

Volvo Construction Equipment
Building Tomorrow



CHARGEUSES SUR PNEUS AGRICULTURE

L45H, L50H, L60H, L70H, L90H, L110H, L120H



A large wind turbine stands in a field under a warm, orange-hued sky at sunset. The turbine's blades are visible, and its shadow is cast long and dark across the grassy field. In the background, there are rolling hills and a few distant structures.

BIENVENUE DANS NOTRE MONDE

Bienvenue dans un monde de machines à la pointe du progrès. Un monde où l'imagination, le travail assidu et l'innovation technologique ouvrent la voie vers un futur plus propre, plus intelligent et plus connecté. Un monde bâti selon les valeurs traditionnelles de Volvo. Un monde de stabilité, de respect de l'environnement et d'innovation. Un monde construit autour de nos clients.

Bienvenue dans le monde de Volvo Construction Equipment – nous pensons que vous allez vous y plaire.

Travailler plus dur, travailler plus intelligemment

Depuis plus de 180 ans, Volvo est le pionnier de la conception et de la fabrication de machines qui font référence en matière d'efficacité, de performances et de disponibilité. Evidente dans toutes nos gammes de pelles, de chargeuses sur pneus et de tombereaux articulés, l'excellence de notre ingénierie n'a pas sa pareille. Quelle que soit votre activité ou vos applications, nous sommes en mesure de vous fournir une solution de flotte complète qui vous aidera à réussir.

Fort de notre riche histoire, le Volvo Concept Lab continue de créer des idées de pointe et des concepts innovants afin d'offrir encore longtemps à nos clients des machines qui travaillent plus dur et de manière plus intelligente.



Des solutions à votre service

À la pointe du progrès, nos machines ne sont que le début de votre relation avec Volvo. Dans une optique de partenariat, nous avons développé une gamme complète de solutions pour vous aider à accroître la disponibilité de vos machines, maximiser leur productivité et réduire vos coûts.

Spécialement conçue pour vous

Structurée en neuf groupes, notre offre de produits et services est conçue pour compléter les performances de votre machine et optimiser votre retour sur investissement.

Pour le dire simplement, l'assistance, les garanties et les solutions technologiques que nous proposons comptent parmi les meilleures du marché actuel.

Toujours là quand vous avez besoin de nous

Que vous achetiez neuf ou d'occasion, notre réseau mondial de concessionnaires et de techniciens assure une assistance 24 h / 24, incluant la télésurveillance de votre machine et une disponibilité sans pareille des pièces détachées. C'est à la base de tout ce qui est offert par Volvo Services. Vous êtes certain d'être entièrement couvert dès le départ.

CONSTRUIRE LE MONDE DE DEMAIN



La solution parfaite

Conçues pour les travaux exigeants

Les tâches spécialisées requièrent des machines spécialisées. C'est pourquoi Volvo offre des chargeuses sur pneus conçues pour répondre aux exigences particulières d'une vaste gamme d'applications spéciales. Nos chargeuses spécialisées sont conçues et construites pour répondre précisément aux demandes de votre branche de métier et garantir les meilleurs résultats.

Grâce à des équipements, des pneumatiques et des accessoires parfaitement adaptés, nos chargeuses sur pneus spécialisées combinent sécurité maximale et performances de haut niveau. Comme avec tous les produits Volvo, vous pouvez compter sur les solutions Après-vente Volvo et l'assistance complète de votre concessionnaire Volvo sur toute la durée de vie de votre machine.



Le choix des fermiers

Une machine polyvalente pour les applications agricoles

Dans une exploitation agricole, le travail ne s'arrête jamais. C'est pourquoi il vous faut une machine toujours prête à donner le maximum. Qu'il s'agisse de travailler de jour ou de nuit, à l'intérieur des bâtiments ou en pleins champs, votre chargeuse sur pneus Volvo est un partenaire sur lequel vous pourrez toujours compter pour transporter une grande variété de charges, y compris sur des surfaces particulièrement difficiles.

En se basant sur des décennies de collaboration avec les exploitants agricoles, Volvo a produit une gamme de chargeuses qui assurent une productivité maximale dans les applications agricoles – y compris l'aménagement paysager, l'irrigation, l'élevage et la production céréalière. Maniables, polyvalentes et fiables, les chargeuses Volvo offrent une solution idéale pour les producteurs de tourbe, la manutention de betteraves à sucre ou d'ensilage et les pépinières.

