



YANMAR

SV39-7

MINI-PELLE



Poids opérationnel

3 670 kg (canopy) / 3 790 kg (cabine)

Puissance brute du moteur

18,9 kW à 2 200 rpm

Force d'excavation (bras court/bras long)

20,8 kN / 18,9 kN

Force d'excavation (godet)

32,8 kN

PUISSANCE COMPACTE. STABILITÉ INÉBRANLABLE.





SV39-7 CAPACITÉ DE LEVAGE ACCRUE - POLYVALENCE RENFORCÉE

La mini-pelle SV39 impressionne par sa capacité de levage exceptionnelle, conçue pour offrir des performances remarquables sur une large gamme de tâches. Son design robuste permet une utilisation presque illimitée, en faisant un véritable atout sur tout chantier. Grâce à sa compatibilité avec un vaste choix d'accessoires, la SV39 offre une polyvalence et une efficacité exceptionnelles, garantissant la solution idéale aux exigences de travaux de construction, d'aménagement paysager et des services publics.



CONFORT DE L'OPÉRATEUR

La SV39-7 est conçue pour maximiser le confort et le contrôle de l'opérateur. Les commandes ergonomiques sont parfaitement placées pour offrir une précision optimale, tandis que les nouvelles pédales de déplacement rendent la manœuvre encore plus intuitive. La cabine spacieuse offre une très belle visibilité grâce à une surface vitrée élargie, une caméra arrière et un écran couleur dynamique de 4,3 pouces, garantissant une expérience de travail plus sûre et plus efficace.



PRÉCISION ET PUISSANCE

La SV39-7 est construite pour une opération efficace et performante, propulsée par le célèbre système hydraulique VIPPS de Yanmar. Ce système avancé assure des mouvements simultanés et fluides avec une précision et une puissance remarquables, caractéristiques de l'ingénierie Yanmar. Les lignes d'alimentation pour attache-rapide hydraulique améliorent encore la polyvalence, permettant des changements d'accessoires simples et rapides. La lame flottante permet un nivellement précis, tandis que le mode Auto Décélération et le mode Éco contribuent à des économies de carburant significatives et à une réduction des émissions de carbone tout au long de la durée de vie de la machine.



SÉCURITÉ RENFORCÉE

La SV39-7 met l'accent sur la sécurité de l'opérateur et la visibilité grâce à un ensemble complet de dispositifs de protection. Certifiée selon les normes ROPS et FOPS de niveau 1, elle comprend une protection renforcée pour la flèche, la lame et les vérins afin de résister aux conditions difficiles des chantiers. L'éclairage LED avancé garantit une performance optimale dans des environnements à faible luminosité, tandis que les grandes surfaces vitrées et la caméra arrière offrent une visibilité exceptionnelle. Un écran couleur de 4,3 pouces informe les opérateurs de l'état de la machine en temps réel. D'autres améliorations de sécurité incluent une ceinture de sécurité orange haute visibilité, un capteur de ceinture de sécurité en option, un feu vert clignotant, et un bouclier en polycarbonate à l'avant pour une protection supplémentaire.



FACILITÉ D'ENTRETIEN

Les panneaux latéraux facilement amovibles et le sol de la cabine permettent un accès simple aux composants hydrauliques. Les portes d'accès à large ouverture facilitent les contrôles quotidiens rapides ainsi que l'entretien.



UN LARGE ÉVENTAIL D'ACCESSOIRES POUR DES RÉSULTATS À LA HAUTEUR.

La SV39-7 combine des performances de grande taille dans un format compact, fournissant puissance, polyvalence et valeur tout en réduisant le coût total. Ses mouvements rapides sous charge, une hauteur de déversement accrue et une amplitude de balancement de flèche étendue permettent d'accomplir des tâches exigeantes rapidement et efficacement. Conçue pour accueillir une large gamme d'attaches, la SV39-7 s'adapte aisément aux besoins variés des chantiers, que ce soit pour creuser, niveler ou soulever. La lame flottante assure un nivellement précis, minimisant ainsi le besoin de finition. Pour les opérateurs, cela se traduit par une exécution plus rapide des tâches et des coûts d'exploitation moindres.

