



Volvo Construction Equipment

L30G, L35G

VOLVO COMPACTE WIELLADERS 5,5-6,25 t 75 pk



Passie voor prestaties.

Bij Volvo Construction Equipment zitten we nooit stil. Wij ontwikkelen producten en diensten die ervoor zorgen dat u een hogere productiviteit behaalt. Die uw kosten verlagen en uw winst verhogen. Dat garanderen wij u! Volvo Construction Equipment is onderdeel van de Volvo Group waar alles draait alles om innovatieve oplossingen. Oplossingen die u helpen slimmer te werken.

Bergen werk verzetten

Meer werk verzetten met minder. Dat is waar Volvo Construction Equipment voor staat. Wij koppelen hoge productiviteit aan een laag energieverbruik, veel gebruiksgemak en duurzaamheid. Volvo is uniek als het gaat om het verlagen van de levenscycluskosten.

Oplossingen die aan uw wensen voldoen

Het is belangrijk oplossingen te creëren die voldoen aan de specifieke eisen van de verschillende industriële toepassingen. Mensen denken bij innovatie vaak aan complexe technologie, maar dat hoeft lang niet altijd zo te zijn. Een aantal van onze beste ideeën zijn juist heel eenvoudig, en gebaseerd op een duidelijk en helder inzicht in de zakelijke behoeften van de klant.



We hebben veel geleerd in 180 jaar.

Door de jaren heen heeft Volvo oplossingen bedacht die het gebruik van machines voor de bouwsector radicaal hebben veranderd. Geen enkel merk schenkt zoveel aandacht aan veiligheid als Volvo. Voorbeelden daarvan zijn de bescherming van de machinist en de mensen om hem heen. Het beperken van de gevolgen voor het milieu. Dit zijn voor Volvo belangrijke waarden die doorslaggevend zijn en blijven in onze filosofie over productontwikkeling.

U kunt op ons rekenen

Het merk Volvo zet alleen de allerbeste mensen in. Volvo is een wereldwijde onderneming die klaarstaat om klanten snel en efficiënt van dienst te zijn. Waar dan ook.

Wij delen graag onze passie voor prestaties met u.



Volvo Trucks



Renault Trucks



Mack Trucks



UD Trucks



Volvo Buses



Volvo Construction Equipment



Volvo Penta



Volvo Financial Services

Steeds weer uitstekende prestaties.

Voor zware klussen hebt u een betrouwbare allrounder nodig die elke klus aan kan. De L30G en L35G van Volvo zijn klaar voor een maximaal vermogen en maximale prestaties. De G-serie is qua brandstofverbruik zuiniger. Dit komt omdat we de beste elementen van de oude modellen hebben gehouden en er nieuwe functies aan hebben toegevoegd.

Twee hydraulische systemen

Dankzij twee onafhankelijke hydraulische systemen is tegelijkertijd sturen en heffen mogelijk, zonder dat de ene functie voorrang heeft boven de andere. Dit zorgt voor betere prestaties en snellere cyclustijden.



Differentieelsloten

Met één druk op de knop kunnen de differentieelsloten van Volvo ervoor zorgen dat het vermogen gelijkmatig over de wielen wordt verdeeld, wat meer tractie geeft. Meer tractie voorkomt dat de wielen doorslippen, de banden snel slijten en de ondergrond wordt beschadigd.



Hydrostatische aandrijving

Door het thermostatisch geregelde hydraulische systeem komt de hydrostatische aandrijving en de werkhydrauliek snel op bedrijfstemperatuur en kan er efficiënt mee gewerkt worden. Dankzij de hydrostatische aandrijving kunnen er aanbouwdelen worden gebruikt bij een lage rijnsnelheid en een hoog motortoerental.



Unieke portaalassen

De L30G en L35G van Volvo zijn voorzien van portaalassen die over de meeste bodemvrijheid in hun klasse beschikken. Door het unieke ontwerp worden de assen en aandrijfas zelfs in de moeilijkste omgevingen beschermd. Zo kan de machine over ongelijke ondergrond en obstakels rijden, zonder dat de onderkant van de machine beschadigd raakt.



Compact ontwerp

De dwarsgeplaatste motor zorgt ervoor dat de L30G en de L35G zo compact mogelijk zijn – met een korte draaicirkel en een uitstekende wendbaarheid, zelfs wanneer er weinig ruimte is.

Een krachtig ontwerp.