Polyvalentes et toujours prêtes

Outils parfaits pour le chargement et la manutention de matériaux dans les applications agricoles, les chargeuses sur pneus Volvo sont conçues pour accomplir efficacement une grande diversité de travaux. Offrant le confort d'utilisation renommé et la disponibilité maximale que vous attendez d'une machine Volvo, votre chargeuse sur pneus Volvo est vraiment faite pour votre ferme.

Pouvoir tout faire

Grâce au circuit hydraulique auxiliaire, vous pouvez utiliser toutes sortes d'accessoires hydrauliques pour une polyvalence maximale tandis que le tablier à attache rapide permet de passer d'un accessoire à l'autre en quelques secondes. Le groupe de travail à cinématique Torque-Parallèle (TP) combine grandes forces de levage, d'arrachement et de rappel avec le levage parallèle de la charge pour une stabilité et une facilité de manutention accrues. La vitesse de déplacement élevée facilite des trajets sans perte de temps d'un lieu de travail à un autre.



Maniable par nature

Profitez de la maniabilité sans égale de votre chargeuse sur pneus Volvo pour virer au plus serré, emprunter les allées étroites et circuler sur les terrains meubles. De nombreuses caractéristiques idéalement harmonisées telles que la conception compacte, le poids total optimisé, les pneus agricoles, la puissance moteur, la grande hauteur de déversement et la force de traction élevée assurent une productivité maximale dans les applications agricoles.



“ ”

“Nous utilisons des machines Volvo depuis plus de 30 ans. Leur qualité de fabrication a fait de nous des clients inconditionnels. Les machines Volvo répondent à toutes nos exigences : fiabilité, polyvalence, confort de conduite et disponibilité des pièces détachées. Nous ne pouvons que recommander chaudement Volvo à toutes les fermes qui envisagent d'acquiescer une chargeuse.”

“La polyvalence de nos chargeuses Volvo en fait des outils absolument incontournables pour notre exploitation. Regardez autour de vous et vous verrez au moins 17 accessoires pour nos L90H et L60H. Elles peuvent être employées partout dans et autour de la ferme, voire jusqu'en ville, si nécessaire. Nous les utilisons pour distribuer du fourrage, transporter des fournitures, charger les silos et même pour déneiger... Ces machines nous sont indispensables pour faire tourner notre entreprise et atteindre nos objectifs de rentabilité.”

Christina Winblad, Propriétaire de la ferme WOMTORPS LANTBRUK (Suède)

Premières pour le confort

Travaillez confortablement grâce à une cabine parfaitement ventilée, particulièrement facile d'accès et offrant une excellente visibilité panoramique. Des fonctions intelligentes, telles que la suspension des bras de levage, assurent un grand confort de conduite, que la machine travaille ou effectue des trajets. L'opérateur ressent moins de fatigue et reste efficace pendant de longues heures de travail productif.



Entretien facile

Les chargeuses Volvo sont conçues pour une disponibilité maximale. Leur ventilateur réversible assure un nettoyage automatique à intervalles réguliers des radiateurs et refroidisseurs tandis que le groupe de refroidissement coulissant permet un nettoyage manuel rapide en cas de nécessité.



L45H, L50H

Prêtes pour les travaux agricoles

Groupe de travail
TP (Torque-Parallel)

