

Solutions concrètes. Toujours

ES 28.2 ZT Poids 2.700 - 2.850 kg Puissance 24,9 kW - 33,4 HP

ES 35.2 **ZT** Poids 3.350 - 3.500 kg Puissance 24,9 kW - 33,4 HP

ES 40 2 ZT Poids 3.800 - 3.950 kg Puissance 28,3 kW - 38,0 HP





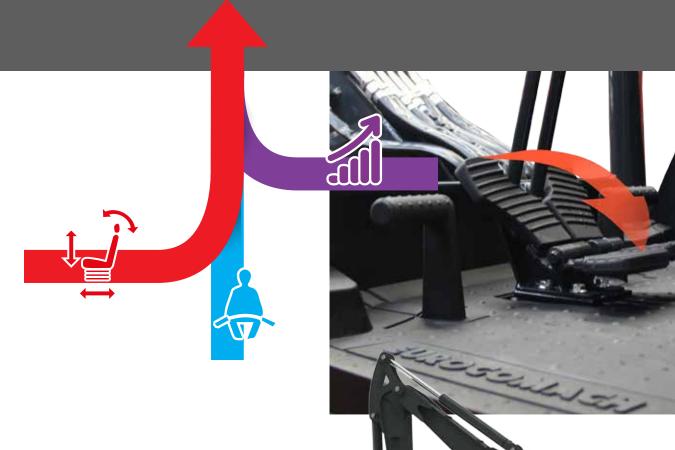
COMME LES GRANDES MAIS PLUS PETITES.







COMMODITÉ, SÉCURITÉ ET FONCTIONNALITÉ. FINALEMENT ENSEMBLE



COMMANDES ET CONTRÔLES

Les deux modèles disposent de deux modes de translation : la première vitesse avec vitesse réduite et force de poussée élevée, la deuxième vitesse pour une vitesse de transfert plus élevée ; le tout contrôlé par un bouton pratique situé sur le levier de la lame de comblement.

La translation est contrôlable par des leviers d'avance et des pédales intégrées repliables qui, une fois fermées, augmentent l'espace à disposition de l'opérateur et excluent l'utilisation accidentelle.

L'estrade au ras de la porte rend la sortie de la cabine sans marche et facilite les opérations de nettoyage du plancher, de plus elle a été conçue pour pouvoir être facilement enlevée en cas d'effectuer les inspections ou contrôles.





STRAIGHT TRAVEL

En cas de commande simultanée des services et de la translation, le système hydraulique avec pompes à débit variable garantit simultanément la fluidité des mouvements et la marche rectiligne de la machine.



AUTO TWO SPEED

Lorsque la pelle a besoin d'une force de poussée plus élevée, le changement automatique de la vitesse de marche se déclenche automatiquement, en diminuant le rapport de translation.

CHAQUE COMMANDE ENTRE VOS MAINS.



VISIBILITÉ

Le design particulier des carrosseries et des structures de protection garantissent à l'opérateur un champ visuel très ample, qui permet aussi de contrôler aisément l'encombrement de la partie antérieure de la chenille.

Le pare-brise aux dimensions généreuses, associé à la lunette supérieure, permet à l'opérateur de contrôler toute la zone de travail en restant confortablement assis.







FEUX DE TRAVAIL

Un feu puissant intégré dans le bras optimise la visibilité même en cas de faible éclairage.

SYSTÈME HYDRAULIQUE LOAD SENSING.



FLEXIBILITÉ, COMPACITÉ, ERGONOMIE.

Le pratique ballast supplémentaire et externe (en option) peut à l'occurrence, ultérieurement augmenter l'excellente stabilité opérationnelle, sans compromettre les encombrements généraux de la machine.

RENDEMENT ET CONSOMMATIONS

Le cœur des pelles sont les efficaces moteurs KUBOTA D1503-M et D1803-M, conçus et construits pour optimiser les performances et réduire les consommations de carburant. Les longs intervalles d'entretien programmé contribuent au rendement économique, en réduisant les coûts et les arrêts de la machine.



SÉCURITÉ

La sécurité de la machine est la tranquillité de l'opérateur. Des détecteurs de contrôle de la position des manipulateurs excluent la commande accidentelle de la machine. Le système de démarrage de la pelle ne permet pas l'allumage lorsque le contrôle des commandes est actif.

Des ceintures de sécurité, des structures cabine et des canopies certifiés FOPS niveau 1 et TOPS fournissent toute la sécurité nécessaire à l'habitacle en cas d'accident.





CONTREPOIDS EN OPTION



L'ENTRETIEN N'A JAMAIS ÉTÉ AUSSI SIMPLE.





L'entretien courant facilité simplifie les opérations d'assistance.

Le capot postérieur permet un nettoyage rapide du radiateur et l'accès aux réservoirs d'huile et gazole.



Les services relatifs au moteur thermique sont aisément atteignables à travers une ample ouverture du capot latéral.

Tous les filtres (gazole, huile et air), en plus du contrôle et du remplissage de l'huile moteur, sont facilement identifiables de ce côté-là.



Tous les points d'accès pour les contrôles quotidiens et pour les interventions d'entretien courant sont concentrés dans des zones définies, en permettant l'optimisation des temps d'arrêt machine.