De details zijn belangrijk. Bij de Volvo G-serie is een handig, intuïtief ontwerp standaard. Van het compacte ontwerp (dat zorgt voor een betere wendbaarheid) tot het knik-pendelgewricht (dat zorgt voor een goede terreinvaardigheid), de wielladers uit de G-serie verhogen uw productiviteit, duurzaamheid en efficiëntie.



Knik-pendelgewricht

Het knik-pendelgewricht verbetert de wendbaarheid en zorgt voor stabiliteit bij een ongelijkmatige ondergrond. Dit is comfortabel voor de bestuurder, en zorgt voor een uitstekende wendbaarheid.

Uitbreekkraft

De uitbreekkraft, en het duw- en hefvermogen zorgen samen voor efficiëntie en een nog hogere productiviteit.



Hefframe met Z-kinematiek

Het hefframe met Z-kinematiek is goed voor een hoge uitbreekkraft, snelle cyclustijden en een uitstekende parallelgeleiding bij het gebruik van palletvorken van Volvo. Dit alles leidt tot een betere productiviteit, en meer vermogen en controle.

De perfecte zakelijke partner.

Een machine die uw werk eenvoudiger maakt? De G-serie van Volvo is eenvoudiger en intuïtiever te bedienen, en de onderhoudscontroles zijn sneller. Hoe minder tijd u kwijt bent aan onderhoud, hoe meer ontspannen u bent achter het stuur en hoe meer tijd u kunt besteden aan uw werkzaamheden.

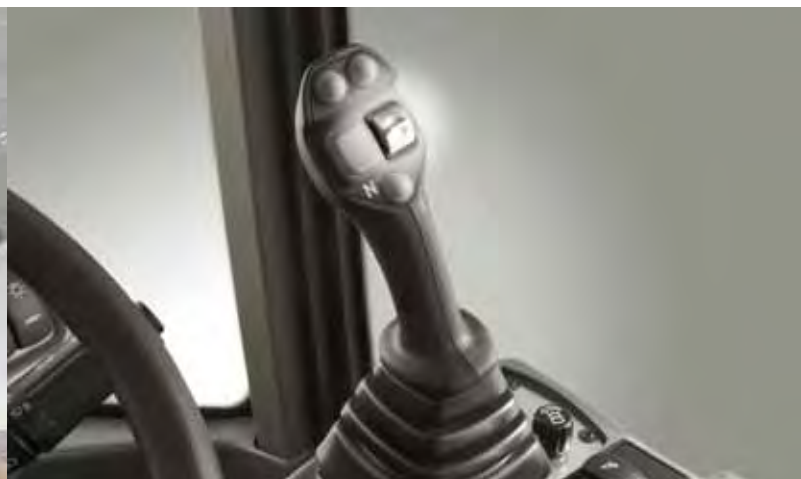


Volvo CareCab

In de ruime Volvo cabine heeft de bestuurder een uitzonderlijk goed zicht rondom, en weinig last van lawaai en trillingen. De cabine is dus comfortabeler en veiliger.

Joystick

Met de intuïtieve, gebruiksvriendelijke joystick is de machine te bedienen. Als optie kunnen zelfs drie tot vier functies met één joystick worden bediend.



Display en console

Op het opnieuw ontworpen, ergonomische display wordt alle belangrijke informatie van de machine weergegeven.

Toegankelijkheid voor onderhoud

Beide machines bieden eenvoudig toegang tot onderhoudspunten, waaronder de brandstof-, lucht-, hydrauliek- en oliefilter, radiator, oliepeilstok, hydrauliekoliemeters en accu.



Elektronisch geregelde motor

De nieuwe Volvo motor wordt elektronisch geregeld voor een uitstekend brandstofverbruik en een verhoogd koppel bij een laag toerental. Bovendien is de motor milieuvriendelijk, omdat deze voldoet aan de emissie-eisen (Stage IIIB).



Analysesoftware

De productieve tijd in de gaten houden dankzij de analysesoftware van Volvo. MATRIS analyseert de gegevens van de elektronische regelunit van de machine. VCADS Pro zorgt, op basis van deze resultaten, voor de afstelling van de machine.

Het multi-talent L30G/L35G.



Volvo CareCab

Toonaangevende cabine van Volvo: uitstekend zicht rondom, ergonomische bedieningselementen en een comfortabel, ruim interieur.

Hydrostatische aandrijving

Hydraulische aanbouwdelen kunnen bij een lage snelheid en een hoog motortoerental worden gebruikt. Thermostaat voorkomt oververhitting en verkort de opwarmtijd voor een efficiënt gebruik van de aanbouwdelen.