Système de suspension
des bras de levage

Circuit hydraulique
auxiliaire principal

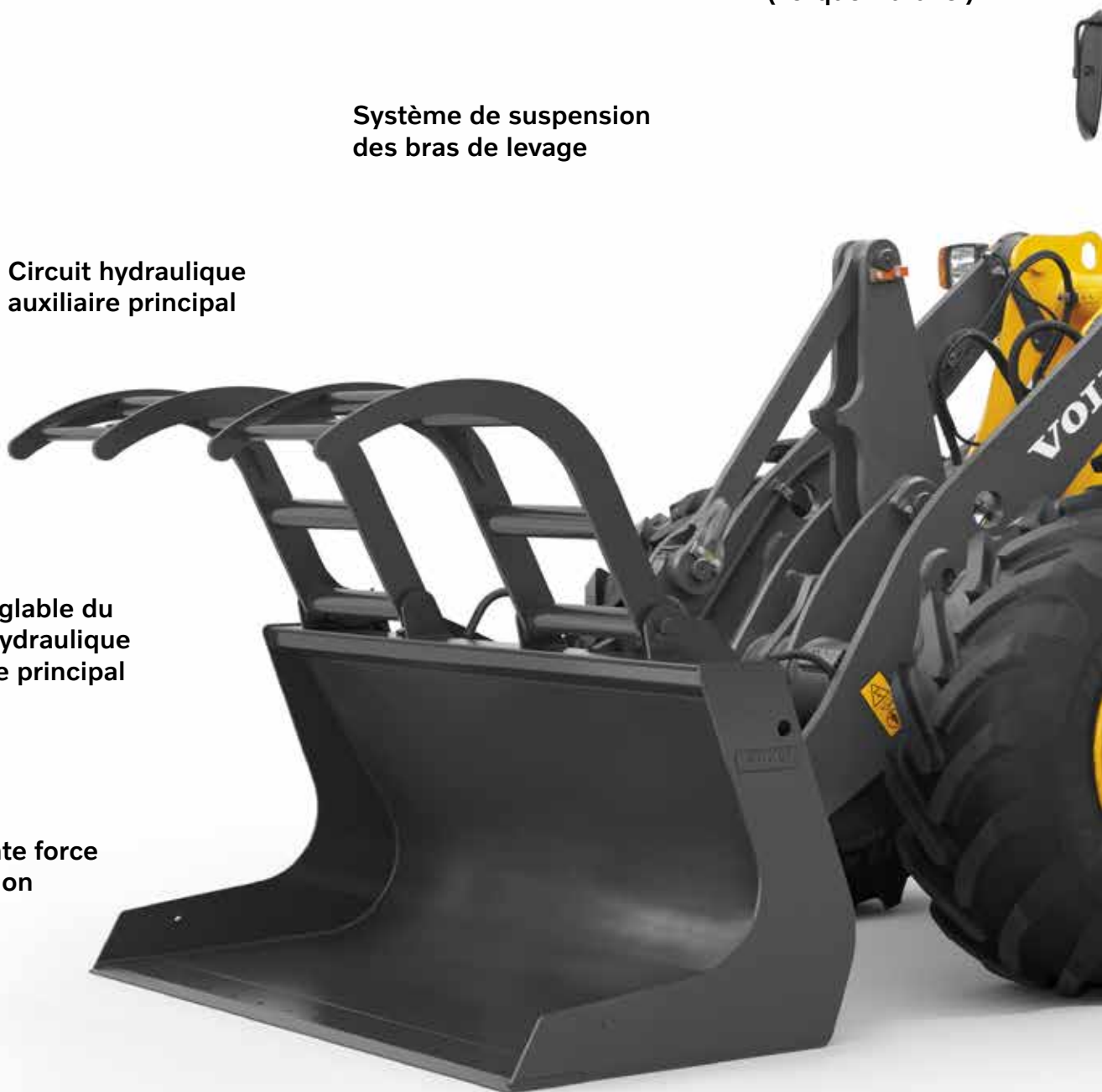
Débit réglable du
circuit hydraulique
auxiliaire principal