TECHNOLOGIE INNOVANTE POUR DES PERFORMANCES SUPÉRIEURES



UNE UTILISATION OPTIMALE DES ACCESSOIRES

L'utilisation simultanée du circuit auxiliaire et du bras permet d'exploiter efficacement les accessoires, élargissant ainsi les fonctionnalités et les performances de la machine. Une section de priorité pour le circuit auxiliaire a été ajoutée à la vanne de contrôle principale, en amont de la ligne AUX1, pour soutenir les outils nécessitant une demande de charge continue. Une ligne hydraulique indépendante en option (détournée de AUX1 et acheminée sur le balancier) est disponible pour faire fonctionner une fonction d'inclinaison sur une attache rapide, laissant les lignes AUX1 et AUX2 libres pour la connexion des outils de travail. Cette fonctionnalité rend le SV39-7 compatible avec une large gamme d'outils hydrauliques, notamment le Powertilt, dans une variété d'applications.

EFFICACITÉ MOTEUR OPTIMISÉE

La SV39-7 est propulsée par le moteur 3TNV88-ESBV2 de Yanmar, qui délivre 18,9 kW à 2 200 tr/min. Ce moteur avancé allie efficacité énergétique et faibles émissions, témoignant de l'engagement de Yanmar en faveur de la durabilité environnementale. Parmi ses caractéristiques clés, on trouve un ECU qui optimise les RPM en fonction du couple pour des économies de carburant, un système de décélération automatique qui réduit la vitesse du moteur lorsque le système hydraulique est inutilisé pendant 4 secondes, et un mode Éco qui abaisse le régime du moteur de 300 tr/min pour améliorer encore l'efficacité énergétique.

VIPPS HYDRAULIC SYSTEM

La SV39-7 est équipée du système hydraulique ViPPS (ViO Progressive 3 Pumps System), qui comprend trois pompes hydrauliques : deux pompes à cylindrée variable et une pompe à engrenages. Cette configuration offre un débit maximal total de 102,5 l/min avec une pression maximale de 221 bars. Le système ViPPS intègre ces pompes via une vanne de commande pour garantir un fonctionnement fluide et simultané de toutes les fonctions, même en déplacement, assurant ainsi une vitesse, une puissance et un équilibre optimaux.

TEMPS DE CYCLES AMÉLIORÉS

Avec une vitesse de déplacement de 4,5 km/h, la SV39-7 réduit le temps de transport et améliore l'efficacité lors des tâches de terrassement, y compris des manœuvres plus rapides sur les pentes. Le temps de cycle d'excavation a été optimisé avec une augmentation de 7 % de la vitesse du groupe de travail sous charge, accélérant ainsi la productivité globale. La lame flottante en standard garantit un nivellement précis et efficace sur le chantier. Grâce à sa capacité de levage accrue et à sa compatibilité avec un plus large éventail d'accessoires, la SV39-7 offre un nouveau niveau de polyvalence, la rendant adaptable à une variété de tâches et aux exigences des chantiers.



SMART ET OPTIMISÉE: LA SOLUTION IDÉALE POUR VOTRE CHANTIER



PLUS DE SÉCURITÉ

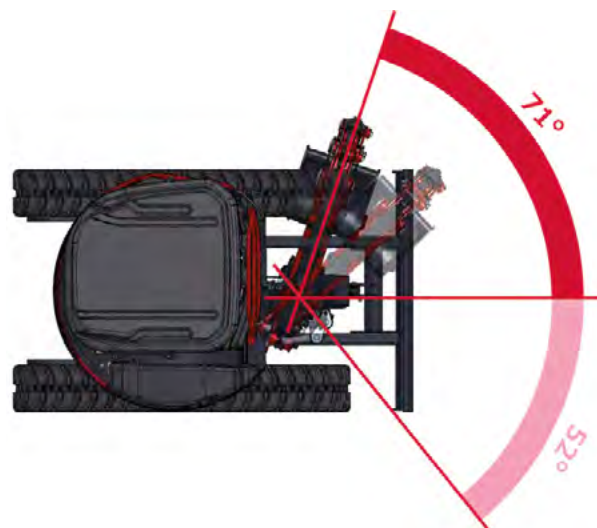
Un des piliers de la SV39-7 est la prise en compte de la sécurité de l'opérateur et de son environnement. Sa vaste surface vitrée offre une visibilité exceptionnelle dans toutes les directions, permettant aux opérateurs d'avoir une vue panoramique de leur environnement pour une opération plus sûre et plus confiante. De plus, une caméra arrière aide à prévenir les accidents et à améliorer l'efficacité sur les chantiers animés.

