

CHARGEUSES SUR PNEUS VOLVO  
**L20B, L25B**



**MORE CARE. BUILT IN.**



# DES MACHINES CONÇUES POUR DE NOMBREUSES HEURES DE TRAVAIL EFFICACE.

Il n'est pas nécessaire de faire un compromis entre taille et performance avec les chargeuses sur pneus Volvo L20B, L25B et L25B Z à cinématique en Z. Idéales pour travailler sur des chantiers étroits, ces chargeuses compactes ajoutent à une cabine spacieuse, silencieuse et confortable un levage parallèle et robuste pour une excellente productivité.

Vous accédez à la cabine en toute sécurité et avec commodité. Deux poignées de maintien bien positionnées et une seule marche vous permettent de monter dans la cabine. La porte s'ouvre largement pour vous permettre d'accéder à un poste de travail adaptable à chaque opérateur. Malgré les dimensions extérieures compactes de la machine, l'intérieur de la cabine est vaste et spacieux. La hauteur disponible et le siège à réglages multiples font que même les opérateurs de grande taille se sentent immédiatement à l'aise. Un support pratique au niveau du dossier du siège de l'opérateur permet de garder à portée de main boisson et portable, tandis que les objets personnels peuvent être déposés dans le compartiment intégré à l'accoudoir. Un système de ventilation et de chauffage efficace à trois niveaux, avec filtre et distribution d'air bien positionnée, assure une ambiance de travail agréable partout dans la cabine.

Vous découvrirez rapidement les avantages de la position angulaire du tableau de bord. A l'avantage d'une vision avant non perturbée s'ajoute celui d'une surveillance facile des principales fonctions de la machine car le tableau de bord reste dans le champ de vision de l'opérateur. Le tableau de bord et les commandes sont positionnés de façon à être simples et fonctionnels. Un ensemble d'éléments indicateurs analogiques et de témoins lumineux placés bien en vue fournissent à l'opérateur toutes les informations dont il a besoin.

L'ensemble des pédales, leviers et commandes sont positionnés pour être faciles à manipuler. La commande d'inversion du sens de marche, des fonctions hydrauliques et du blocage des différentiels à 100 % est assurée par un levier multifonction. La pédale de frein "inch" (déplacement lent) permet d'adapter en permanence la vitesse et d'obtenir un freinage en toute sécurité sans avoir à appuyer sur une autre pédale.

La sécurité a fait l'objet d'une grande attention. La machine offre une bonne stabilité grâce au contrepoids arrière enveloppant. La cabine a été conçue conformément aux normes de sécurité ROPS/FOPS. L'arrière arrondi de la machine et les grandes surfaces vitrées entourant la cabine assurent une excellente visibilité tout autour de la machine, pour améliorer la sécurité pendant le travail.



- Accès facile, rapide et sûr.



- Siège suspendu réglable pour s'adapter à la morphologie de chacun.



- Porte ouverte protégée.



- Manipulateur ergonomique.
- Position idéale des pédales.
- Contrôle efficace du chauffage, désembuage et dégivrage.



- Cabine ergonomique et confortable.
- Accès facile, rapide et sûr.

# PETITES DANS LA TAILLE GRANDES DANS LES PERFORMANCES.

Travailler sur des chantiers étroits impose des limites à la taille de la machine, pas à la productivité. A cet égard, la L20B et la L25B ne laissent rien au hasard. Elles sont fiables et stables, et elles ont été conçues pour apporter la preuve de leurs extraordinaires performances dans des zones auxquelles d'autres machines ne peuvent pas accéder.

Compacité au plus haut niveau. Ce qui donne à la compacité d'une L20B et d'une L25B leur caractère unique, c'est la possibilité de passer sous des obstacles grâce à une hauteur hors tout de 2,5 m seulement. Pour accéder à l'intérieur de bâtiments, vous pouvez même démonter, puis remonter la cabine escamotable.

De la même façon que chacune des chargeuses Compactes sur pneus de Volvo, la L20B et la L25B sont également expertes en matière de mobilité. Grâce au contrepoids enveloppant bien positionné et à l'articulation oscillante, elle sont extrêmement stables même sur terrain accidenté. Le blocage des différentiels à 100%, sélectionnable par l'opérateur et de série sur les deux ponts, permet une adaptation parfaite de la machine à toutes les conditions du terrain. Le résultat est une traction optimale sur terrain difficile et une pression au sol réduite sur surfaces délicates.

Aussi bien la L20B que la L25B sont équipées en standard d'un porte-outils Volvo à commande hydraulique permettant de monter plus de 60 accessoires. Le changement d'accessoire s'effectue en quelques secondes, sans avoir à descendre de la cabine et donc dans un confort total.

Un porte-outils mini-chargeuses est disponible pour une polyvalence accrue.