Excellente force
de traction

Réglages
personnalisés

Tablier à attache rapide

Maniable et
facile à conduire





**Ventilateur de refroidissement
à inversion automatique**

**Commande manuelle
d'approche lente**

Préfiltre à air moteur

**Condenseur de climatisation
rabattable : accès facile au
radiateur moteur**

**Hauteur de
déversement
optimisée**

**Moteur Volvo
puissant et
économique**

**Conception
compacte**

**Garde-boues agricoles,
enveloppants**

**Pneus agricoles
pour une traction
optimale**

L60H, L70H, L90H, L110H, L120H

Tout ce qu'il faut pour les applications agricoles

Maniable et
facile à conduire

Préfiltre à air moteur

Conception compacte

Moteur Volvo puissant
et économique

Groupe de
refroidissement
coulissant

Ventilateur de
refroidissement à
inversion automatique

Garde-boues agricoles,
enveloppants

Pneus agricoles pour
une traction optimale



Réglages personnalisés

**Commandes électro-hydrauliques
(L110H, L120H)**

**Débit réglable du circuit
hydraulique auxiliaire principal**

**Circuit hydraulique
auxiliaire principal**

**Hauteur de déversement
optimisée**

**Groupe de
travail TP
(Torque-Parallel)**

Tablier à attache rapide

**Excellente force
de traction**

**Système de suspension
des bras de levage**

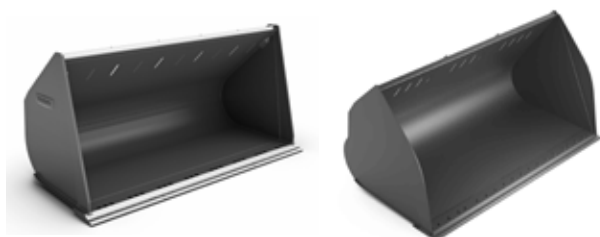


Tout faire et sans forcer

Exploitez au mieux la polyvalence de votre chargeuse avec le tablier à attache rapide Volvo qui vous permet d'utiliser une vaste gamme d'accessoires et de passer de l'un à l'autre en quelques secondes. Avec les accessoires Volvo vous optimisez la productivité, le rendement énergétique et la disponibilité de votre machine.

Vous trouverez de plus amples informations dans la brochure Accessoires ou dans l'Outil de sélection des accessoires, disponible pour IOS dans App Store et pour Android dans Play Store.

Godet à matériaux légers



Godet à déversement haut



Godet universel



Godet à pince



Godet de nivelage



Godet à claire-voie



Fourches



Potence de manutention



Tablier à attache rapide hydraulique



Un outil pour chaque tâche

Effectuez les travaux agricoles les plus divers, tels que la distribution de fourrage, le nettoyage d'étables, la manutention de balles et la découpe d'ensilage. Votre concessionnaire Volvo se tient à votre disposition pour vous conseiller, vous aider à choisir et vous fournir l'accessoire dont vous avez besoin.

Contactez nous pour plus de précisions.

Configurées pour réussir

Profitez de toutes les fonctions et caractéristiques d'une chargeuse sur pneus Volvo standard combinées avec l'équipement spécialisé requis pour délivrer de hautes performances dans les applications agricoles et l'aménagement paysager.

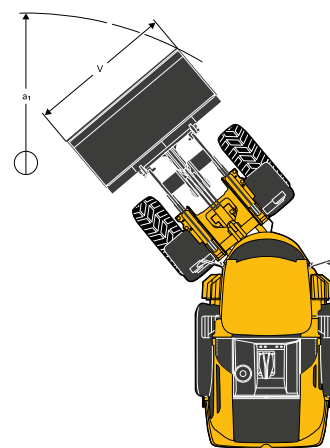
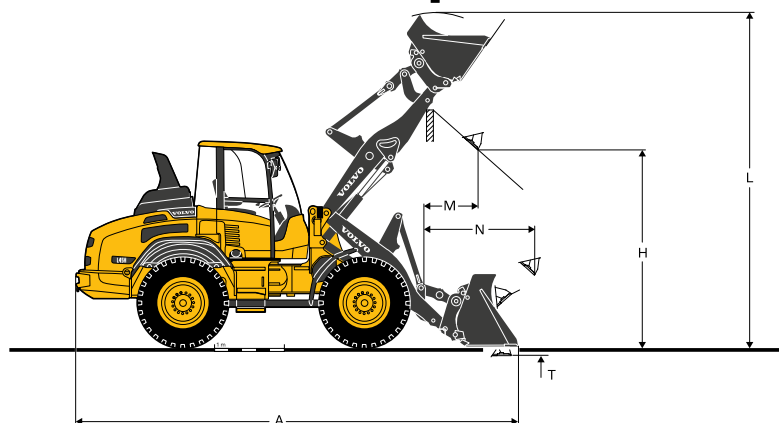
Outre le package "Agriculture", il existe plusieurs autres options que nous proposons et qui peuvent maximiser les capacités de la machine dans ces applications.

- Inclus dans le package "Agriculture"
- * Inclus dans la configuration standard de la machine
- o Équipement en option