TRANSPORTABILITÉ EXCEPTIONNELLE

Le transport de la SV39-7 est un jeu d'enfant grâce à sa longueur compacte (4 600 bras court/4 650 mm bras long) et à ses six points d'attache. Avec un poids de transport de 3 790 kg (version cabine) et 3 670 kg (version canopy), ses caractéristiques garantissent un transport sécurisé et pratique, rendant la SV39-7 facile à transporter entre les chantiers.

DE LA POLYVALENCE OÙ CELA COMPTE VRAIMENT : PLAGE DE TRAVAIL ET BALAYAGE DE LA FLÈCHE

La SV39-7 est conçue pour maximiser la flexibilité et le contrôle, offrant une plage de travail exceptionnelle qui permet aux opérateurs de relever des défis complexes avec confiance. Avec un déport de pied de flèche de 71° à gauche et de 52° à droite, la machine permet un positionnement précis et une opération efficace dans des espaces confinés ou irréguliers. Une meilleure utilisation du balancement sur les pentes et une puissance de remplissage accrue boostent la performance, permettant un terrassement plus fluide, productif et confortable.



CONFORT ULTIME DE L'OPÉRATEUR



CABINE SPACIEUSE

Conçue autour des besoins de l'opérateur, la mini-pelle SV39-7 allie confort, efficacité et performance. Sa cabine spacieuse offre une visibilité panoramique, un généreux espace pour les jambes et une disposition ergonomique des commandes, garantissant une accessibilité optimale. Résultat : une expérience de travail plus sûre, plus intuitive et résolument productive.

CLIMATISATION AVANCÉE

Pour maintenir un environnement de travail agréable quelles que soient les conditions météorologiques, la SV39-7 peut être équipée d'un système de climatisation en option. Des bouches d'aération stratégiquement placées garantissent une température uniforme dans la cabine et facilitent le désembuage des vitres, assurant ainsi une visibilité claire et une atmosphère confortable.

FONCTIONS DE CONTRÔLE INNOVANTES

La SV39-7 est équipée d'un tout nouvel écran couleur de 4,3 pouces, incluant des réglages pour les circuits auxiliaires jusqu'à cinq accessoires, offrant un contrôle simple et intuitif. La zone de joystick et de boutons, qui comprend un interrupteur de déplacement à grande vitesse sur le levier de la lame, est conçue pour faciliter l'utilisation et améliorer l'efficacité opérationnelle. Des pédales de déplacement plus ergonomiques facilitent la manœuvre de la machine.

ASSISE PREMIUM POUR LE CONFORT DE L'OPÉRATEUR

La SV39-7 dispose d'un siège à suspension pneumatique entièrement réglable avec appuie-tête, conçu pour réduire la fatigue et les tensions corporelles. Offrant un confort exceptionnel pour sa catégorie, il aide les opérateurs à rester productifs pendant de longues heures de travail.

SÉCURITÉ

PROTECTION ROBUSTE DE LA CABINE

La cabine de la SV39-7 est conçue avec la sécurité à l'esprit, répondant aux normes de certification ROPS (Roll-Over Protective Structure) et FOPS (Falling Object Protective Structure) de niveau 1. Cela garantit que l'opérateur est bien protégé dans diverses conditions d'exploitation, renforçant ainsi la sécurité sur le chantier.

UNE PROTECTION COMPLÈTE: BRAS ET FLÈCHE

La SV39-7 assure une protection exceptionnelle de la lame, la flèche et des vérins. Ils sont protégés par une plaque en acier durable à grande élasticité, ce qui réduit considérablement les coûts de maintenance et prolonge la durée de vie de la machine.

ÉCLAIRAGE LED AVANCÉ

Pour assurer une opération sûre et précise dans des environnements à faible luminosité, la SV39-7 est livrée avec un éclairage LED intégré en standard. Positionné dans la flèche, il fournit un éclairage ciblé, améliorant ainsi considérablement la visibilité lors des tâches effectuées de nuit ou dans des zones mal éclairées.

INTERFACE NUMÉRIQUE AMÉLIORÉE

La SV39-7 est dotée d'un écran couleur de 4,3 pouces qui fournit des informations en temps réel sur les performances de la machine. L'interface digitale inclut en option une sécurité moteur par mot de passe et offre des indications d'erreur en langage simple.

VISIBILITÉ SUPÉRIEURE

La SV39-7 est conçue avec de grandes surfaces vitrées pour améliorer la visibilité sur la lame, la flèche et le bras. De plus, la caméra de recul, disponible de série pour la version cabine, offre une visibilité à l'arrière améliorée, garantissant ainsi un fonctionnement sûr dans toutes les directions.

