC55-8
	Poids	kg	5,710
	Capacité du godet standard	m ³	0.2
	Moteur	YANMAR 4TNV94L	
	Puissance	CV	50
	Pression hydraulique	Mpa	24.5
A	Longueur	mm	6,035
B	Hauteur	mm	2,570
C	Largeur hors tout	mm	1,865
D	Largeur des chenilles	mm	400
E	Rayon de pivotement de la plate-forme	mm	1,685
F	Longueur des chenilles	mm	2,458
G	Empattement	mm	1,910
H	Garde au sol minimum	mm	360
I	Hauteur totale	mm	2,281
J	Largeur de la plateforme	mm	1,830
K	Hauteur du capot moteur	mm	1,670
L	Hauteur du sol à la plateforme	mm	648
	Largeur du godet	mm	775
	Vitesse d'avancement (low/high)	km/h	3.9/5.1
	Vitesse de rotation de la plate-forme	min ⁻¹	11 - 13.5
	max. gradabilité	°	30 (58%)
	Force de traction maximum	kN	44
	Angle de rotation de la flèche gauche (droite)	°	70/50

2. Paramètres de fonctionnement

	Description	Unit	YC55-8
A	Hauteur de creusement maxi	mm	5,700
B	Hauteur de déversage maxi	mm	3,855
C	Profondeur de fouille maxi	mm	3,935
D	Rayon de creusement maxi	mm	6,380
D1	Longueur maxi de fouille	mm	6,196
E	Rayon de hauteur de creusement	mm	4,127
F	Rayon de pivotement mini	mm	2,670
G	Profondeur maxi avec la lame	mm	397
H	Hauteur maximum avec la lame	mm	251
	Force de creusement maxi	kN	37.4

YC55SR



- ⊙ Le système hydraulique load sensing NACHI Puissant et efficace
- ⊙ Un moteur silencieux et éprouvé augmente la puissance et la vitesse
- ⊙ Equipement standard avec chenille en acier, également disponible en option chenille en caoutchouc
- ⊙ La conception urbaine offre un rayon de pivotement très court

1. Caractéristiques

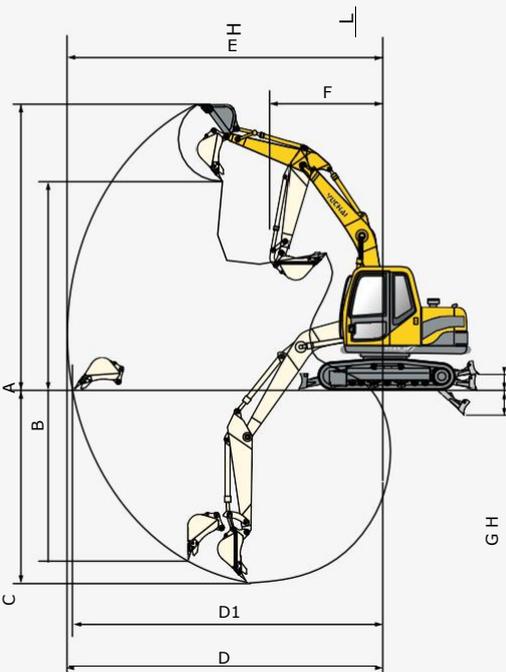
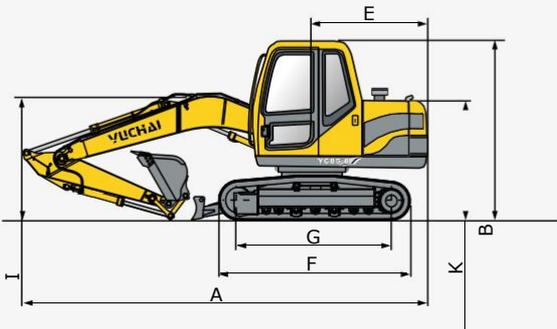
Description	Unit	YC55SR
Poids	kg	5,750
Capacité du godet standard	m ³	0.2
Moteur	YANMAR 4TNV94L	
Puissance	kW/min ⁻¹	36.9/2,200
Pression hydraulique	Mpa	24.5
A Longueur	mm	5,715
B Hauteur	mm	2,715
C Largeur hors tout	mm	2,000
D Largeur des chenilles	mm	400
E Rayon de pivotement de la plateforme	mm	996
F Longueur des chenilles	mm	2,608
G Empattement	mm	2,060
H Garde au sol minimum	mm	325
I Hauteur totale	mm	1,650
J Largeur de la plateforme	mm	1,936
K Hauteur du capot moteur	mm	1,600
L Hauteur du sol à la plateforme	mm	680
Largeur du godet	mm	740
Vitesse d'avancement (low/high)	km/h	4.4/5.0
Vitesse de rotation de la plate-forme max. gradabilité	min ⁻¹	10.5 - 12
Force de traction maximum	kN	44
Angle de rotation de la flèche gauche droite)	°	75/50