Pour ce qui est des performances, ces petites machines sont une véritable surprise. Elles affichent une remarquable capacité de levage: 1,8 tonnes pour la L20B, 2,1 tonnes pour la L25B P et 2 tonnes pour la L25B Z. C'est exactement la capacité nécessaire pour manutentionner efficacement des palettes. La même chose est vraie pour la hauteur de levage. La cinématique atteint d'importantes positions de levage permettant même le chargement des camions à ridelles hautes. La conception de la cinématique parallèle de la chargeuse assure également une portée sans pareille. La cinématique parallèle de la chargeuse Volvo assure également un parallélisme total de la charge dans n'importe quelle position de levage.

Une technologie au plus haut niveau vous assure le meilleur rendement possible. Un moteur Volvo puissant, au cœur du système, fournit l'énergie nécessaire. Le système hydraulique à double circuit, avec pompes séparées pour l'hydraulique de travail et de direction, assure une indépendance totale des mouvements, pour des cycles de travail en douceur.



- Excellente manœuvrabilité, même dans des situations difficiles.



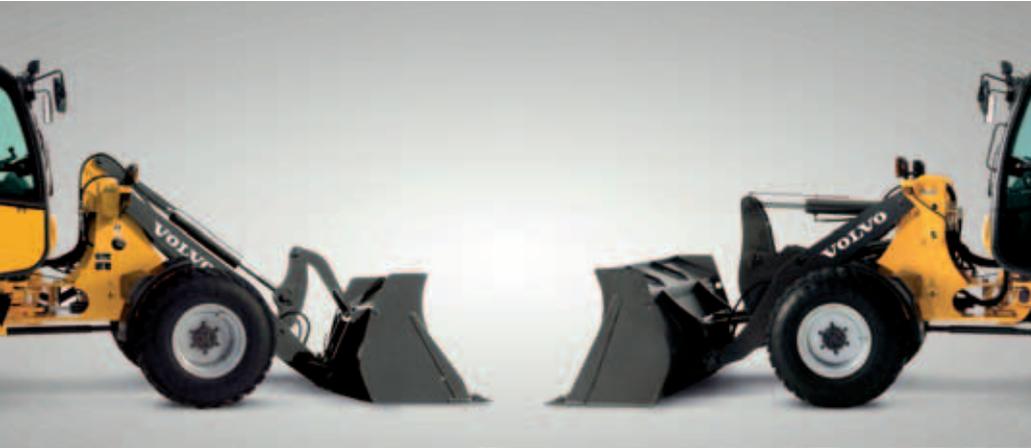
- Hauteur de levage optimale, temps de cycles réduits.



- Pompes hydrauliques fonctionnant indépendamment.



- Très grande hauteur de déversement.



- Polyvalence de la L25B: choisissez entre la cinématique parallèle ou la cinématique en Z.
- Dimensions compactes permettant d'accéder à des chantiers qui, sinon, ne pourraient pas être atteints.



- L'option porte-outils pour mini-chargeuses augmente encore la polyvalence des L20B et L25B P.
- Gain de temps et fiabilité du porte-outils Volvo.

# ENTRETIEN FACILE ET ECONOMIE MAXIMUM.

De la même façon que toutes les machines Volvo, les L20B et L25B ont été conçues sur la base d'une connaissance parfaite des besoins quotidiens sur le chantier. A cet égard, la facilité d'entretien est l'un des points les plus importants, ne serait-ce qu'au point de vue économique. Un entretien facile incite à un entretien régulier, nécessité absolue pour que la machine conserve ses fonctions optimales et pour une valeur résiduelle maximum pour l'avenir.

Nous avons veillé tout particulièrement à ce que les L20B et L25B soient aussi faciles à entretenir que possible. L'ensemble des composants et des points de contrôle importants sont logés sous le capot moteur largement dimensionné, et ils sont positionnés transversalement pour en faciliter l'accès. Les filtres et la batterie sont faciles à remplacer. L'orifice de remplissage du réservoir est suffisamment large pour permettre le remplissage directement à partir d'un jerrican. Les graisseurs bien accessibles, sur l'articulation, font du graissage une opération facile.

Les contrôles quotidiens s'effectuent en un temps très court. La jauge de niveau d'huile du moteur est facile d'accès. Des hublots permettent d'obtenir une indication immédiate du niveau d'huile hydraulique. Des lampes témoins, sur le tableau de bord, permettent de surveiller le moteur et la pression hydraulique. Pour un contrôle facile des relais et fusibles de sécurité, un tableau électrique modulaire complet est monté en position centrale et accessible par ouverture d'un capot séparé du côté droit de la machine.