AMÉLIORATIONS DE SÉCURITÉ

Notre machine est équipée d'une ceinture de sécurité orange pour une sécurité accrue et dispose d'options telles qu'un capteur de ceinture de sécurité et un gyrophare vert pour une meilleure visibilité. Un écran de protection en polycarbonate à l'avant est disponible en option pour la version canopy, offrant une sécurité supplémentaire contre les débris et les impacts.



ACCÈS SIMPLIFIÉ À L'ENTRETIEN

L'écran couleur de 4,3 pouces intègre des informations clés sur la maintenance, telles que le niveau de carburant, la température du liquide de refroidissement et de l'huile hydraulique, tout en facilitant la planification de la maintenance et le diagnostic avec des messages d'erreur clairs et des icônes.

La machine est conçue pour un entretien sans effort. Le capot moteur et le couvercle latéral droit s'ouvrent facilement, offrant un large accès aux composants essentiels tels que le filtre à air, le compresseur, le radiateur, la batterie et le réservoir de carburant. Les panneaux latéraux amovibles et le sol de la cabine permettent un accès pratique aux pièces hydrauliques. Un tapis de sol plat facilite le nettoyage.



ÉQUIPEMENT

[ÉQUIPEMENT DE SÉRIE]

PERFORMANCE

Moteur diesel 3TNV88-ESBV2 Yanmar | Injection directe | Unité de commande du moteur (ECU) | Mode éco | Auto-décélérateur | Système hydraulique ViPPS (ViO Progressive 3 Pump System) | Ligne hydraulique AUX1 avec commande proportionnelle et extension jusqu'à l'extrémité du bras | Moteurs de translation à rétrogradation automatique | 1 phare de travail à LED sous la flèche | Bras long (1 620 mm) | Lame flottante.

CONFORT ET FACILITÉ D'UTILISATION

Interface LCD couleur de 4,3 pouces | Jusqu'à 5 préréglages du débit hydraulique des outils de travail | Siège réglable et inclinable avec revêtement en tissu ou vinyle, suspension pneumatique et appui-tête | Support de poignet réglable | Repose-pieds | Pédales de translation larges | Pare-brise en 2 parties entièrement rétractables | Vitre latérale droite coulissante double | Fenêtre de toit avant transparente | Essuie-glace | Lave-glace | Plafonnier automatique | Espace de rangement dans la console droite | Boîte de rangement en plastique refermable pour documents | Crochet portemanteau

SÉCURITÉ ET DURABILITÉ

Canopy et cabine avec protection ROPS et TOPS | Mains courantes | Levier de sécurité | Ceinture de sécurité orange avec enrouleur | Caméra de recul sur la version cabine | 3 clapets de sécurité (bras, flèche et lame) + avertissement de surcharge | Marteau d'évacuation | 4 points d'ancrage sur les châssis de chenille | 3 rétroviseurs | Klaxon | Flexible d'alimentation de vérin de lame divisé en deux parties | Connecteur rapide sur la borne de batterie | Flexibles protégés par des gaines anti-abrasion | Capots verrouillables.

DIVERS

Jauges d'huile hydraulique et de carburant externes | Boîte à outils | Pistolet à graisse | Jauge d'huile hydraulique externe.

[ÉQUIPEMENT EN OPTION]

ÉQUIPEMENT ET PERFORMANCES

Arrêt automatique programmable du moteur | Capteur de séparateur eau/carburant avec avertissement dans l'espace de l'opérateur | Chenilles en acier | Patins en caoutchouc pour les chenilles en acier | Ligne d'alimentation hydraulique avec fonction d'inclinaison indépendante (déviator de AUX1) | Conduite de vidange | Bras court (1 370 mm) | Lignes hydrauliques AUX1 et AUX2 avec commande proportionnelle et extension jusqu'à l'extrémité du bras | Circuit de benne preneuse | Ligne de commande hydraulique pour attache rapide (150 bars) | Attaches rapides | Contrepoids additionnel (+160 kg) – déport arrière 85 mm | Huile bio | 2 phares de travail à LED à l'avant (cabine et canopy) | 1 phare de travail à LED à l'arrière + 1 gyrophare à LED embrochable (cabine et canopy) | 1 gyrophare à LED embrochable (cabine et canopy) | Gyrophare avec base magnétique.

CONFORT ET FACILITÉ D'UTILISATION

Climatisation | Housse de siège Yanmar | Radio | Graissage centralisé | Support de pistolet à graisse (cabine et canopy).