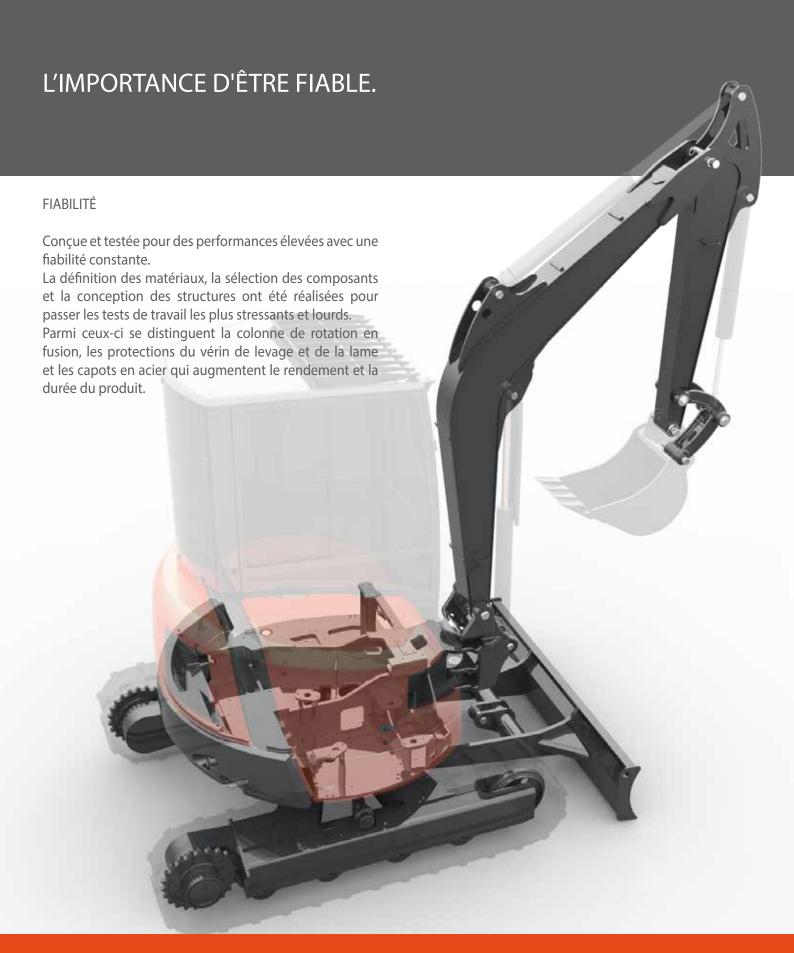




ACCESSIBILITÉ

Des accès communs ou dédiés rendent chaque opération d'entretien simple et rapide.







ECS: UN CONCEPT, D'INNOMBRABLES POSSIBILITÉS.

UTILITÉS ET SERVICES

Nous sommes à l'écoute de toutes vos exigences de façon à pouvoir vous proposer la meilleure solution de machine possible.

Nous ne considérons pas nos produits comme des simples machines mais comme les meilleures opportunités pour nos clients.

Parmi les services fournis, sont disponibles:

Peinture personnalisable Diverses typologies de chenilles Préparation lignes auxiliaires personnalisées par typologie et quantité

Équipements supplémentaires

Les nombreuses configurations disponibles permettent de faire le meilleur choix relativement au travail à effectuer.



OPTIONS.

L'ample gamme d'équipements spécifiquement conçus pour les mini-pelles Eurocomach, garantit toujours l'utilisation la plus appropriée de la machine en maximisant ses performances.

Une proposition complète d'équipements optionnels comme garantie de la meilleure performance.





Crochet de levage certifié et homologué et soupapes de blocage avec certification CE pour équipements de manutention matériel



Grilles supplémentaires antérieure et supérieure de protection certifiées FOPS niveau2



Circuit hydraulique simple/double effet avec retenue électrique (50 l/min)



Graissage automatique centrasilé



Pompe électronique remplissage gazole



Commande proportionelle par potentiometer eclectrohydraulique pour l'utilisation des circuits hydrauliques sur les deux manipulateurs



Peinture personnalisable



	5 40.	2 ZT	
ES 35.2	2 ZT		
ES 28.2 ZT			
MOTEUR			
Moteur diesel, n°3 cylindres, cylindrée cc 1499, refroidissement à eau	•	•	/
Moteur diesel, n°3 cylindres, cylindrée cc 1826, refroidissement à eau	/	/	•
Accélérateur électronique avec système de régime du ralenti	0	0	0
automatique (Auto Idle) Réchauffeur électrique	•	•	•
Filtre à air sec avec clapet de décharge et indicateur d'engorgement filtre	•	•	•
Double cartouche filtre air	•	•	•
Filtre huile moteur à cartouche	•	•	•
Filtre carburant à cartouche	•	•	•
Filtre carburant avec cuvette transparente de séparation de l'eau	•	•	•
Porte de vidange réservoir carburant	•	•	•
Cuvette auxiliaire d'expansion liquide réfrigérant	•	•	•
CABINE			
Cabine ROPS - TOPS - FOPS (Niveau 1)	•	•	•
Siège réglable à suspension mécanique	•	•	•
Siège réglable à suspension	0	0	0
pneumatique Ceinture de sécurité	•	•	•
Supports poignet	•	•	•
Supports pieds	•	•	•
Pédales de translation refermables	•	•	•
Estrade en caoutchouc confort	•	•	•
Plateforme poste de conduite assemblée sur 4 supports élastiques d'amortissement des vibrations	•	•	•
Système de chauffage avec réglage de la vitesse	•	•	•
Climatiseur avec réglage manuel	0	0	0
Fenêtre latérale droite coulissante	•	•	•
Fenêtre latérale gauche coulissante	•	•	•
Pare-brise avec système d'ouverture assisté (ressorts à gaz)	•	•	•
Rideau pare-soleil enroulable	•	•	•
Lumière de courtoisie	•	•	•
Voyant d'alarme pour filtre hydraulique et engorgement filtre aspiration air moteur	•	•	•
Instruments d'indication température eau et niveau du carburant	•	•	•
Compte-heures	•	•	•
Alarme sonore pour température eau élevée	•	•	•
Avertisseur sonore (klaxon)	•	•	•
Radio AM/FM USB	0	0	0
Prise unipolaire d'alimentation 12 Volt	•	•	•
Essuie-glace antérieur avec gicleur et réglage de vitesse	•	•	•
Boîte à gants	•	•	•
Porte-bouteille	•	•	•