Hefframe met Z-kinematiek

Voor een hoge uitbreekkracht, snelle cyclustijden en een perfecte parallelgeleiding met Volvo palletvorken – voor uitstekende controle en wendbaarheid.



Knik-pendelgewricht

Voor wendbaarheid in ruw terrein. Alle wielen worden op de grond gehouden en de hydrauliekslangen worden beschermd.



Differentieelsloten

Ingeschakelde differentieelsloten kunnen 100% vermogen gelijkmatig overbrengen op de wielen. Dit voorkomt doorslippen en geeft maximale tractie op een zachte ondergrond.

Geïntegreerde snelwisselaar

Met de volledig geïntegreerde hydraulische snelwisselaar kan er snel en eenvoudig van aanbouwdeel worden gewisseld.





Complete oplossingen

Volvo zorgt voor de juiste oplossingen gedurende de volledige levensduur van uw machine, waardoor de totale eigendomskosten lager uitvallen.



Compact ontwerp

Het meest compacte machineontwerp dat mogelijk is voor een korte draaicirkel, uitstekende wendbaarheid en stabiliteit wanneer er weinig ruimte is.

Toegankelijkheid voor onderhoud

Dankzij de dwarsgeplaatste motor zijn de onderhoudspunten onder de motorkap eenvoudig bereikbaar voor snelle onderhoudscontroles.

Stage IIIB-motor

Krachtige elektronisch geregelde motor voor een zuinig brandstofverbruik. Voldoet aan de emissie-eisen (Stage IIIB).



Unieke portaalassen

Het unieke ontwerp biedt veel bodemvrijheid om te voorkomen dat de assen en aandrijftras beschadigd raken.

Twee hydraulische systemen

De twee krachtige hydraulische systemen garanderen snellere cyclustijden.

Meerwaarde creëren voor uw bedrijf.

Als klant van Volvo hebt u een compleet pakket aan diensten binnen handbereik. Volvo is een duurzame partner die rekening houdt met uw winstgevendheid. Dat heeft geleid tot een ruim aanbod aan klantgerichte oplossingen, gebouwd met hoogwaardige onderdelen die worden geproduceerd door mensen met passie voor hun vak. Volvo zet zich maximaal in voor maximaal rendement van uw investering en minimale stilstand van uw machine.



Onderhoudscontracten

Onze onderhoudscontracten dekken onderwerpen af als preventief onderhoud, totale reparaties en een aantal diensten om uitval te minimaliseren. Volvo maakt gebruik van de nieuwste

technologie om de werking en status van de machine te monitoren en geeft advies om uw winstgevendheid te verhogen. Met een onderhoudscontract houdt u zelf de controle over uw onderhoudskosten.



Originele Volvo onderdelen

Ons oog voor detail maakt het verschil. Dit betekent een bewezen goede investering in de toekomst van uw machine. De onderdelen zijn uitgebreid getest en goedgekeurd, want elk onderdeel is essentieel voor de productietijd en prestaties. Alleen door originele Volvo onderdelen te gebruiken weet u zeker dat uw machine de hoogwaardige Volvo kwaliteit behoudt.



Servicenetwerk

Om sneller te kunnen inspringen op uw vraag, staat er altijd een Volvo expert klaar om u op locatie te komen helpen. Het uitgebreide netwerk van technici, werkplaatsen en dealers stelt Volvo in staat u overall volledig te ondersteunen met lokale kennis en wereldwijde ervaring.



Complete oplossingen

Volvo heeft altijd de juiste oplossing voor u. Dus schakel ons in voor alles wat u nodig hebt tijdens de gehele levensduur van uw machine. Door met u mee te denken, kunnen we de totale eigendomskosten van uw machine verlagen en uw winst verhogen.

Flexibiliteit bij elke toepassing.

Volvo heeft kennis van wielladers. We produceren ze namelijk al vanaf 1954. Na bijna 60 jaar weten we wat onze klanten nodig hebben. Daarom bieden we verschillende uiterst aanpasbare aanbouwdelen aan. Zo is de G-serie nog veelzijdiger geworden!

Volvo aanbouwdelen

Van vorken en bakken tot kraanarmen – Volvo heeft allerlei aanbouwdelen om de G-serie nog uitgebreider en flexibeler te maken. Aanbouwdelen van Volvo zijn geheel afgestemd op het TP-laadframe, het hydraulisch systeem en aandrijflijn van de machine, wat de productiviteit verhoogt.

TP-linkage

De L35G kan met een optionele TP-linkage worden geleverd, waarbij u kunt profiteren van de voordelen van verschillende systemen. Zo krijgt u een hoge uitbreekkracht en een perfecte parallelgeleiding.