2. Paramètres de fonctionnement

Description	Unit	YC55SR
A Hauteur de creusement maxi	mm	5,940
B Hauteur de déversage maxi	mm	4,050
C Profondeur de fouille maxi	mm	3,790
D Rayon de creusement maxi	mm	6,370
D1 Longueur maxi de fouille	mm	6,227
E Rayon de hauteur de creusement	mm	6,370
F Rayon de pivotement mini	mm	2,465
G Profondeur maxi avec la lame	mm	460
H Hauteur maximum avec la lame	mm	350
Force de creusement maxi	kN	37.5

YC85-8

- ⊙ Le système hydraulique KYB fonctionne de manière fiable et efficace
- ⊙ Le moteur silencieux et éprouvé augmente la puissance et la vitesse
- ⊙ Equipement standard avec chenille en acier, également disponible en option chenille en caoutchouc



1. Caractéristiques

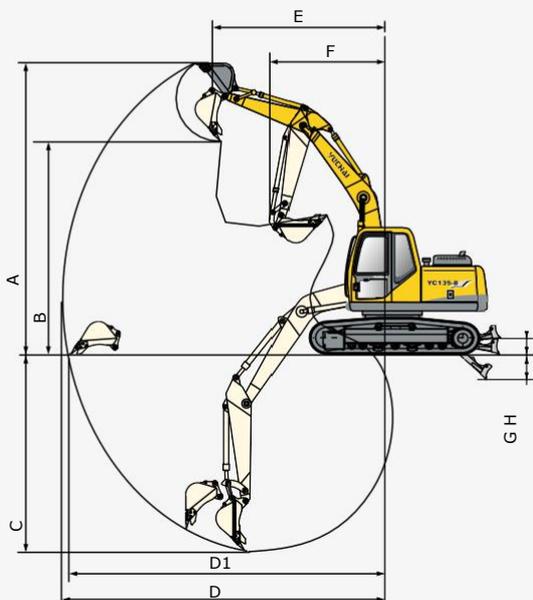
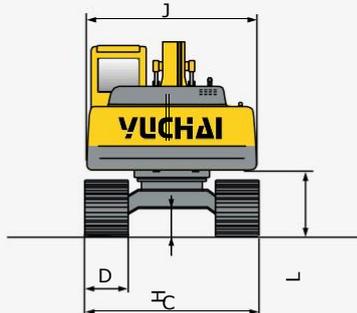
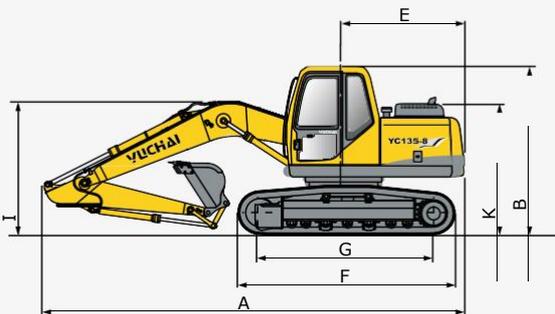
	Description	Unit	YC85-8
	Poids	kg	8,100
	Capacité du godet standard	m ³	0.32
	Moteur	KUBOTA V3800DI-T	
	Puissance	CV	82
	Pression hydraulique	Mpa	27.4
A	Longueur	mm	6,425
B	Hauteur	mm	2,595
C	Largeur hors tout	mm	2,090
D	Largeur des chenilles	mm	450
E	Rayon de pivotement de la plate-forme	mm	1,830
F	Longueur des chenilles	mm	2,784
G	Empattement	mm	2,200
H	Garde au sol minimum	mm	380
I	Hauteur totale	mm	2,488
J	Largeur de la plateforme	mm	2,090
K	Hauteur du capot moteur	mm	1,745
L	Hauteur du sol à la plateforme	mm	802
	Largeur du godet	mm	875
	Vitesse d'avancement (low/high)	km/h	4.1/5.8
	Vitesse de rotation de la plate-forme	min ⁻¹	11 - 13
	max. gradabilité	°	30 (58%)
	Force de traction maximum	kN	60