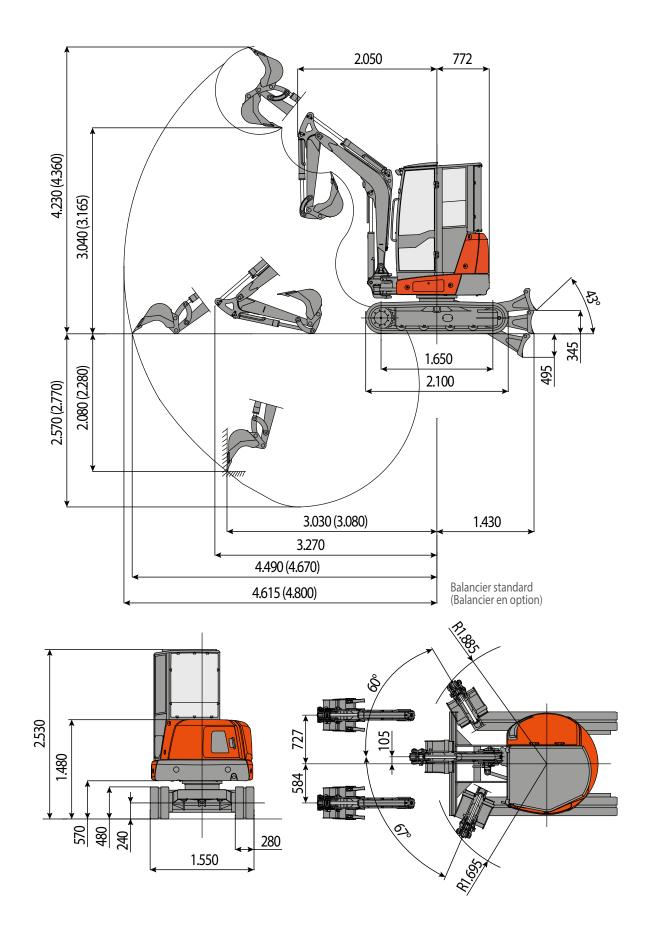
	40.2	2 ZT	
ES 35.2			
ES 28.2 ZT			
CANOPY			
Canopy 4 montants ROPS - TOPS - FOPS (Niveau 1)	0	0	0
Siège réglable à suspension mécanique	•	•	•
Siège réglable à suspension pneumatique	0	0	0
Ceinture de sécurité	•	•	•
Supports poignet	•	•	•
Supports pieds	•	•	•
Pédales de translation refermables	•	•	•
Estrade en caoutchouc confort	•	•	•
Plateforme poste de conduite			
assemblée sur 4 supports élastiques d'amortissement des vibrations			Ĭ
Voyant d'alarme pour filtre			
hydraulique et engorgement filtre	•	•	•
aspiration air moteur			
Instruments d'indication température eau et niveau du carburant	•	•	•
	_	•	_
Compte-heures Alarme sonore pour température eau			Ť
élevée	•	•	•
Avertisseur sonore (klaxon)	•	•	•
Prise unipolaire d'alimentation 12 Volt	•	•	•
Boîte à gants	•	•	•
SÉCURITÉ			
Dispositif de blocage de la machine			
durant sortie/accès au poste de conduite			
Dispositif de démarrage du moteur seulement avec console gauche abaissée	•	•	•
Plaque de montée anti-glissement	•	•	•
Poignées de montée et descente	•	•	•
Marteau de secours	•	•	•
Kit rétroviseurs	•	•	•
Kit caméra de recul avec moniteur			
couleurs dédié	0	0	<u> </u>
Soupape antidérive sur premier bras, second bras et lame de comblement	0	0	0
Accumulateur de pression qui permet l'abaissement du bras en cas d'avarie moteur	•	•	•
CIRCUIT HYDRAULIQUE			
Circuit hydraulique load-sensing avec pompe à débit variable	•	•	•
Servocommandes hydrauliques ISO	•	•	•
Filtre aspiration huile hydraulique	•	•	•
Frein de stationnement rotation	•	•	•
Frein de stationnement translation	•	•	•
Système de translation à deux vitesses	•	•	•
Changement de vitesse de translation automatique (Shift-down)	•	•	•
Circuit hydraulique à simple/double effet (ex. marteau ou tarière) avec retenue électrique	•	•	•
Préparation hydraulique pour rotor pince			
(avec commutateurs sur vérin godet)	<u> </u>	0	<u> </u>
AUX 2: Préparation système pour rotor pince avec commande	0	0	0