Des composants de Haute Qualité. Tous les efforts ont été déployés pour vous fournir une machine accomplissant de nombreuses heures de travail difficile pendant longtemps et en toute fiabilité. Vous pouvez être sûr que seuls des matériaux et composants de haute qualité ont été utilisés dans le processus de production.

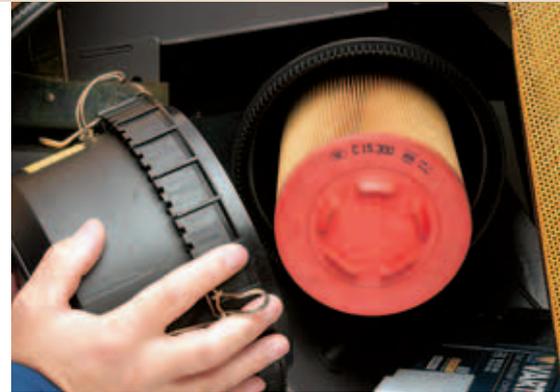
Des paliers étanches largement dimensionnés, sur la cinématique et l'articulation, assurent une usure minimisée. Un séparateur d'eau standard, dans le circuit de carburant, assure une grande durée de vie des éléments à haute pression du moteur.

Bonne nouvelle pour le personnel chargé

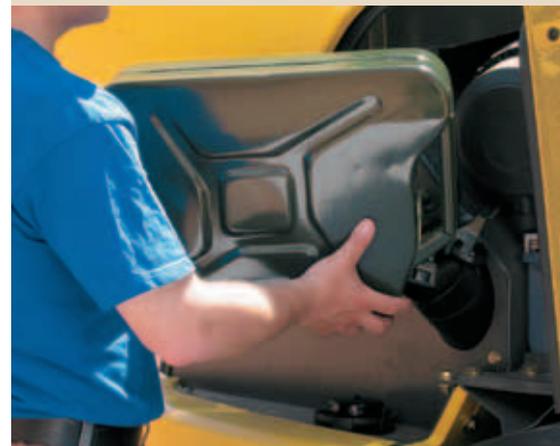
de l'entretien. Il appréciera que les fréquences d'entretien à long terme aient été sensiblement espacées sur la L20B et la L25B, pour gagner du temps et de l'argent.

Une Chargeuse Compacte sur Pneus Volvo constitue un investissement sûr, pour plusieurs raisons. La plus importante est son bon rapport prix/performance. Autre avantage économique : une chargeuse compacte sur pneus Volvo renferme plusieurs machines en une. En utilisant ses accessoires interchangeables, vous l'adaptez à vos besoins, en réduisant les temps d'arrêt au minimum. Quelles que soient les tâches à accomplir, il y en aura toujours une pour votre Volvo.

L'Assistance d'un Fournisseur Compétent. Ce que vous obtenez en plus, lorsque vous achetez une machine Volvo, ce sont les avantages de l'important réseau de concessionnaires Volvo. Leur préoccupation est de vous apporter tout le soutien dont vous avez besoin pour faire du bon travail. Ils sont à même de vous proposer une large gamme d'équipements dans le domaine de la construction, et ils sont toujours prêts à vous aider par des conseils d'application, un soutien technique et un service après-vente. Renseignez-vous auprès de votre concessionnaire local sur les importantes possibilités de financement proposées par Volvo ou sur les offres spéciales adaptées à vos besoins. De plus, vous pouvez également compter sur Volvo en cas d'urgence. Un système élaboré est là pour vous fournir les pièces d'origine Volvo dont vous avez besoin et qui vous sont livrées dans des délais très courts pour des temps d'arrêt de votre machine aussi courts que possible.



- Remplacement facile du filtre à air.



- Remplissage facile du carburant, même directement à partir d'un jerrycan, sans entonnoir.



- Entretien facile de l'articulation oscillante des châssis.



- Accès facile aux pompes hydrauliques.



- Performance et fiabilité, années après années, pour une plus grande valeur de revente.
- Accessibilité rapide et facile aux points d'entretien.



- Facilité d'accès aux composants électriques.



# CARACTERISTIQUES

## Moteur

Moteur diesel Volvo à injection directe, 4 cylindres en ligne, 4 temps, refroidissement par huile et air. Epuration de l'Air : 1. Filtre papier avec indicateur dans la cabine. 2. Filtre de sécurité. Satisfaisant aux normes sur les émissions de niveau 3.