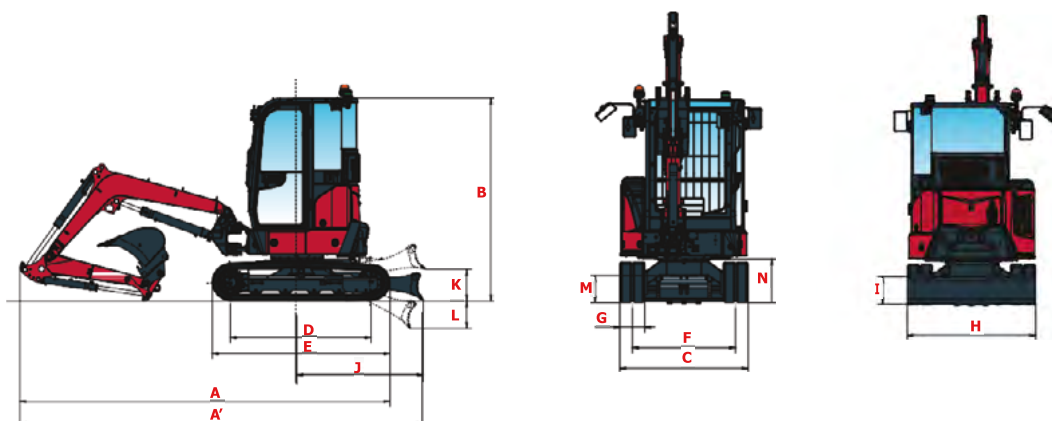
SÉCURITÉ ET DURABILITÉ

Capteur de ceinture de sécurité avec avertissement pour l'opérateur avec ou sans gyrophare vert | Protection FOPS I à l'avant (cabine et canopy) | Interrupteur coupe-batterie amovible | Solutions antivol Yanmar : code PIN de démarrage du moteur sur le panneau LCD ou clé de démarrage du moteur codée | Plusieurs autres solutions antivol | Solution télématique SA-R3 | Avertisseur de translation (bip sonore ou cri du lynx).

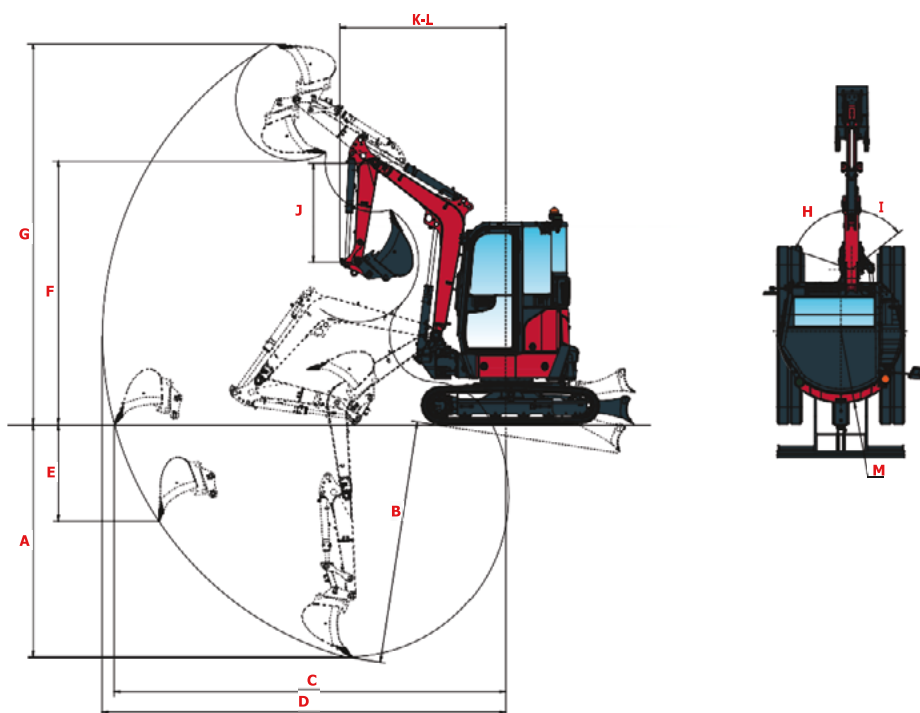
[ACCESSOIRES]

Yanmar vous fournit les accessoires adaptés à vos besoins et correspondant aux normes de sécurité en vigueur dans votre pays : attache rapide mécanique, attache rapide hydraulique, godet de curage, godet pivotant, godet rétro, marteau hydraulique...