	CHARGEUSES SUR PNEUS VOLVO / AGRICULTURE						
	L45H	L50H	L60H	L70H	L90H	L110H	L120H
Tablier à attache rapide hydraulique	•	•	•	•	•	•	•
Circuit séparé de verrouillage de l'accessoire			•	•	•	•	•
Circuit hydraulique auxiliaire principal	•	•	•	•	•	•	•
Système de suspension des bras de levage (BSS)	•	•	•	•	•	•	•
Ventilateur réversible	•	•	•	•	•	•	•
Pneus agricoles (Contactez votre concessionnaire Volvo pour la liste des pneumatiques disponibles)	•	•	•	•	•	•	•
Garde-boues agricoles	•	•	•	•	•	•	•
Commande manuelle d'approche lente	•	•					
Élargisseurs de garde-boue	o	o					
Bavettes avant	o	o					
Commandes électro-hydrauliques			o	o	o	•*	•*
Débit réglable du circuit hydraulique auxiliaire principal (inclus dans l'équipement standard pour les machines à commandes électro-hydrauliques)	•	•	o / •*	o / •*	o / •*	o / •*	o / •*
Circuit hydraulique auxiliaire secondaire	o	o	o	o	o	o	o
Manipulateur multifonction	o	o	o	o	o	o	o
Direction par manette électro-proportionnelle (CDC)	o	o	o	o	o	o	o
Commande manuelle d'accélérateur	o	o	o	o	o	o	o
Fonction haut débit	o	o					
Ligne de retour direct au réservoir par le filtre	o	o					
Refroidissement de l'huile des ponts				o	o	o	o
Bras de levage grande hauteur	o	o	o	o	o	o	o
Packs de feux de travail LED (Contactez votre concessionnaire Volvo pour de plus amples informations)	o	o	o	o	o	o	o
Système de graissage centralisé automatique	o	o	o	o	o	o	o
Valve de rupture de flexible	o	o					
Système de refroidissement à haute capacité / Radiateur tropical	o	o					
Préfiltre à air moteur, type Turbo II	o	o	o	o	o	o	o
Pré-filtre à air moteur, cyclonique			o	o	o	o	o
Huile hydraulique biodégradable Volvo	o	o	o	o	o	o	o
Attelage de remorque			o	o	o	o	o
Prise de remorque	o	o					
Pré-équipement pour balayeuse	o	o					
Arrêt automatique du moteur	o	o	o	o	o	o	o
Arrêt moteur temporisé			o	o	o	o	o
Siège à suspension pneumatique et chauffage intégré	o	o	o	o	o	o	o
Panneau "Véhicule lent"	o	o	o	o	o	o	o
Verrouillage du convertisseur			o	o	o		
Technologie Optishift						o	o
Préfiltre de ventilation, cyclonique			o	o	o	o	o

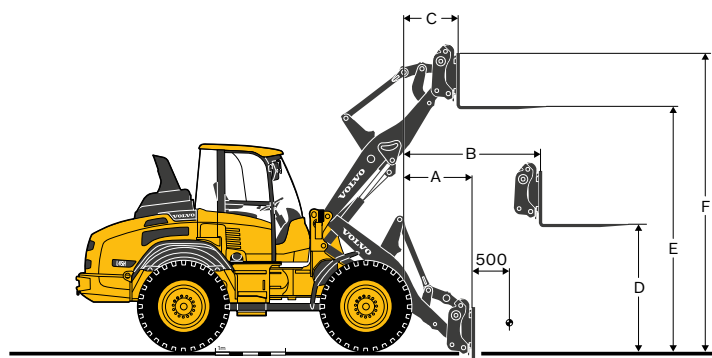
Selon le pays, certaines des options ci-dessus peuvent être incluses dans l'équipement standard de la machine.

Caractéristiques techniques



Godet à matériaux légers 2 m³		L45H	L50H
Capacité en dôme	m ³	2	2
Densité du matériau	kg/m ³	1 200	1 300
Charge statique de basculement, machine droite (ISO 14397)	kg	5 600	6 290
Charge statique de basculement, machine braquée à 40° (ISO 14397)	mm	4 960	5 570
Capacité de levage hydraulique	kN	66	83
Force d'arrachement au godet	kN	56	58
A Longueur totale	mm	6 615	6 690
L Hauteur de levage max.	mm	4 940	5 235
V Largeur de godet	mm	2 250	2 250
a ₁ Rayon de braquage extérieur à l'angle du godet	mm	10 460	10 505
T Profondeur d'attaque	mm	85	95
H Hauteur de déversement	mm	2 610	2 695
M Portée à hauteur max.	mm	1 115	1 115
N Portée max.	mm	1 935	1 970
Poids opérationnel à vide	kg	8 830	9 520