	L20B	L25B/L25B Z
Moteur	D3.6D	D3.6D
Puissance brute @	2300 tr/mn	2300 tr/mn
SAE J1995	41 kW - 55,8 cv	43,1 kW - 58,6 cv
Puissance nette @	2300 tr/mn	2300 tr/mn
SAE J1349 - DIN ISO 1585	39,9 kW - 54,3 cv	42 kW - 57,1 cv
Couple max. @	1600 tr/mn	1600 tr/mn
SAE J1349 net - DIN ISO 1585	180 Nm	190 Nm
DIN ISO 1585	180 Nm	190 Nm
Cylindrée	3620 cm <sup>3</sup>	3620 cm <sup>3</sup>
Alésage	96 mm	96 mm
Course	125 mm	125 mm

## Système électrique

	L20B	L25B/L25B Z
Tension/capacité de la batterie	12 V - 88 Ah	12 V - 88 Ah
Puissance alternateur	1120 - 80 W/A	1120 - 80 W/A
Puissance démarreur	2,2 kW	2,2 kW

## Ligne Motrice

	L20B	L25B/L25B Z
Oscillation au niveau de la roue, max.	226 mm	245 mm
Voie	1300 mm	1410 mm
Angle d'oscillation	±10°	±10°

	L20B	L25B P	L25B Z
Pneumatiques :			
Dimensions	12,0-R18	12,5-R18	335/80-R18
Jante	11 x 18	11 x 18	11 x 18

Vitesse maximum :

1 <sup>e</sup> gamme avant/arrière	4,5 km/h	5 km/h
2 <sup>e</sup> gamme avant/arrière	20 km/h	20 km/h

## Système de freinage

Frein de service : système de freinage double fiable agissant sur les quatre roues.

## Système de direction

Direction hydrostatique. Articulation centrale oscillante.

Pompe de direction : pompe à engrenages.

Direction :

	L20B	L25B/L25B Z
Angle d'articulation	±38°	±38°

## Système de direction

Pompe de direction :

	L20B	L25B/L25B Z
Débit @ une vitesse moteur de	25 l/mn - 2300 tr/mn	25 l/mn - 2300 tr/mn
Pression du clapet de décharge	18,5 MPa	18,5 MPa

## Cabine

Instrumentation : Toutes les informations importantes sont centrées dans le champ de vision de l'opérateur.

## Système hydraulique

Circuit d'huile à commande thermostatique intégrant un système de refroidissement.

Distributeur hydraulique : distributeur à double effet avec système à trois éléments.

	L20B	L25B/L25B Z
Contrôle	Distributeur à trois éléments.	

3<sup>e</sup> circuit hydraulique :

Débit @ une vitesse moteur de	55 l/mn - 2300 tr/mn	55 l/mn - 2300 tr/mn
Pression du clapet de décharge	20 MPa	23 MPa

## Cinématique

Cinématique parallèle avec importante force d'arrachement et action du bras de levage parfaitement parallèle.

	L20B/L25B	L25B Z
Vérins de levage / Vérins d'inclinaison	1/1	2/1
Temps de levage (avec charge)	6,0 s	6,5 s
Temps de descente (à vide)	4,0 s	4,0 s
Temps de déversement	2,0 s	1,5 s
Temps de chargement	1,5 s	2,0 s

## Capacités

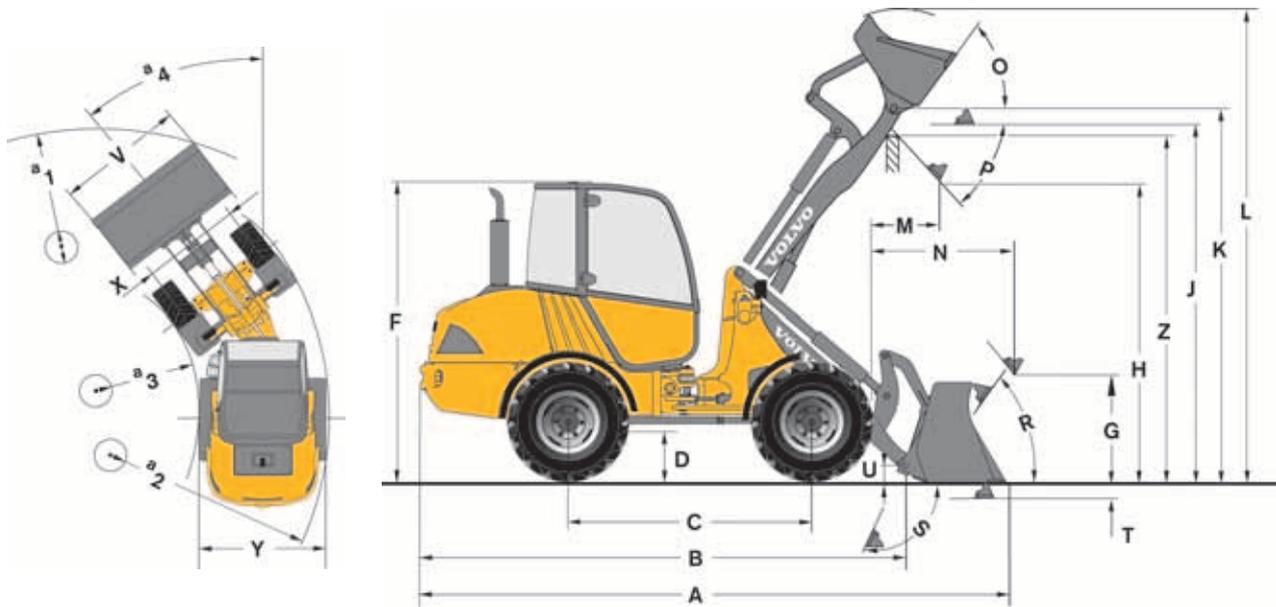
	L20B	L25B/L25B Z
Moteur	11,8 l	11,8 l
Réservoir à carburant	60,0 l	60,0 l
Pont avant	4,1 l	4,1 l
Pont arrière, avec "caisson abaissé"	5,8 l	5,8 l
Réservoir hydraulique, avec système hydraulique	60,0 l	60,0 l