DIMENSIONS



A	Longueur hors tout	4600 / 4650 mm*	G	Largeur des chenilles	300 mm
A'	Longueur hors tout avec lame à l'arrière	5155 / 5205 mm*	H	Largeur hors tout de la lame	1740 mm
B	Hauteur hors tout	2460 mm*	I	Hauteur hors tout de la lame	385 mm
C	Largeur hors tout	1740 mm	J	Distance de la lame	1685 mm
D	Longueur des chenilles au sol	1710 mm	K	Hauteur de relevage max. au-dessus du sol	435 mm
E	Longueur du châssis	2160 mm	L	Profondeur d'abaissement max. depuis le sol	370 mm
F	Voie	1440 mm	M	Garde au sol minimale	325 mm
			N	Garde au sol minimale sous la tourelle	545 mm



A	Profondeur d'excavation maximale - Lame relevée	3125 / 3375* mm	H	Déport de pied de flèche à gauche	71°
B	Profondeur d'excavation maximale - Lame baissée	3270 / 3520* mm	I	Déport de pied de flèche à droite	52°
C	Portée d'excavation max. au sol	4995 / 5240* mm	J	Longueur du bras	1370 / 1620* mm
D	Portée d'excavation max.	5130 / 5370* mm	K	Rayon de rotation avant	1830 / 1900* mm
E	Paroi verticale max.	1360 / 1580* mm	L	Rayon de rotation avant avec flèche déportée	1085 / 1110* mm
F	Hauteur de déchargement max.	3600 / 3775* mm	M	Déport arrière	1040 mm
G	Hauteur d'attaque max.	5025 / 5215* mm	M'	Déport arrière avec contrepoids additionnel	1120 mm

*avec bras long

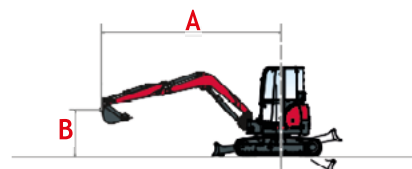
CAPACITÉ DE LEVAGE



Charge de basculement, sur l'avant



Charge de basculement, sur le côté à 90°



Bras court, contrepoids standard

Cabine														Canopy													
Lame au sol/Lame au-dessus du sol																											
A B	Max  	4 m  	3,5 m  	3 m  	2,5 m  	2 m  	Max  	4 m  	3,5 m  	3 m  	2,5 m 	2 m 															
3 m	650/650 795/795	- -	780/780 780/780	770/770 770/770	- -	- -	615/615 795/665	- -	780/780 780/780	770/770 770/770	- -	- -															
2 m	550/550 815/595	590/590 825/645	720/720 875/875	960/960 960/960	1105/1105 1105/1105	1390/1390 1390/1390	520/520 815/560	560/560 825/605	685/685 875/745	960/960 960/960	1105/1105 1105/1105	1390/1390 1390/1390															
1m	520/520 850/565	575/575 905/630	695/695 1030/760	865/865 1230/955	1120/1120 1585/1260	- -	490/490 850/530	545/545 905/590	655/655 1030/715	815/815 1230/900	1060/1060 1585/1185	- -															
0 m	530/530 880/575	565/565 945/615	675/675 1120/740	835/835 1365/925	1085/1085 1755/1220	1540/1540 2395/1785	500/500 880/540	535/535 945/580	640/640 1120/695	790/790 1365/870	1025/1025 1755/1150	1455/1455 2395/1675															
-1 m	630/630 935/685	- -	675/675 1025/740	830/830 1275/920	1085/1085 1600/1220	1550/1550 2080/2080	590/590 935/645	- -	635/635 1025/695	785/785 1275/865	1025/1025 1600/1145	1465/1465 2080/1690															
-2 m	925/925 925/925	- -	- -	- -	1045/1045 1045/1045	1350/1350 1350/1350	925/925 925/925	- -	- -	- -	1045/1045 1045/1045	1350/1350 1350/1350															

Bras court, contrepoids additionnel

Cabine														Canopy										
		Lame au sol/Lame au-dessus du sol																						
A B	Max	4 m		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		Max	4 m		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m			
																								