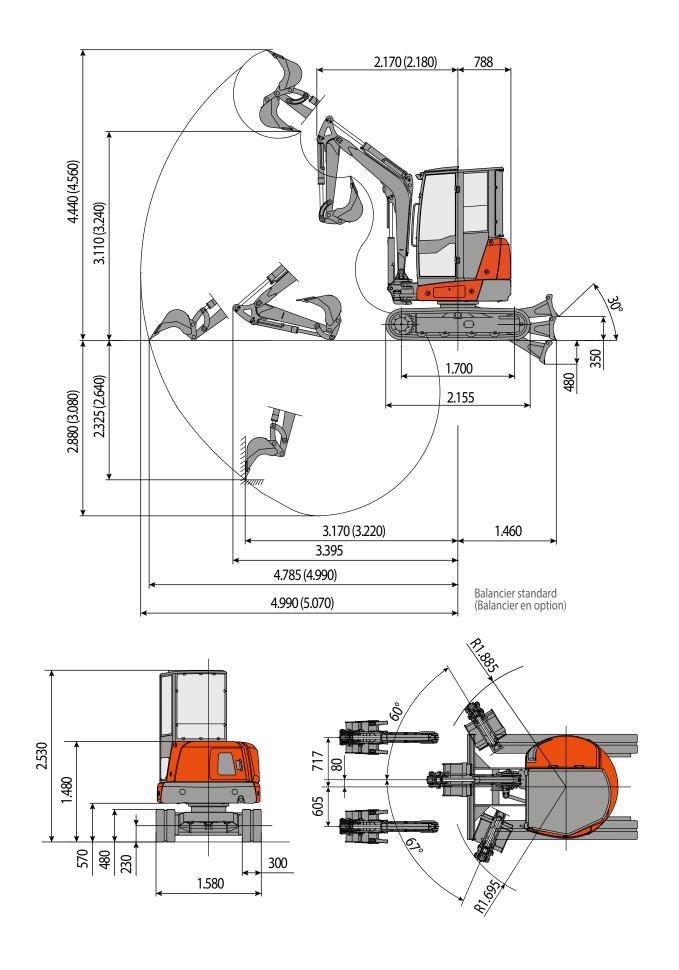
	5 40.	2 ZT	
ES 35.2	2 ZT		
ES 28.2 ZT			
ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE			
Feux de travail sur bras de levage	•	•	•
Feux de travail supplémentaires sur bras de levage	0	0	0
Feux supplémentaires antérieurs canopy/cabine	0	0	0
Feux supplémentaires postérieurs canopy/cabine	0	0	0
Feu rotatif	0	0	0
Interrupteur coupe-batteries	•	•	•
Connecteurs étanches (IP67)	•	•	•
TRUCK ROULANT			
Lame de comblement	•	•	•
Carter de protection vérin lame dozer	•	•	•
Carter moteurs de translation	•	•	•
Carter de protection joint tournant	•	•	•
Chenilles en caoutchouc	•	•	•
Chenilles en fer	0	0	0
Tuile de route en caoutchouc pour chenilles en fer	0	0	0
4 points d'ancrage pour le transport	•	•	•
UTILITÉS			
Système antivol	0	0	0
Système Geo-service pour la localisation et le diagnostic à distance	0	0	0
Second balancier 1100 mm	•	/	/
Second balancier 1310 mm	0	/	/
Second balancier 1200 mm	/	•	/
Second balancier 1400 mm	/	0	•
Second balancier 1650 mm	/	/	0
Contrepoids supplémentaire externe	0	0	0
Plateforme canopy / cabine basculante	•	•	•
Personnalisation couleur (spécifications RAL)	0	0	0
4 points d'ancrage pour le levage	•	•	•
Indicateur visuel de niveau carburant embarqué sur la machine	•	•	•
Électropompe de ravitaillement carburant avec arrêt automatique	0	0	0
Carter de protection vérin de levage			•

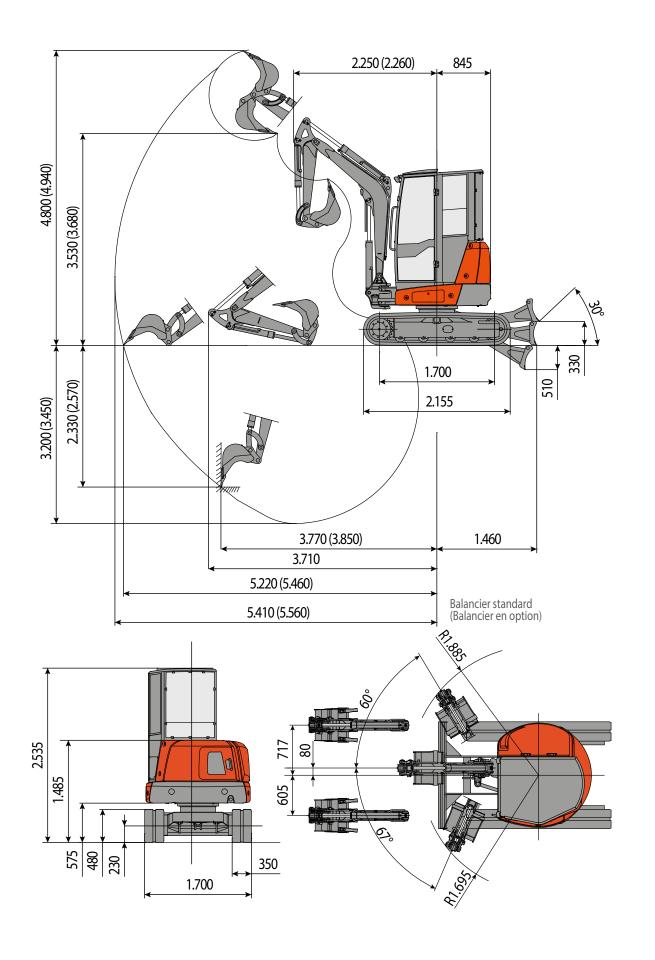
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES Poids opérationnel avec canopy 2.700 kg (avec chenilles en caoutchouc) Poids opérationnel avec cabine 2.850 kg (avec chenilles en caoutchouc) Vitesse de translation (AUTO TWO SPEED) km/h 1^a : $0 \div 2.5 / 2^a$: $0 \div 4.6$ Vitesse de rotation rpm 10 MOTEUR Model KUBOTA D1503-M kW - HP Puissance maxi (2.200 rpm) 24,9 - 33,4 Cylindrée 1.499 CC n° Numero cylindres Refroidissement eau Consommation lt/h 4,6 V (A) Alternateur 12 (40) Batterie V (Ah) 12 (80) **INSTALLATION HYDRAULIQUE** load sensing centre fermée avec Type circuit distributeur flow sharing 1 pompe ls debit variable + Pompe type 1 pompe a engranages Cylindrèe pompe 48 + 5CC lt/min 105 + 10Dèbit pompe Pression de utilisation max. 250 bar Ligne auxiliarie: Debit max lt/min 50 Pression max bar 200 PERFORMANCES Profondeur max d'excavation bras standard (bras en option) mm 2.570 (2.770) Hauteur maxi de dechargement avec cabine et bras 3.040 (3.165) mm standard (bras long en option) Effort a la dent (bras standard) ISO 6015 daN 2.400 Effort au balancier (bras standard) ISO 6015 daN 1.950 Force de traction daN 3.400 Pression au sol avec avec chenilles en caoutchouc et canopy kg/cm² 0,29 (0,31) (avec cabine) Pente max franchissable 60% - 30° DIMENSIONS Largeur maximale 1.550 mm Hauteur totale 2.530 mm 772 Rayon de rotation postérieur mm Longuer bras d'excavation standard (bras en option) mm 1.110 (1.310) 280 Largeur chenilles mm n° Numero galets (chaque coté) 4/1 Reservoir gasoil lt 46 Reservoir huile hydraulique lt 30 lt Capacitè circuit hydraulique 54 Capacité systeme refroidissement lt 7,5 Huile moteur lt 7 COMMANDES Bras, balancier, godet et rotation tourelle 2 joysticks servocommandèes Mouvement chenilles (compris la counterrotation) 2 leviers servocommandèes Lame de comblement levier servocommandèe Circuit auxiliaire (simple ou double effet) par potentiométre sur joystick droite Inclinaison par potentiométre sur joystick gauche