## Emissions sonores

La machine L20B est conforme à la Directive "Machines" Européenne 2006 fixant les Emissions Sonores (2000/14/CE) à 99 dB(A) pour cette catégorie de machines.

La machine L25B est conforme à la Directive "Machines" Européenne 2006 fixant les Emissions Sonores (2000/14/CE) à 99 dB(A) pour cette catégorie de machines.

# CARACTERISTIQUES - L20B

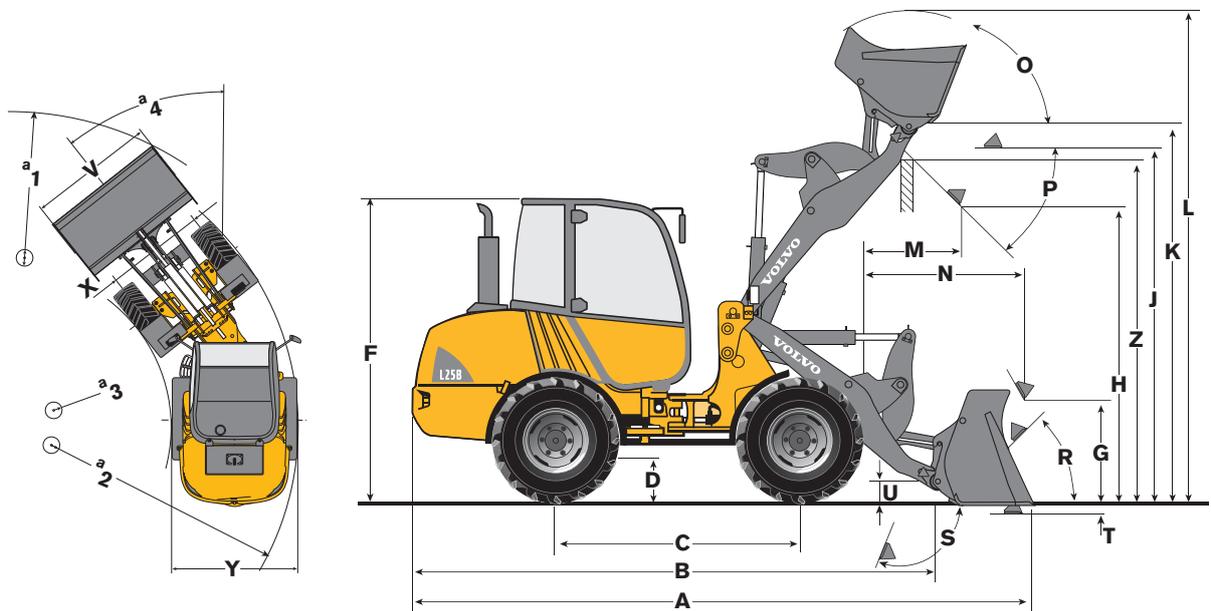


Caractéristiques en fonction du type de godet		Usage général		Matériaux légers	4-en-1	Déverst intégral
						
L20B avec cinématique parallèle, porte-outils en Z, et 12.0-18 pneumatiques						
Capacité de chargement	m <sup>3</sup>	0.7	0.85	1.0	0.65	1.1
Densité des matériaux	kg/m <sup>3</sup>	1900	1600	1400	1900	1000
Charge de basculement, en ligne (ISO / DIS)	kg	3250	3200	3150	3000	2500
Charge de basculement, articulation 38° (ISO / DIS)	kg	2900	2850	2800	2650	2250
Force de levage hydraulique, maxi.	kN	35.0	34.0	33.5	32.5	28.0
Force de cavage, maxi.	kN	35.0	30.5	28.0	36.5	-
A Longueur totale	mm	5035	5135	5195	5005	5510
L Hauteur de levage, maxi.	mm	4060	4140	4190	4070	4890
V Largeur du godet	mm	1650	1650	1800	1650	1800
a <sub>1</sub> Diamètre de braquage	mm	8210	8260	8430	8220	8620
T Profondeur de cavage, maxi.	mm	120	120	120	160	120
H Hauteur de déversement à 45°	mm	2510	2435	2395	2480	3540
M Portée à la hauteur, maxi.	mm	660	720	765	575	1005
N Portée, maxi.	mm	1475	1535	1580	1390	2140
Masse opérationnelle	kg	4300	4330	4340	4460	4670