3 m	795/795	795/795	-	-	780/780	780/780	770/770	780/780	-	-	-	-	685/685	795/795	-	-	780/780	780/780	770/770	770/770	-	-	-	-
2 m	615/615	815/670	660/660	825/825	875/875	875/875	960/960	-	1105/1105	1105/1105	1390/1390	1390/1390	585/585	815/635	630/630	825/685	875/875	875/875	960/960	960/960	1105/1105	1105/1105	1390/1390	1390/1390
1 m	585/585	850/635	645/645	905/705	775/775	1030/850	965/965	770/770	1250/1250	1585/1585	-	-	555/555	850/600	615/615	905/665	740/740	1030/810	915/915	915/915	1190/1190	1585/1335	-	-
0 m	595/595	880/650	635/635	945/690	760/760	1120/835	935/935	960/960	1215/1215	1755/1365	1720/1720	2395/1995	565/565	880/615	600/600	945/655	720/720	1120/790	890/890	890/890	1155/1155	1755/1295	1635/1635	2395/1890
-1 m	705/705	935/770	-	-	755/755	1025/830	930/930	1230/1230	1215/1215	1600/1365	1735/1735	2080/2080	670/670	935/730	-	-	720/720	1025/785	885/885	885/885	1155/1155	1600/1295	1645/1645	2080/2080
-2 m	925/925	925/925	-	-	-	-	-	1365/1035	1045/1045	1045/1045	1350/1350	1350/1350	925/925	925/925	-	-	-	-	-	-	1045/1045	1045/1045	1350/1350	1350/1350

Bras long, contrepoids standard

Cabine							Canopy						
Lame au sol/Lame au-dessus du sol													
A B	Max =H C H C	4 m =H C H C	3,5 m =H C H C	3 m =H C H C	2,5 m =H C H C	2 m =H C H C	Max =H C H C	4 m =H C H C	3,5 m =H C H C	3 m =H C H C	2,5 m =H C H C	2 m =H C H C	
3 m	575/575 730/625	600/600 720/720	695/695 695/695	- 695/695	- -	- -	545/545 730/590	570/570 720/615	695/695 695/695	- -	- -	- -	
2 m	495/495 745/535	590/590 765/645	800/800 800/800	860/860 -	955/955 955/955	- -	465/465 745/505	560/560 765/605	685/685 800/800	860/860 860/860	955/955 955/955	- -	
1m	470/470 775/510	570/570 865/625	690/690 975/760	865/865 -	1125/1125 1470/1470	- -	440/440 775/475	540/540 865/585	655/655 975/715	815/815 815/815	1065/1065 1470/1195	- -	
0 m	490/490 825/535	555/555 930/610	670/670 1095/735	825/825 860/860	1075/1075 1730/1210	- -	460/460 825/500	525/525 930/570	630/630 1095/690	780/780 780/780	1015/1015 1730/1140	- -	
-1 m	555/555 860/605	555/555 860/605	660/660 1065/725	820/820 1150/955	1065/1065 1655/1200	1525/1525 2200/1770	525/525 860/570	525/525 860/570	625/625 1065/680	770/770 770/770	1005/1005 1655/1130	1440/1440 2200/1660	
-2 m	895/895 895/895	- -	- -	950/950 1335/915	1235/1235 1235/1235	1600/1600 1600/1600	755/755 895/895	- -	- -	790/790 790/790	1030/1030 1235/1235	1600/1600 1600/1600	

Bras long, contrepoids additionnel

Cabine							Canopy						
Lame au sol/Lame au-dessus du sol													
A B	Max =H C D	4 m =H C D	3,5 m =H C D	3 m =H C D	2,5 m =H C D	2 m =H C D	Max =H C D	4 m =H C D	3,5 m =H C D	3 m =H C D	2,5 m =H C D	2 m =H C D	
3 m	730/730 730/730	720/720 720/720	695/695 695/695	- 695/695	- -	- -	610/610 730/730	720/720 720/720	695/695 695/695	- -	- -	- -	
2 m	555/555 745/600	765/765 765/765	800/800 800/800	860/860 -	955/955 955/955	- -	525/525 745/570	630/630 765/765	800/800 800/800	860/860 860/860	955/955 955/955	- -	
1 m	525/525 775/570	640/640 865/700	775/775 975/975	965/965 -	1255/1255 1470/1470	- -	500/500 775/540	610/610 865/665	735/735 975/805	915/915 915/915	1195/1195 1470/1470	- -	
0 m	550/550 825/600	625/625 930/685	750/750 1095/825	925/925 860/860	1205/1205 1730/1360	- -	525/525 825/565	595/595 930/645	710/710 1095/780	880/880 880/880	1145/1145 1730/1285	- -	
-1 m	625/625 860/685	625/625 860/685	745/745 1065/820	920/920 1170/1150	1195/1195 1655/1350	1710/1710 2200/2200	590/590 860/645	590/590 860/645	705/705 1065/775	870/870 870/870	1135/1135 1655/1275	1620/1620 2200/1875	
-2 m	895/895 895/895	- -	- -	950/950 1335/1030	1235/1235 1235/1235	1600/1600 1600/1600	895/895 895/895	- -	- -	950/950 950/950	1235/1235 1235/1235	1600/1600 1600/1600	