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES Poids opérationnel avec canopy 3.350 kg (avec chenilles en caoutchouc) Poids opérationnel avec cabine 3.500 kg (avec chenilles en caoutchouc) Vitesse de translation (AUTO TWO SPEED) km/h 1^a : $0 \div 2,5 / 2^a$: $0 \div 4,6$ Vitesse de rotation rpm 10 MOTEUR Model KUBOTA D1503-M kW - HP Puissance maxi (2.200 rpm) 24,9 - 33,4 Cylindrée 1.499 CC Numero cylindres n° 3 Refroidissement eau lt/h Consommation 4,6 Alternateur V (A) 12 (40) V (Ah) Batterie 12 (80) **INSTALLATION HYDRAULIQUE** load sensing centre fermée avec Type circuit distributeur flow sharing 1 pompe ls debit variable + Pompe type 1 pompe a engranages Cylindrèe pompe CC 48 + 5lt/min 105 + 10Dèbit pompe Pression de utilisation max. bar 250 Ligne auxiliarie: lt/min Debit max 50 Pression max bar 200 **PERFORMANCES** Profondeur max d'excavation bras standard (bras en option) mm 2.880 (3.080) Hauteur maxi de dechargement avec cabine et bras mm 3.110 (3.240) standard (bras long en option) daN Effort a la dent (bras standard) ISO 6015 2.400 Effort au balancier (bras standard) ISO 6015 daN 1.950 Force de traction daN 3.400 Pression au sol avec avec chenilles en caoutchouc et canopy kg/cm² 0.33 (0.34) (avec cabine) Pente max franchissable 60% - 30° **DIMENSIONS** Largeur maximale mm 1.580 Hauteur totale mm 2.530 Rayon de rotation postérieur 788 mm Longuer bras d'excavation standard (bras en option) mm 1.200 (1.400) Largeur chenilles 300 mm Numero galets (chaque coté) n° 4/1 Reservoir gasoil lt 46 lt Reservoir huile hydraulique 30 Capacitè circuit hydraulique lt 54 Capacité systeme refroidissement lt 7,5 Huile moteur lt COMMANDES Bras, balancier, godet et rotation tourelle 2 joysticks servocommandèes Mouvement chenilles (compris la counterrotation) 2 leviers servocommandèes Lame de comblement levier servocommandèe Circuit auxiliaire (simple ou double effet) par potentiométre sur joystick droite Inclinaison par potentiométre sur joystick gauche