L20B avec cinématique parallèle, porte-outils en Z, et 12.0-18 pneumatiques	
B	4275 mm
C	2050 mm
D	300 mm
F	2450 mm
G	875 mm
J	2980 mm
K	3125 mm
O	56°
P	45°
R	56°
S	65°
U	145 mm
X	1300 mm
Y	1625 mm
Z	2885 mm
a <sub>2</sub>	3830 mm
a <sub>3</sub>	2160 mm
a <sub>4</sub>	±38°

Caractéristiques avec fourches à palettes		
Centre de gravité 500 mm		
Charge de basculement (ISO/ DIS)	kg	2290
Charge utile selon EN 474-3, 60/80 %	kg	1350/1800
Charge utile 80 %, position transport, 38°	kg	2200

# CARACTERISTIQUES - L25B Z



Caractéristiques en fonction du type de godet		Usage général		Matériaux légers		4-en-1	Déverst intégral
							
L25B Z avec cinématique en Z, et 335/80 R18 pneumatiques							
Capacité de chargement	m <sup>3</sup>	0.9	1.0	1.2	1.4	0.8	1.2
Densité des matériaux	kg/m <sup>3</sup>	1800	1600	1300	1100	1800	1100
Charge de basculement, en ligne (ISO / DIS)	kg	3615	3570	3475	3425	3300	3100
Charge de basculement, articulation 38° (ISO / DIS)	kg	3255	3215	3125	3085	2975	2795
Force de levage hydraulique, maxi.	kN	55.0	54.2	52.8	52.0	51.5	48.0
Force de cavage, maxi.	kN	54.5	47.5	42.0	42.0	51.5	-
A Longueur totale	mm	5265	5365	5470	5470	5305	5620
L Hauteur de levage, maxi.	mm	4135	4175	4265	4265	4050	4950
V Largeur du godet	mm	1800	1800	1800	2000	1800	1900
a <sub>1</sub> Diamètre de braquage	mm	8650	8710	8775	8960	8675	8960
T Profondeur de cavage, maxi.	mm	100	100	100	100	105	100
H Hauteur de déversement à 45°	mm	2500	2420	2345	2345	2440	3610
M Portée à la hauteur, maxi.	mm	745	815	885	885	730	955
N Portée, maxi.	mm	1525	1595	1665	1665	1510	2125
Masse opérationnelle	kg	4800	4800	4850	4880	4890	5100

L25B Z avec cinématique porte-outils en Z, et 335/80 R18 pneumatiques	
B	4470 mm
C	2125 mm
D	310 mm
F	2470 mm
G	850 mm
J	2970 mm
K	3170 mm
O	70°
P	45°
R	50°
S	96°
U	200 mm
X	1410 mm
Y	1740 mm
Z	2880 mm
a <sub>2</sub>	3935 mm
a <sub>3</sub>	2155 mm
a <sub>4</sub>	±38°

Caractéristiques avec fourches à palettes		
Centre de gravité 500 mm		
Charge de basculement (ISO/ DIS)	kg	2500
Charge utile selon EN 474-3, 60/80 %	kg	1500/2000
Charge utile 80 %, position transport, 38°	kg	2400

## EQUIPEMENT STANDARD

### Moteur

Moteur diesel à injection directe.  
Filtre à carburant supplémentaire.  
Démarrage à froid.  
Filtre à air du type à sec.

### Système électrique

Alternateur 80 A.

### Eclairage :

Projecteurs (halogènes)  
route/codes/asymétriques.  
Phare de travail (arrière droit).  
Feux de position.  
Feux arrière.  
Feux de stop.  
Indicateurs de direction.  
Feux de détresse.  
Eclairage de la cabine.

### Instrumentation & commandes

Levier multifonction  
Prise pour accessoires 12 volts.  
Avertisseur sonore.  
Interrupteur de feux de détresse.  
Démarrage de sécurité.  
Informations analogiques pour :  
Niveau de carburant,  
Heures de service.  
Symboles lumineux pour :  
Blocage des différentiels,  
Chargement de la batterie,  
Indicateurs de direction (gauche/droite),  
Feux de route,  
Préchauffage.