2. Paramètres de fonctionnement

	Description	Unit	YC85-8
A	Hauteur de creusement maxi	mm	7,140
B	Hauteur de déversage maxi	mm	5,100
C	Profondeur de fouille maxi	mm	4,160
D	Rayon de creusement maxi	mm	6,630
D1	Longueur maxi de fouille	mm	6,463
E	Rayon de hauteur de creusement	mm	3,298
F	Rayon de pivotement mini	mm	2,201
G	Profondeur maxi avec la lame	mm	415
H	Hauteur maximum avec la lame	mm	321
	Force de creusement maxi	kN	55

YC135-8

- ⊙ Le système hydraulique Hyst fonctionne de manière fiable et efficace
- ⊙ le moteur silencieux et éprouvé augmente la puissance et la vitesse
- ⊙ les pièces principales certifiées par l'analyse CAE fournissent une structure solide et fiable



1. Caractéristiques

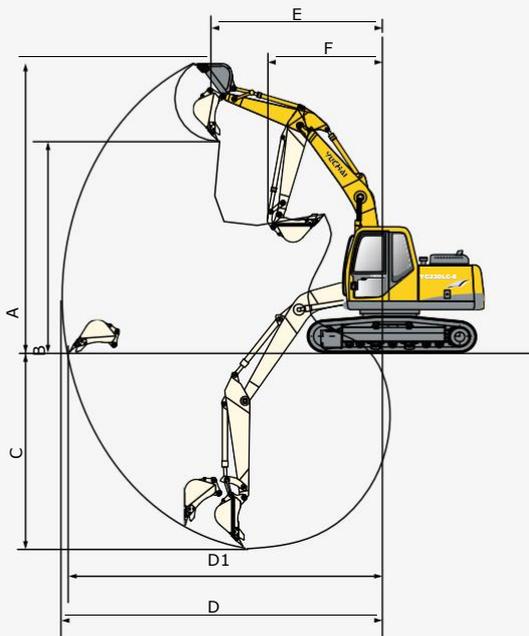
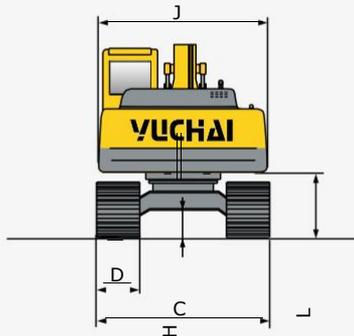
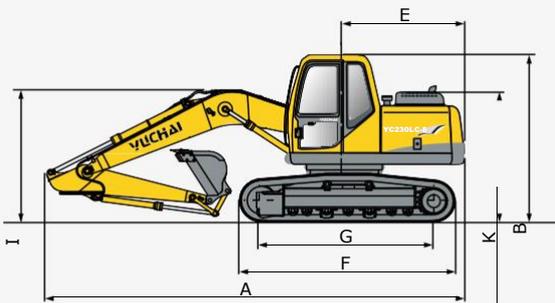
	Description	Unit	YC135-8
	Poids	kg	13,300
	Capacité du godet standard	m ³	0.52
	Moteur	CUMMINS QSB4.5	
	Puissance	CV	110
	Pression hydraulique	Mpa	31.9
A	Longueur	mm	7,745
B	Hauteur	mm	2,720
C	Largeur hors tout	mm	2,600
D	Largeur des chenilles	mm	600 (steel crawler)
E	Rayon de pivotement de la plate-forme	mm	2,292
F	Longueur des chenilles	mm	3,696
G	Empattement	mm	2,950
H	Garde au sol minimum	mm	464.5
I	Hauteur totale	mm	2,755
J	Largeur de la plateforme	mm	2,410
K	Hauteur du capot moteur	mm	2,127
L	Hauteur du sol à la plateforme	mm	913
	Largeur du godet	mm	1,035
	Vitesse d'avancement (low/high)	km/h	4.3/5.8
	Vitesse de rotation de la plate-forme max. gradabilité	min ⁻¹	11 - 13
	Force de traction maximum	kN	100