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES Poids opérationnel avec canopy 3.800 kg (avec chenilles en caoutchouc) Poids opérationnel avec cabine 3.950 kg (avec chenilles en caoutchouc) Vitesse de translation (AUTO TWO SPEED) km/h 1^a : $0 \div 2.5 / 2^a$: $0 \div 4.6$ Vitesse de rotation rpm 10 MOTEUR Model KUBOTA D1803-M kW - HP Puissance maxi (2.200 rpm) 28,3 - 38,0 Cylindrée 1.826 CC n° Numero cylindres Refroidissement eau Consommation lt/h 5,2 V (A) Alternateur 12 (40) Batterie V (Ah) 12 (80) **INSTALLATION HYDRAULIQUE** load sensing centre fermée avec Type circuit distributeur flow sharing 1 pompe ls debit variable + Pompe type 1 pompe a engranages Cylindrèe pompe 48 + 5CC lt/min 105 + 10Dèbit pompe Pression de utilisation max. 250 bar Ligne auxiliarie: Debit max lt/min 50 Pression max bar 200 PERFORMANCES Profondeur max d'excavation bras standard (bras en option) mm 3.200 (3.450) Hauteur maxi de dechargement avec cabine et bras 3.530 (3.680) mm standard (bras long en option) Effort a la dent (bras standard) ISO 6015 daN 3.200 Effort au balancier (bras standard) ISO 6015 daN 1.950 Force de traction daN 3.400 Pression au sol avec avec chenilles en caoutchouc et canopy kg/cm² 0,32 (0,33) (avec cabine) Pente max franchissable 60% - 30° DIMENSIONS Largeur maximale 1.700 mm Hauteur totale 2.535 mm Rayon de rotation postérieur 845 mm Longuer bras d'excavation standard (bras en option) mm 1.400 (1.650) 350 Largeur chenilles mm n° Numero galets (chaque coté) 4/1 Reservoir gasoil lt 46 Reservoir huile hydraulique lt 30 lt 54 Capacitè circuit hydraulique Capacité systeme refroidissement lt 8 7 Huile moteur lt COMMANDES Bras, balancier, godet et rotation tourelle 2 joysticks servocommandèes Mouvement chenilles (compris la counterrotation) 2 leviers servocommandèes Lame de comblement levier servocommandèe Circuit auxiliaire (simple ou double effet) par potentiométre sur joystick droite Inclinaison par potentiométre sur joystick gauche







CAPACITÉ DE LEVAGE

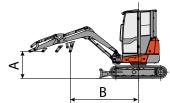
La capacité de levage est basée sur la norme ISO 10567 et n'excède pas 75% de la charge statique de renversement ou 87% de la capacité de levage hydraulique de la machine.

La portée se réfère au centre de rotation.

* Indique la limite de charge hydraulique.

0 m se réfère au niveau du terrain.

Les machines s'entendent équipées de cabine, chenilles en caoutchouc, sans godet et sans attache rapide.





Lame relevée, Bras Standard (1110 mm)

() entre parenthèses les valeurs avec ballast supplémentaire: 0.16 ton

					B (m)				
A ()	1	.0	2	.0	3	.0	MAX		
A (m)	ů		Ů		ů		ů	₽	MAX
3.0					0,52 (0,6)	0,41 (0,49)	0,31 (0,38)	0,28 (0,35)	3,27 m
2.0 m					0,56 (0,64)	0,43 (0,51)	0,34 (0,4)	0,31 (0,37)	3,82 m
1.0 m					0,58 (0,66)	0,47 (0,55)	0,36 (0,41)	0,33 (0,38)	3,99 m
0 m			*1,12 (*1,12)	0,73 (0,87)	0,6 (0,68)	0,43 (0,51)	0,36 (0,42)	0,33 (0,39)	3,83 m
-1.0 m	*1,78 (*1,78)	*1,34 (*1,34)	*1,14 (*1,14)	0,81 (0,95)	0,61 (0,69)	0,41 (0,49)	0,37 (0,44)	0,33 (0,4)	3,28 m

Lame abaissée, Bras Standard (1100 mm)

() entre parenthèses les valeurs avec ballast supplémentaire: 0.16 ton

., .									
					B (m)				
A ()	1.0		2	.0	3	.0	MAX		
A (m)	ů	₽	ů		ů		ů		MAX
3.0 m					*0,76 (*0,76)	0,41 (0,49)	*0,6 (*0,6)	0,28 (0,35)	3,27 m
2.0 m					*0,79 (*0,79)	0,43 (0,49)	*0,61 (*0,61)	0,31 (0,37)	3,82 m
1.0 m					*0,81 (*0,81)	0,47 (0,51)	*0,74 (*0,74)	0,33 (0,38)	3,99 m
0 m			*1,12 (*1,12)	0,73 (0,87)	*0,8 (*0,8)	0,43 (0,55)	*0,73 (*0,73)	0,33 (0,39)	3,83 m
-1.0 m	*1,78 (*1,78)	*1,34 (*1,34)	*1,14 (*1,14)	0,81 (0,95)	*0,76 (*0,76)	0,41 (0,51)	*0,76 (*0,76)	0,33 (0,4)	3,28 m

Lame relevée, Bras En Option (1310 mm)

() entre parenthèses les valeurs avec ballast supplémentaire: 0.16 ton

					B (m)				
A ()	1	.0	2	2.0 3.0		MAX			
A (m)	ů	₽	ů		ů		ů		MAX
3.0 m					0,51 (0,59)	0,4 (0,48)	0,25 (0,32)	0,22 (0,29)	3,52 m
2.0 m					0,55 (0,63)	0,42 (0,5)	0,28 (0,34)	0,25 (0,31)	4,03 m
1.0 m					0,57 (0,65)	0,46 (0,54)	0,29 (0,35)	0,26 (0,32)	4,19 m
0 m			*1,11 (*1,11)	0,72 (0,86)	0,59 (0,67)	0,42 (0,5)	0,3 (0,36)	0,27 (0,33)	4,04 m
-1.0 m	*1,77 (*1,77)	*1,33 (*1,33)	*1,13 (*1,13)	0,79 (0,94)	0,6 (0,68)	0,4 (0,48)	0,31 (0,38)	0,27 (0,34)	3,53 m

Lame abaissée, Bras En Option (1310 mm)