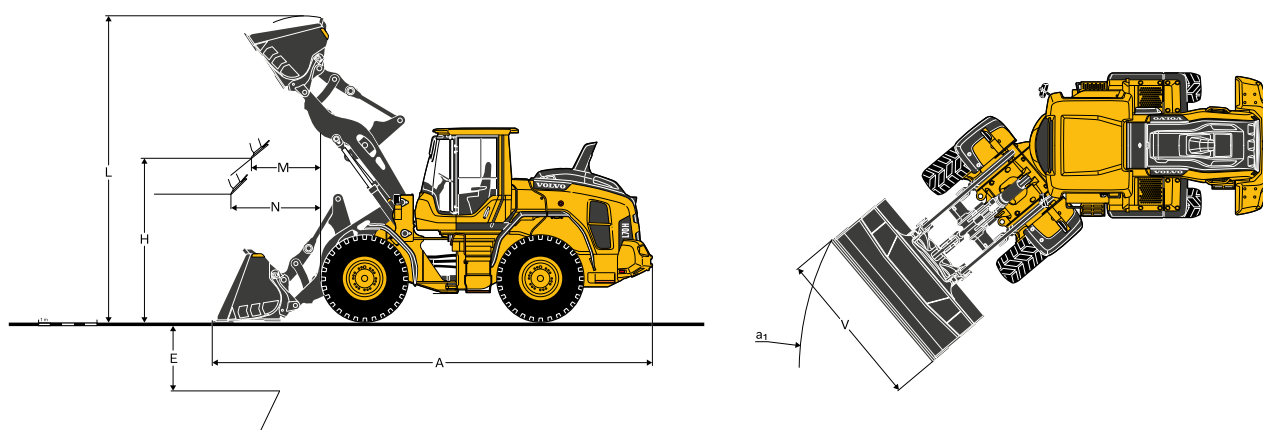
Avec pneus Michelin 500/70 R24 XMCL



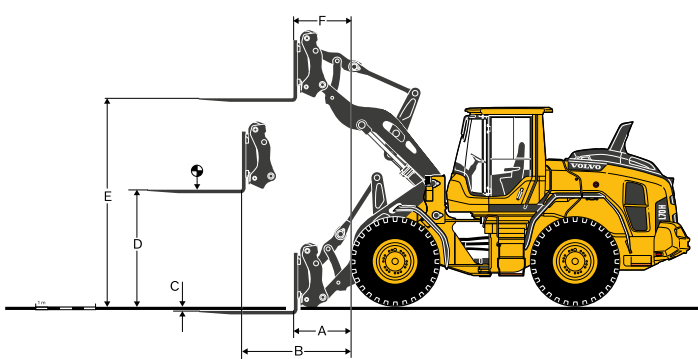
		L45H	L50H
Code commercial tablier porte-fourches		CL2805036	CL2805036
Code commercial fourches à palettes		CL11392154	CL11392154
Machine braquée à 40° (ISO 14397)	kg	4 420	4 810
Charge de basculement selon EN 474-3, 60 % / 80 %	kg	2 650 / 3 530	2 880 / 3 840
Charge de basculement 80 %, en position de transport, machine braquée à 40°	kg	4 000	4 000
A	mm	785	800
B	mm	1 475	1 505
C	mm	650	655
D	mm	1 705	1 745
E	mm	3 490	4 320
F	mm	4 225	4 810
Poids opérationnel à vide	kg	8 637	9 340

