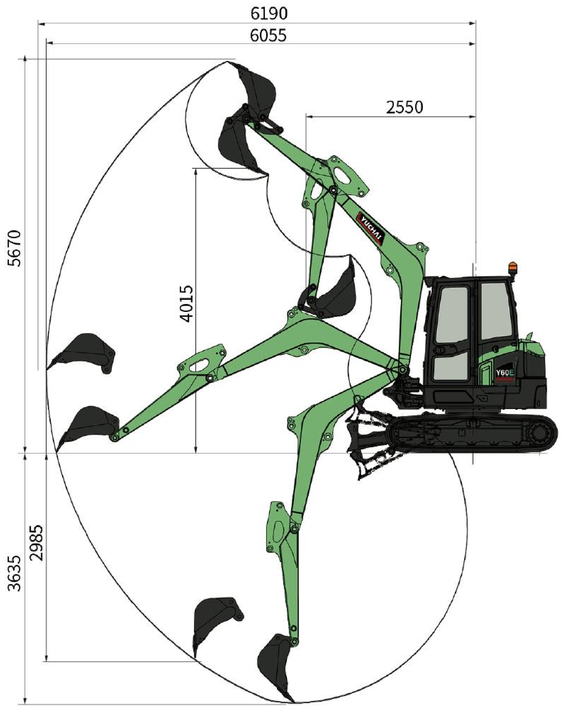




Fiche Technique Y60E

Paramètres de base	
Masse en ordre de marche	5950 kg
Capacité du godet	0,18 m³
Paramètres de performance	
Batterie lithium-fer	105 kWh
Tension de la batterie	347,76 V
Puissance du moteur électrique	32/60 kW
Autonomie standard	6~8 h
Temps de charge rapide	1.5 h (80kW charger)
Temps de charge lent	18 h (6.6kW charger)
Capacité de montée maximale (dénivelé)	30 °
Effort de fouille maximal au godet	45 kN
Effort de fouille maximal au balancier	26kN
Vitesse de translation	3,6/2,2 km/h
Effort de traction maximal	46,5 kN
Vitesse de rotation de la tourelle	10 rpm
Paramètres de fonctionnement	
Hauteur de fouille maximale	5670 mm
Profondeur de fouille maximale	3635 mm
Rayon de fouille maximal	6190 mm
Rayon de fouille maximal au niveau du sol	6055 mm
Hauteur de déversement maximale	4015 mm
Rayon de rotation minimal	2550 mm
Profondeur de fouille verticale maximale	2985 mm
Dimensions de transport	
Longueur hors tout	5545 mm
Largeur hors tout	1960 mm
Hauteur hors tout	2550 mm
Autres paramètres	
Largeur du train de roulement	1960 mm
Longueur des chenilles	2500 mm
Largeur des chenilles	400 mm
Garde au sol minimale	310 mm
Hauteur entre plate-forme et sol	625 mm
Rayon de balayage arrière de la tourelle	1210 mm
Voie des chenilles	1560 mm
Capacité du réservoir d'huile hydraulique	70 L
Débit	158,4 L/min
Longueur de la flèche	2795 mm
Longueur du balancier (standard / rallongé)	1635 mm
Dimensions du bulldozer	1960×420
Levage maximal de la lame de bulldozer	440 mm
Angle d'orientation de la tête de direction	70°(G)/53°(D)

Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

YUCHAI
YUCHAI EQUIPMENT



CE EAC **PELLE ÉLECTRIQUE**

GUANGXI YUCHAI EQUIPMENT TECHNOLOGY CO., LTD.
Adresse : Yuchai Engineering Machinery Industry Center, Luchuan, Guangxi, Chine
Courriel : dig@yuchai.com, ychi-export@yuchai.com | Site web : www.yuchaicm.com
Tél. : +86-775-3223503 | Fax : +86-775-3223503

Facebook

Masse en ordre de marche : 5 950 kg | Batterie lithium-fer : 105 kWh
Charge rapide 20 % → 80 % : 1 h | Autonomie standard : 6 à 8 h
Dimensions hors tout (L × l × H) : 5 545 mm × 1 960 mm × 2 550 mm

Y60E

Équipement

- Les normes et exigences pour les équipements spéciaux varient selon les pays.
- Pour plus de détails sur les options d'équipement, n'hésitez pas à nous contacter.