Sens de marche (avant/arrière),  
Gamme de vitesse (rapide, lente),  
Niveau de carburant.  
Symboles lumineux avec signal sonore  
(moteur en marche) pour :  
Température du moteur,  
Pression d'huile du moteur,  
Température d'huile hydraulique,  
Filtre à huile hydraulique,  
Colmatage du filtre à air,  
Frein de parc.

### Ligne Motrice

Transmission hydrostatique.  
Blocage des différentiels à 100 %  
sélectionné par l'opérateur.  
Pneumatiques :  
L20B P : 12,0/80 R18  
L25B P : 12,5/80 R18  
L25B Z : 335/80 R18

### Extérieur de la cabine

Cabine ROPS/FOPS démontable, sur  
éléments élastiques.  
Porte fermant à clef.  
Vitres de sécurité teintées.  
Essuie-glace (avant/arrière).  
Lave-glace (avant/arrière).  
Vitro ouvrante sur le côté droit de la machine.  
Blocage porte ouverte.  
Rétroviseurs extérieurs (droit/gauche).

### Intérieur de la cabine

Siège de l'opérateur à quadruple réglage.  
Ceinture de sécurité.  
Pare-soleil.  
Chauffage avec filtre à air et dégivreur

(avant/arrière).  
Ventilation de la cabine.  
Compartiment de rangement dans la cabine.

### Système hydraulique

Pompe à engrenages.  
Distributeur à trois éléments.  
3° circuit hydraulique.

### Equipement de travail

Attache rapide hydraulique.

### Châssis

Garde-boue.  
Capot moteur verrouillable.  
Echappement vertical.  
Crochet de remorquage.  
Anneaux d'élingage.

### Normes Internationales pour Machines et Production

Qualité : DIN/ISO 9001.  
Sécurité : Critère CE.  
Directives Machines 98/37/CE.  
ROPS ISO 3471.  
FOPS ISO 3449.  
Masse opérationnelle : ISO 7131.  
Charge de basculement/charge utile :  
ISO / DIS 14397-1.  
CEM (Compatibilité Electromagnétique).  
89/336/CEE plus supplément  
Environnement : DIN/ISO 14001.  
Insonorisation : 2000/14/CE.  
Protection allemande de l'environnement "bas  
niveau de bruit" RAL - UZ 53.

## EQUIPEMENT EN OPTION (de série sur certains marchés)

### Equipement moteur

Préchauffage.  
Filtre à air à pré-épurateur (Turbo II).  
Filtre à air à bain d'huile.  
Filtre à particules d'échappement.

### Cabine

Accélérateur manuel.  
Valve d'inching à commande manuelle.  
Climatisation.  
Radio.

Phares de travail (2 à l'avant, 1 un l'arrière).  
Siège opérateur à suspension pneumatique.

### Equipement de travail

Indicateur de niveau du godet (standard  
sur la L25B Z).

### Système hydraulique

Raccords hydrauliques pour :  
3° circuit hydraulique,  
4° circuit hydraulique,  
Pompe supplémentaire.

### Environnement

Huile hydraulique biodégradable.

### Sécurité

Système antivol.  
Protections pour :  
Projecteurs,  
Phares de travail,  
Feux arrière,  
Gyrophare.  
Avertisseur sonore de recul.

### Entretien et maintenance

Jeu d'outils.