Centre de gravité de la charge à 500 mm

Avec pneus Michelin 500/70 R24 XMCL



Accessoire			L60H 92564		L70H 80562		L90H 92687		L110H 92689	L120H 92689
			3,1 m³ LM H MegaXbib 620/75 R26	3,1 m³ LM H MegaXbib 750/65 R26	3,4 m³ LM H MegaXbib 620/75 R26	3,4 m³ LM H MegaXbib 750/65 R26	4,1 m³ LM H MegaXbib 620/75 R26	4,1 m³ LM H MegaXbib 750/65 R26	5,5 m³ LM H CEREXBIB 750/65 R26	5,5 m³ LM H CEREXBIB 750/65 R26
	Capacité en dôme ISO / SAE	m³	3,1	3,1	3,4	3,4	4,1	4,1	5,5	5,5
	Capacité à coefficient de remplissage 110 %	m³	3,4	3,4	3,7	3,7	4,5	4,5	6,1	6,1
m _{T1}	Charge statique de basculement, machine droite (SAE)	kg	8 000	8 180	8 740	9 000	10 490	10 600	11 640	12 730
m _{T2}	Charge statique de basculement, machine braquée à 35° (SAE)	kg	7 120	7 290	7 760	8 020	9 250	9 330	10 250	11 180
m _{T3}	Charge statique de basculement, machine braquée à angle max. (SAE)	kg	6 870	7 030	7 470	7 730	8 890	8 960	9 840	10 730
F _{Br}	Force d'arrachement au godet, au niveau du sol (au bord d'attaque de l'accessoire -100)	kN	60,9	60,7	71,2	70,8	99,6	99,7	115,0	121,4
A	Longueur hors tout	mm	7 630	7 620	7 740	7 710	7 990	8 000	8 580	8 680
E	Profondeur d'attaque, à déversement max. (S)	mm	1 420	1 410	1 430	1 400	1 540	1 540	1 700	1 720
H	Hauteur de déversement	mm	2 660	2 670	2 570	2 620	2 670	2 650	2 420	2 490
L	Hauteur opérationnelle hors tout	mm	5 340	5 350	5 490	5 520	5 700	5 690	5 840	5 910
M	Portée de déversement	mm	1 290	1 280	1 280	1 300	1 290	1 270	1 520	1 550
N	Portée à 45° de déversement G	mm	1 610	1 610	1 650	1 660	1 700	1 690	1 800	1 890
V	Largeur de godet	mm	2 550	2 550	2 650	2 650	2 750	2 750	3 000	3 000
a ₁	Rayon de braquage extérieur (diamètre)	mm	11 990	11 990	12 130	12 120	12 490	12 480	13 250	13 330
	Poids opérationnel à vide	kg	11 960	12 230	13 720	13 990	15 370	15 650	18 670	19 410



		L60H	L70H	L90H	L110H	L120H
Code commercial tablier porte-fourches		83768	83768	83770	83770	83770
Code commercial fourches à palettes (D / G)		80042 / 80043	80042 / 80043	80106 / 80107	80106 / 80107	80106 / 80107
Charge statique de basculement, machine droite	kg	5 243	5 759	6 874	8 002	8 753
machine braquée à 35°	kg	4 703	5 165	6 116	7 123	7 776
machine braquée à angle max.	kg	4 543	4 989	5 892	6 861	7 486
Centre de gravité de la charge à*	mm	600	600	600	600	600
A	mm	737	780	871	861	958
B	mm	1 506	1 555	1 618	1 641	1 716
C	mm	- 81	- 90	- 61	- 39	1
D	mm	1 874	1 898	1 857	1 897	1 866
E	mm	3 755	3 775	3 897	3 841	3 875
F	mm	639	706	580	768	807
Poids opérationnel à vide	kg	11 471	13 039	14 446	17 228	17 968

* Sur sol ferme et horizontal

Pneumatiques L60H, L70H, L90H : Michelin MEGAXBIB 620/75 R26

Pneumatiques L110H, L120H : Michelin CEREXBIB 750/65 R26



Bien plus que des machines

Concevoir des machines qui assurent des résultats exceptionnels n'est que le commencement de ce que nous pouvons faire pour vous. En tant que partenaire, nous sommes à vos côtés pour vous aider en tout ce qui concerne votre machine Volvo : comment l'utiliser, comment l'entretenir, comment la financer et même, comment la revendre. Notre offre de services est conçue pour compléter les performances de votre machine et accroître votre retour sur investissement.

Pièces d'origine Volvo

Préservez la productivité et la disponibilité de votre machine en faisant appel à notre gamme complète de pièces détachées, testées et approuvées par Volvo, immédiatement disponibles – et couvertes par la garantie Volvo. Ce n'est qu'en utilisant exclusivement des pièces d'origine Volvo que vous pourrez protéger votre investissement, prolonger la durée de vie de votre machine et garantir des performances durables sur le long terme.

Volvo ACTIVE CARE

Avec Volvo ACTIVE CARE, vous bénéficiez d'une disponibilité maximale de votre machine et réduisez ses coûts de réparation. En analysant les données fournies par CareTrack, ce service intelligent assure une surveillance permanente de la machine et l'envoi de rapports périodiques, permettant ainsi d'appliquer une maintenance préventive efficace qui élimine les problèmes avant qu'ils ne se déclarent.



Contrats d'entretien et de réparation

Respectez votre programme et atteignez vos objectifs grâce à notre gamme de contrats d'entretien et de réparation, personnalisables selon vos besoins.