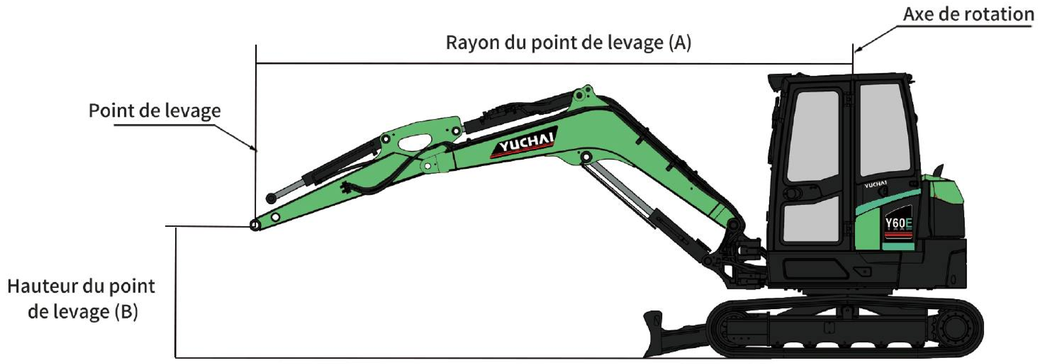
Composant	Description	Standard	Option
Cabine	Instrument LCD	•	
	Radio AM/FM avec Bluetooth	•	
	Porte-gobelet	•	
	Siège suspendu à dossier haut	•	
	Climatisation	•	
	FOPS	•	
	TOPS	•	
	Essuie-glaces avant	•	
	Rétroviseurs	•	
	Charge sans fil	•	
	Caméra arrière	•	
	Allume-cigare	•	
Dispositif de travail	Tête de direction	•	
	Raccord rapide pour circuits auxiliaires		•
	Canalisations pour coupleur hydraulique rapide	•	
	Coupleur hydraulique rapide		•
	Coupleur inclinable		•
	Rotateur inclinable		•
	Godet 400 mm		•
	Godet 700 mm	•	
	Godet 1 200 mm		•
	Balancier 1 635 mm	•	
	Balancier 1 885 mm		•
	Circuits marteau	•	
	Marteau hydraulique		•
	Tarière		•
	Pince hydraulique		•
	Lame de bulldozer	•	
	Plaque de protection vérin de bulldozer et de flèche	•	
	Clapet de blocage de flèche	•	
	Clapet de blocage de balancier	•	
Chenilles	Chenilles caoutchouc 400 mm	•	
	Chenilles acier 400 mm		•
Système hydraulique	Alarme de déplacement		•
	Double joystick à commande électrique proportionnelle	•	
	Système hydraulique à détection de charge	•	
	Commutateur ISO/SAE	•	
	AUX 1	•	
	AUX 2	•	
	AUX 1 Pression réglable	•	
	AUX 1 et AUX 2 Débit réglable	•	
	Flottement de la lame de bulldozer	•	
Éclairage	2 projecteurs de travail LED à l'avant	•	
	1 projecteur de travail LED arrière	•	
	1 projecteur de travail LED sur flèche	•	
	Gyrophare sur la cabine	•	
Autres	Contrepoids supplémentaire		•



Y60E Rayon de fouille maximal-6 190 mm (sans coupleur rapide)

Effort de fouille du balancier standard : 26 kN (performance leader sur le marché)

- **Polyvalence double balancier :** le balancier standard/allongé répond aux besoins de différentes conditions de travail.
- **Caractéristiques clés :** godet 0,18 m³ | rotation 9,4 tr/min | effort de fouille au godet 45 kN.
- **Construction robuste :** la structure renforcée de la machine, conçue pour les applications exigeantes en Chine, fait face aux chantiers nord-américains et européens avec aisance.



Balancier standard, contrepoids standard(C=kg)											
A	2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		Capacité de levage à portée maximale du balancier		
B											
5,0 m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4,0 m	—	—	—	—	*1275	609	—	—	*1222	542	—
3,0 m	—	—	—	—	*1302	604	—	—	*1135	426	—
2,0 m	—	—	*1996	884	*1512	576	*1306	408	*1139	377	—
1,0 m	—	—	*2647	800	*1755	542	*1378	394	*1211	359	—
0 m	—	—	*2831	758	*1873	516	*1379	383	*1310	368	—
-1,0 m	*2703	*1412	*2593	750	*1756	508	—	—	*1310	412	—
-2,0m	*2969	*1450	*1922	767	—	—	—	—	*1230	542	—
-3,0m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
-4,0m	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	—	—	—	—

Explications

Les données contenues dans ces tableaux représentent la capacité de levage conformément à la norme ISO 10567. Elles n'incluent pas le poids du godet et correspondent à 75 % de la charge statique maximale de basculement ou à 87 % de la puissance de levage hydraulique . Les données marquées d'un astérisque * correspondent aux limites hydrauliques de la puissance de levage.