2. Paramètres de fonctionnement

	Description	Unit	YC135-8
A	Hauteur de creusement maxi	mm	8,290
B	Hauteur de déversage maxi	mm	5,900
C	Profondeur de fouille maxi	mm	5,245
D	Rayon de creusement maxi	mm	8,050
D1	Longueur maxi de fouille	mm	7,924
E	Rayon de hauteur de creusement	mm	4,110
F	Rayon de pivotement mini	mm	2,642
G	Profondeur maxi avec la lame	mm	471
H	Hauteur maximum avec la lame	mm	473
	Force de creusement maxi	kN	84.9

YC230LC-8

- ⊙ Le système hydraulique KYB + KPM fonctionne de manière fiable et efficace
- ⊙ le moteur silencieux et éprouvé augmente la puissance et la vitesse
- ⊙ les pièces principales certifiées par l'analyse CAE fournissent une structure solide et fiable



1. Caractéristiques

	Description	Unit	YC230LC-8
	Poids	kg	22,360
	Capacité du godet standard	m ³	1.05
	Moteur	CUMMINS QSB6.7	
	Puissance	CV	150
	Pression hydraulique	Mpa	34.3
A	Longueur	mm	9,565
B	Hauteur	mm	3,000
C	Largeur hors tout	mm	2,990
D	Largeur des chenilles	mm	600 (steel crawler)
E	Rayon de pivotement de la plate-forme	mm	2,777
F	Longueur des chenilles	mm	4,446
G	Empattement	mm	3,650
H	Garde au sol minimum	mm	510.5
I	Hauteur totale	mm	2,999
J	Largeur de la plateforme	mm	2,700
K	Hauteur du capot moteur	mm	2,300
L	Hauteur du sol à la plateforme	mm	1,094
	Largeur du godet	mm	1,385
	Vitesse d'avancement (low/high)	km/h	4.7/5.5
	Vitesse de rotation de la plate-forme max. gradabilité	min ⁻¹	11 - 12
		°	35 (70%)
	Force de traction maximum	kN	183

2. Paramètres de fonctionnement

	Description	Unit	YC230LC-8
A	Hauteur de creusement maxi	mm	9,680
B	Hauteur de déversage maxi	mm	6,770
C	Profondeur de fouille maxi	mm	6,645
D	Rayon de creusement maxi	mm	9,935
D1	Longueur maxi de fouille	mm	9,700
E	Rayon de hauteur de creusement	mm	5,790
F	Rayon de pivotement mini	mm	3,424
	Profondeur maxi avec la lame	kN	140



Progrès et respect
Tous gagnants !



EUROTEK DISTRIBUTION

8 ZA des Massiès
81800
COUFFOULEUX
FRANCE

Telephone: 05.63.81.09.68

Fax: 05.63.33.05.98

contact@eurotek.fr

www.pelles-yuchai.fr