Services de financement

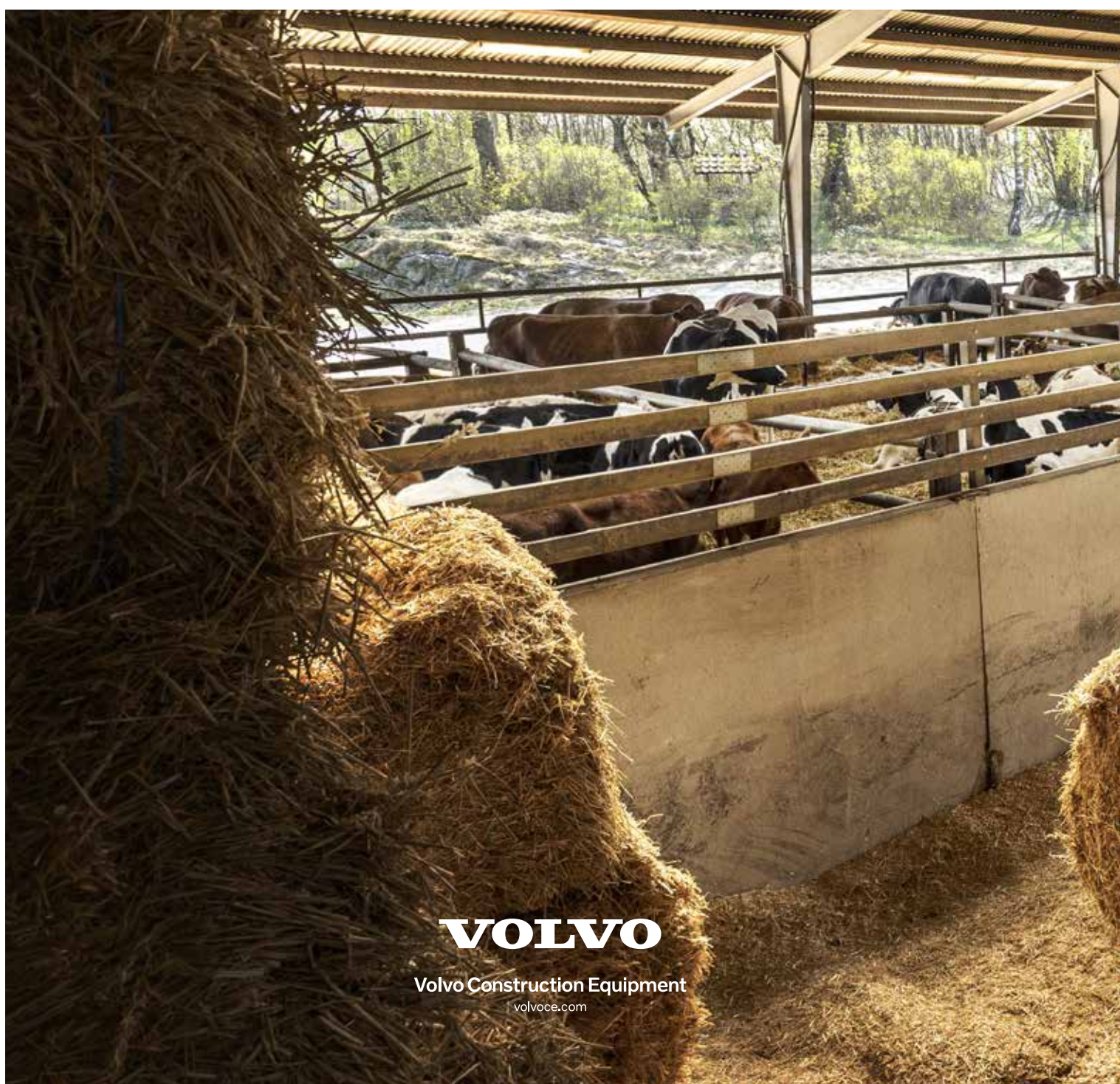
Volvo offre des solutions de financement et l'assistance d'une équipe d'experts dont la mission est de vous aider à réussir. Nos solutions personnalisables de financement et d'assurance vous aideront à développer votre activité et protéger votre entreprise. Que vous possédiez une seule machine ou toute une flotte, neuve ou d'occasion, nous élaborerons une solution qui répond en tout point à vos besoins.





Restez dans la famille

Outre ses chargeuses sur pneus, Volvo est fier d'offrir une gamme complète de solutions pour les secteurs de l'agriculture et de l'aménagement paysager. A travers l'ensemble de notre offre, nous nous sommes attachés à produire des machines qui délivrent des résultats exceptionnels dans les applications agricoles.



VOLVO

Volvo Construction Equipment

volvoce.com