[Les données de ce tableau représentent la capacité de levage conformément à la norme ISO 10567. Elles n'incluent pas le poids du godet et elles correspondent à 75 % de la charge statique de basculement maximale sur les 87 % de la capacité de levage hydraulique. Les données marquées par un astérisque correspondent aux limites hydrauliques de la force de levage.]

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

[POIDS +/- 2 % (NORMES EN)]

	Poids de transport*	Poids opérationnel**	Pression au sol (poids opérationnel)
Version avec canopy / Chenilles en caoutchouc	3 490 kg	3 670 kg	0,330 kgf/cm²
Version avec canopy / Chenilles en acier	3 580 kg	3 760 kg	0,340 kgf/cm²
Version avec cabine / Chenilles en caoutchouc	3 610 kg	3 790 kg	0,340 kgf/cm²
Version avec cabine / Chenilles en acier	3 705 kg	3 885 kg	0,350 kgf/cm²
Avec contrepoids additionnel	+ 160 kg		-

*Poids de transport de la machine en configuration standard (canopy/cabine)

**Poids opérationnel de la machine en configuration standard (canopy/cabine), avec opérateur (75 kg), attache rapide mécanique (34 kg) et godet de curage (70 kg). Tous les réservoirs et circuits hydrauliques sont pleins.

[MOTEUR]

Type	Yanmar Stage V 3TNV88-ESBV2
Carburant	Diesel
Puissance nette	18,5 kW/24,8 HP à 2 200 tr/min
Puissance brute	18,9 kW/25,3 HP à 2 200 tr/min
Cylindrée	1,642 litres
Couple maximal	85,5 – 94,5 N.m à 1 320 tr/min
Refroidissement	à eau
Démarrreur	12 V - 1,7 kW
Batterie	12 V – 55 Ah
Alternateur	12 V – 55 A

[SYSTÈME HYDRAULIQUE]

Pression maximale	221 bar	AUX 1 2 Marteau	Données mesurées avec régime moteur max.		! Le débit diminue quand la pression augmente.
1 pompe double à pistons à débit variable	2 x 37,9 l/min		Pression	Débit	
1 pompe à engrenages	26,7 l/min		0 - 160 bar	65,2 - 42,7 l/min	
1 pompe à engrenages pour pilotage	10,04 l/min		0 - 170 bar	38,4 - 32,5 l/min	
			120 bar	55 l/min	

[PERFORMANCES]

Vitesse de translation	2,6/4,5 km/h
Vitesse de rotation	9,2 tr/min
Force d'excavation (bras court/bras long)	20,8 kN/18,9 kN
Force d'excavation (godet)	32,8 kN
Pente maximale	30°
Niveau acoustique (2000/14/CE et 2005/88/CE)	LwA: 93 dB/LPA: 82 dB

[CHÂSSIS]

Nombre de galets supérieurs	1
Nombre de galets inférieurs	4
Système de tension des chenilles	Réglage par graissage

[CAPACITÉS]

Réservoir de carburant	44 l
Liquide de refroidissement	4,2 l
Huile moteur	6,7 l (max.)
Circuit hydraulique	53,9 l (réservoir hydraulique inclus)
Réservoir hydraulique	30,2 l

[FRÉQUENCE DE MAINTENANCE]

[Remplacement huile moteur et filtre : 50 h (1^{er})/500 h (2^e)] [Remplacement filtre à gasoil : 50 h (1^{er})/500 h (2^e)] [Remplacement filtre à huile hydraulique : 50 h (1^{er})/500 h (2^e)] [Remplacement filtre de retour d'huile hydraulique : 50 h (1^{er})/500 h (2^e)] [Remplacement liquide de refroidissement : 2 000 h]



YANMAR



Yanmar Compact Equipment EMEA

FR_SV39-7_0825



www.yanmar.com

***BUILDING
WITH YOU***

Imprimé en France - Le constructeur se réserve le droit de modifier les matériaux et les spécifications sans préavis - Pour plus d'informations, veuillez contacter votre revendeur Yanmar Compact Equipment EMEA. Cette brochure numérique n'est pas destinée à l'impression.