() entre parenthèses les valeurs avec ballast supplémentaire: 0.16 ton

() entre parentneses les	valeurs avec b	aliast supplem	entaire: 0.16 to	n					
					B (m)				
A (100)	1	.0	2	.0	3	.0		MAX	
A (m)	ů	₽	ů		ů		ů		MAX
3.0 m					*0,75 (*0,75)	0,4 (*0,48)	*0,53 (*0,53)	0,22 (0,29)	3,52 m
2.0 m					*0,78 (*0,78)	0,42 (*0,48)	*0,55 (*0,55)	0,25 (0,31)	4,03 m
1.0 m					*0,8 (*0,8)	0,46 (0,5)	*0,68 (*0,68)	0,26 (0,32)	4,19 m
0 m			*1,11 (*1,11)	0,72 (0,86)	*0,78 (*0,78)	0,42 (0,54)	*0,67 (*0,67)	0,27 (0,33)	4,04 m
-1.0 m	*1,77 (*1,77)	*1,33 (*1,33)	*1,13 (*1,13)	0,79 (0,94)	*0,75 (*0,75)	0,4 (0,5)	*0,7 (*0,7)	0,27 (0,34)	3,53 m

CAPACITÉ DE LEVAGE

La capacité de levage est basée sur la norme ISO 10567 et n'excède pas 75% de la charge statique de renversement ou 87% de la capacité de levage hydraulique de la machine.

La portée se réfère au centre de rotation.

* Indique la limite de charge hydraulique.

0 m se réfère au niveau du terrain.

Les machines s'entendent équipées de cabine, chenilles en caoutchouc, sans godet et sans attache rapide.



В

Lame relevée, Bras Standard (1200 mm)

() entre parenthèses les valeurs avec ballast supplémentaire: 0.205 ton

					B (m)				
A (100)	1	.0	2.0		3.0		MAX		
A (m)	ů	₽	ů		ů		ů	₽	MAX
3.0					0,52 (0,62)	0,59 (0,69)	0,31 (0,39)	0,31 (0,39)	3,39 m
2.0					0,56 (0,66)	0,58 (0,68)	0,34 (0,41)	0,34 (0,41)	3,92 m
1.0					0,78 (0,88)	0,56 (0,66)	0,56 (0,62)	0,38 (0,44)	4,08 m
0			*1,4 (*1,4)	1,05 (1,23)	0,6 (0,71)	0,56 (0,66)	0,36 (0,43)	0,39 (0,46)	3,92 m
-1.0	*1,91 (*1,91)	*1,39 (*1,39)	*1,14 (*1,14)	0,82 (1)	0,61 (0,71)	0,57 (0,67)	0,37 (0,45)	0,39 (0,48)	3,40 m

Lame abaissée, Bras Standard (1200 mm)

() entre parenthèses les valeurs avec ballast supplémentaire: 0.205 ton

**									
					B (m)				
A (100)	1	.0	2.	.0	3	.0			
A (m)	ů	₽	ů		ů		ů		MAX
3.0					*0,78 (*0,78)	0,59 (0,69)	*0,59 (*0,59)	0,31 (0,39)	3,39 m
2.0					*0,83 (*0,83)	0,58 (0,69)	*0,6 (*0,6)	0,34 (0,41)	3,92 m
1.0					*0,91 (*0,91)	0,56 (0,68)	*0,67 (*0,67)	0,38 (0,44)	4,08 m
0			*1,4 (*1,4)	1,05 (1,23)	*0,95 (*0,95)	0,56 (0,66)	*0,73 (*0,73)	0,39 (0,46)	3,92 m
-1.0	*1,91 (*1,91)	*1,39 (*1,39)	*1,14 (*1,14)	0,82 (1)	*0,97 (*0,97)	0,57 (0,66)	*0,76 (*0,76)	0,39 (0,48)	3,40 m

Lame relevée, Bras En Option (1400 mm)

() entre parenthèses les valeurs avec ballast supplémentaire: 0.205 ton

					B (m)				
A ()	1.0		2	.0	3	.0	MAX		
A (m)	ů	₽	ů		ů		ů	₽	MAX
3.0					0,51 (0,61)	0,58 (0,68)	0,24 (0,32)	0,24 (0,32)	3,64 m
2.0					0,55 (0,65)	0,57 (0,67)	0,27 (0,34)	0,27 (0,34)	4,13 m
1.0					0,76 (0,87)	0,55 (0,65)	0,49 (0,55)	0,31 (0,37)	4,28 m
0			*1,38 (*1,38)	1,03 (1,22)	0,59 (0,69)	0,55 (0,65)	0,29 (0,36)	0,32 (0,39)	4,13 m
-1.0	*1,9 (*1,9)	*1,38 (*1,38)	*1,13 (*1,13)	0,81 (0,99)	0,6 (0,7)	0,55 (0,66)	0,3 (0,38)	0,32 (0,41)	3,65 m

Lame abaissée, Bras En Option (1400 mm)

() entre parenthèses les valeurs avec ballast supplémentaire: 0.205 ton

					B (m)				
	1	.0	2	.0	3.0		MAX		
A (m)	Ů	₽	ů		ů		ů	₽	MAX
3.0					*0,77 (*0,77)	0,58 (*0,68)	*0,52 (*0,52)	0,24 (0,32)	3,64 m
2.0					*0,82 (*0,82)	0,57 (*0,68)	*0,53 (*0,53)	0,27 (0,34)	4,13 m
1.0					*0,9 (*0,9)	0,55 (0,67)	*0,6 (*0,6)	0,31 (0,37)	4,28 m
0			*1,38 (*1,38)	1,03 (1,22)	*0,94 (*0,94)	0,55 (0,65)	*0,66 (*0,66)	0,32 (0,39)	4,13 m
-1.0	*1,9 (*1,9)	*1,38 (*1,38)	*1,13 (*1,13)	0,81 (0,99)	*0,96 (*0,96)	0,55 (0,65)	*0,69 (*0,69)	0,32 (0,41)	3,65 m

CAPACITÉ DE LEVAGE

La capacité de levage est basée sur la norme ISO 10567 et n'excède pas 75% de la charge statique de renversement ou 87% de la capacité de levage hydraulique de la machine.