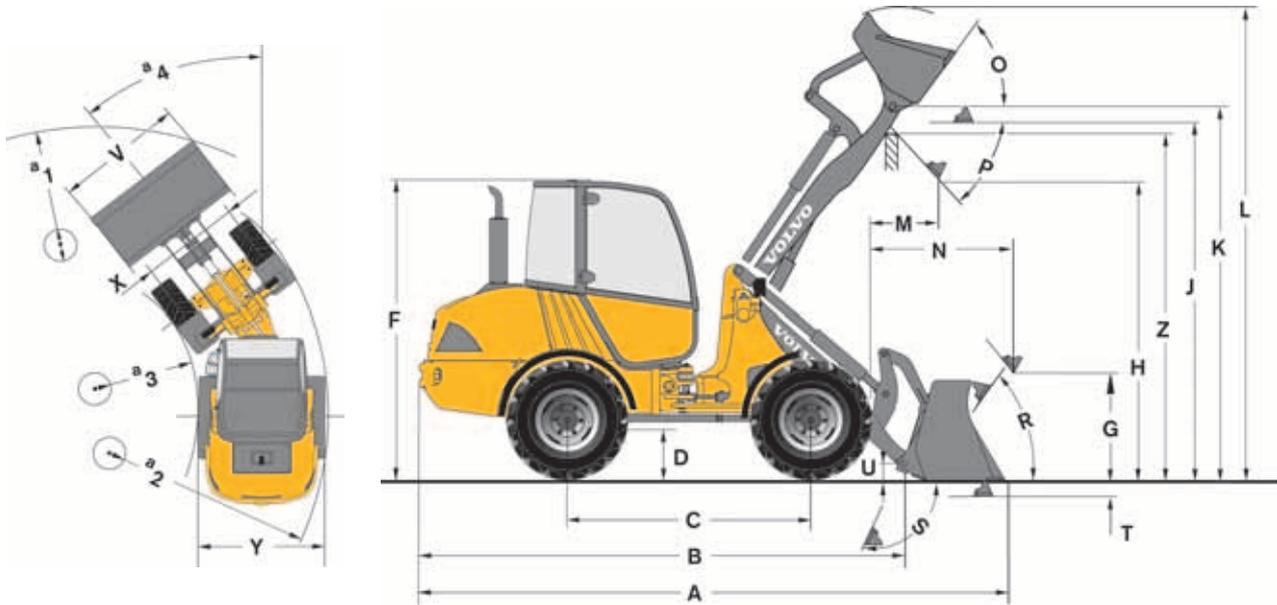
## ACCESSOIRES

Petit aperçu des accessoires les plus courants :  
Godet  
Fourche à palettes

Godet 4 en 1  
Bras de Manutention des Matériaux  
Balayeuse  
Godet à Déversement Latéral  
Godet à Grande Hauteur de Déversement

Fourche à Foin/Fumier  
Chasse-neige  
Autres godets et accessoires disponibles sur  
demande.

# CARACTERISTIQUES - L25B



Caractéristiques en fonction du type de godet		Usage général		Matériaux légers	4-en-1	Déverst intégral
L25B P avec cinématique parallèle, porte-outils en Z, et 12.5-18 pneumatiques						
Capacité de chargement	m <sup>3</sup>	0.85	1.0	1.2	0.8	1.1
Densité des matériaux	kg/m <sup>3</sup>	1900	1600	1300	1800	1200
Charge de basculement, en ligne (ISO / DIS)	kg	3800	3750	3700	3400	3100
Charge de basculement, articulation 38° (ISO / DIS)	kg	3400	3350	3300	3050	2800
Force de levage hydraulique, maxi.	kN	41.0	40.2	39.5	37.8	34.0
Force de cavage, maxi.	kN	37.0	32.5	29.0	35.7	-
A Longueur totale	mm	5085	5185	5285	5110	5500
L Hauteur de levage, maxi.	mm	4100	4195	4290	4085	4890
V Largeur du godet	mm	1800	1800	1800	1800	1800
a <sub>1</sub> Diamètre de braquage	mm	8370	8425	8480	8405	8610
T Profondeur de cavage, maxi.	mm	105	105	105	145	105
H Hauteur de déversement à 45°	mm	2480	2410	2340	2410	3550
M Portée à la hauteur, maxi.	mm	675	745	815	635	985
N Portée, maxi.	mm	1495	1560	1635	1455	2115
Masse opérationnelle	kg	4800	4830	4860	5010	5140

L25B P avec cinématique parallèle, porte-outils en Z, et 12.5-18 pneumatiques	
B	4265 mm
C	2050 mm
D	320 mm
F	2475 mm
G	840 mm
J	2990 mm
K	3140 mm
O	56°
P	45°
R	54°
S	65°
U	145 mm
X	1410 mm
Y	1735 mm
Z	2895 mm
a <sub>2</sub>	3880 mm
a <sub>3</sub>	2100 mm
a <sub>4</sub>	±38°

Caractéristiques avec fourches à palettes		
Centre de gravité 500 mm		
Charge de basculement (ISO/ DIS)	kg	2670
Charge utile selon EN 474-3, 60/80 %	kg	1600/2100
Charge utile 80 %, position transport, 38°	kg	2500



Le matériel de construction Volvo est différent. Il est conçu, fabriqué et entretenu différemment. Cette différence vient de nos 170 ans d'histoire dans l'ingénierie. Cet héritage fait que nous pensons d'abord à ceux qui utilisent réellement les machines. Comment leur donner plus de sécurité, de confort et de productivité. Nous n'oublions pas non plus l'environnement que nous partageons. Le résultat de cette réflexion est une gamme croissante de machines et un réseau international d'assistance qui s'est fixé pour objectif de vous aider à en faire plus. Dans le monde entier, les gens sont fiers d'utiliser Volvo. Et nous sommes fiers de ce qui rend Volvo différent – **More care. Built in.**



*Tous nos produits ne sont pas disponibles sur tous les marchés. Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis les spécifications et les caractéristiques. Les illustrations ne représentent pas forcément la version standard de la machine.*

# **VOLVO**

**Construction Equipment**

[www.volvoce.com](http://www.volvoce.com)

Ref. No. 31 5 430 5591  
Printed in Sweden  
Volvo, Belley

French  
2008.05  
CWL