La portée se réfère au centre de rotation.

* Indique la limite de charge hydraulique.

0 m se réfère au niveau du terrain.

Les machines s'entendent équipées de cabine, chenilles en caoutchouc, sans godet et sans attache rapide.



Unité: ton

Lame relevée, Bras Standard (1400 mm)

() entre parenthèses les valeurs avec ballast supplémentaire: 0.255 ton

					B (m)				
A ()	1	.0	2	.0	3	.0		MAX	
A (m)	ů	₽	Ů		ů		ů		MAX
3.0					0,82 (0,96)	0,63 (0,76)	0,51 (0,62)	0,41 (0,52)	3,64 m
2.0					0,84 (0,97)	0,65 (0,79)	0,55 (0,64)	0,42 (0,51)	4,13 m
1.0					0,86 (1,00)	0,66 (0,8)	0,56 (0,65)	0,44 (0,53)	4,28 m
0			*1,52 (*1,52)	1,12 (1,37)	0,75 (0,88)	0,67 (0,81)	0,55 (0,64)	0,43 (0,52)	4,13 m
-1.0	*2,08 (*2,08)	*1,54 (*1,54)	*1,23 (*1,23)	0,9 (1,15)	0,73 (0,87)	0,67 (0,81)	0,54 (0,64)	0,43 (0,54)	3,64 m

Lame abaissée, Bras Standard (1400 mm)

() entre parenthèses les valeurs avec ballast supplémentaire: 0.255 ton

(/ - · · · - F - · · · · · · · · · · · · ·										
A (m)	B (m)									
	1.0		2.0		3.0		MAX			
	ů	₽	ů		ů		ů		MAX	
3.0					*0,94 (*0,94)	0,63 (0,8)	*0,69 (*0,69)	0,41 (0,52)	3,64 m	
2.0					*0,96 (*0,96)	0,65 (0,76)	*0,7 (*0,7)	0,42 (0,51)	4,13 m	
1.0					*0,99 (*0,99)	0,66 (0,79)	*0,72 (*0,72)	0,44 (0,53)	4,28 m	
0			*1,52 (*1,52)	1,12 (1,37)	*1,02 (*1,02)	0,67 (0,8)	*0,71 (*0,71)	0,43 (0,52)	4,13 m	
-1.0	*2,08 (*2,08)	*1,54 (*1,54)	*1,23 (*1,23)	0,9 (1,15)	*1 (*1)	0,67 (0,81)	*0,7 (*0,7)	0,43 (0,54)	3,64 m	

Lame relevée, Bras En Option (1650 mm)

() entre parenthèses les valeurs avec ballast supplémentaire: 0.255 ton

A (m)	B (m)								
	1.0		2.0		3.0		MAX		
	ů	₽	ů		ů		ů	□	MAX
3.0					0,8 (0,94)	0,61 (0,75)	0,44 (0,54)	0,33 (0,44)	3,94 m
2.0					0,82 (0,96)	0,63 (0,77)	0,47 (0,57)	0,34 (0,43)	4,39 m
1.0					0,84 (0,98)	0,65 (0,78)	0,48 (0,57)	0,36 (0,45)	4,53 m
0			*1,5 (*1,5)	1,1 (1,35)	0,73 (0,87)	0,65 (0,79)	0,47 (0,57)	0,35 (0,45)	4,39 m
-1.0	*2,07 (*2,07)	*1,53 (1,53)	*1,21 (*1,21)	0,88 (1,13)	0,71 (0,85)	0,65 (0,79)	0,46 (0,57)	0,35 (0,46)	3,95 m

Lame abaissée, Bras En Option (1650 mm)

() entre parenthèses les valeurs avec ballast supplémentaire: 0.255 ton

A (m)	B (m)									
	1.0		2.0		3.0		MAX			
	ů	₽	ů		ů		ů		MAX	
3.0					*0,93 (*0,93)	0,61 (*0,78)	*0,62 (*0,62)	0,33 (0,44)	3,94 m	
2.0					*0,94 (*0,94)	0,63 (*0,75)	*0,62 (*0,62)	0,34 (0,43)	4,39 m	
1.0					*0,97 (*0,97)	0,65 (0,77)	*0,64 (*0,64)	0,36 (0,45)	4,53 m	
0			*1,5 (*1,5)	1,1 (1,35)	*1,01 (*1,01)	0,65 (0,78)	*0,63 (*0,63)	0,35 (0,45)	4,39 m	
-1.0	*2,07 (*2,07)	*1,53 (*1,53)	*1,21 (*1,21)	0,88 (1,13)	*0,99 (*0,99)	0,65 (0,79)	*0,62 (*0,62)	0,35 (0,46)	3,95 m	







47021 S.Piero in Bagno (FC) via Leonardo da Vinci, 40 Tel +39 0543.904211 Fax +39 0543.918520

www.sampierana.com

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =

Les informations contenues dans cette brochure sont à caractère général. Sampierana S.p.A. se réserve la faculté de mo lifier à tout moment les données techniques et les caractéristiques des produits, sans obligation de préavis. Les photographies ont un but purement illustratif et ne se réfèrent pas nécessairement à des produits dans des conditions standards. Pour les instructions sur l'utilisation co recte des produits il est recommandé de consulter le manuel d'utilisation et d'entretien. Le non-respect des instructions contenues cans le manuel d'utilisation et d'entretien ne comporte aucune responsabilité pour la société Sampierana S.p.A. en cas de dommages aux personnies eurou aux choses.