Gegevens volvo L30G, L35G.

Motor

Watergekoelde 4-cilinder turbo-dieselmotor. Voldoet aan de Stage IIIB emissie-eisen. EGR-uitlaatgasrecirculatiesysteem, roetfilter (DPF) en elektronisch gaspedaal. Maximale hellingshoek voor de motor is 30 graden in alle richtingen.

Luchtfiltering:

- Papieren filter met indicator in cabine
- Veiligheidsfilter

		L30G	L35G
Motor	Volvo	D3.3H	D3.3H
Bruto vermogen bij	rpm	2.600	2.600
SAE J1995	kW / pk	55,4 / 74,8	55,4 / 74,8
Netto vermogen bij	rpm	2.600	2.600
SAE J1349 - DIN ISO 1585	kW / pk	52,4 / 71,3	52,4 / 71,3
Max. koppel bij	rpm	1.500	1.500
SAE J1349 netto	Nm	265	265
Cilinderinhoud	cm ³	3.300	3.300

Elektrisch systeem

		L30G	L35G
Voltage	V	12	12
Accuvermogen	Ah	100	100
Vermogen wisselstroomdynamo	W / Ah	12 / 90	12 / 90
Vermogen startmotor	kW	3	3

Aandrijflijn

Transmissie: hydrostatische transmissie, volledig vermogensoverdracht, zowel bij het veranderen van richting (vooruit en achteruit) als bij het schakelen naar een hoge of lage versnelling. Maximale trekkracht is mogelijk bij alle versnellingen. "Inch-/rempedaal" voor variabele toerentalregeling en vermogenoverbrenging naar de hydrauliek voor de bak bij constant motortoerental. Hendel met meerdere functies: voor voor- of achteruit rijden, differentieelsloten en het maken van de werkbewegingen voor hefframe en bak.

Assen: all-wheel drive door twee stevige portaalassen.

Differentieelsloten: hydraulisch aangestuurde 100% differentieelsloten op beide assen.

Frame: solide voor- en achterframe, robotgelast. Knik-pendelgewricht voor optimale wendbaarheid en tractie

		L30G		L35G	
Pendelinguitslag bij wiel, max.	mm	250		270	
Spoor	mm	1.482		1.532	
Pendelhoek	°	±10		±10	
Band-/velgmaat		365/ 80R20 / 11x20		405 / 70R20 / 13x20	
Maximale snelheid	km/h	Stan- daard	Hoge snelheid	Stan- daard	Hoge snelheid
1e versnelling vooruit/ achteruit	km/h	6	8	6	8
2e versnelling vooruit/ achteruit	km/h	20	30	20	30

Remsysteem

Bedrijfsrem: betrouwbaar dubbel remsysteem, werkend op alle vier de wielen.

1. Slijtagevrije, hydrostatische inching-rem

2. Centraal rempakket, remt door het "inch-/rempedaal" in te drukken. Door het pedaal voor tweederde in te drukken rijdt de machine op kruipsnelheid. Door het pedaal helemaal in te drukken remt de machine met de centraal rempakket

Parkeerrem: mechanisch bediende centrale trommelrem, werkend op alle vier de wielen.

Stuursysteem

Hydrostatische besturing. Centraal knik-pendelgewricht met dempend effect.

Knikhoeck ±40°

Stuurpomp: tandwielpomp

		L30G	L35G
Opbrengst	l/min	33	33
Bij motortoerental	rpm	2 600	2 600
Druk veiligheidsklep	MPa	25	25

Cabine

Instrumenten: alle belangrijke informatie is centraal geplaatst, in het zicht van de machinist.

Hydraulisch systeem

Thermostatisch geregeld oliecircuits met geïntegreerd koelsysteem.

Hydraulische regelklep: servogeregelde, dubbelwerkend ventielenblok met drie stuurschuiven, voorzien van primaire en secundaire drukkleppe.

1. Heffunctie / 2. Kantelfunctie / 3. Extra functie voor hydraulische snelkoppeling en aanbouwdelen.

Hydrauliekoliefilter: Gecombineerd aanzuig- en retourfiltersysteem met 10 µm. filterelement. Het filter kan worden vervangen zonder dat u de hydrauliekolietank leeg hoeft te laten lopen. Hydraulische pomp is tandwielpomp.

		L30G	L35G
Opbrengst	l/min	57	69
Bij motortoerental	rpm	2 600	2 600
Druk veiligheidsklep	MPa	25	25

Linkage

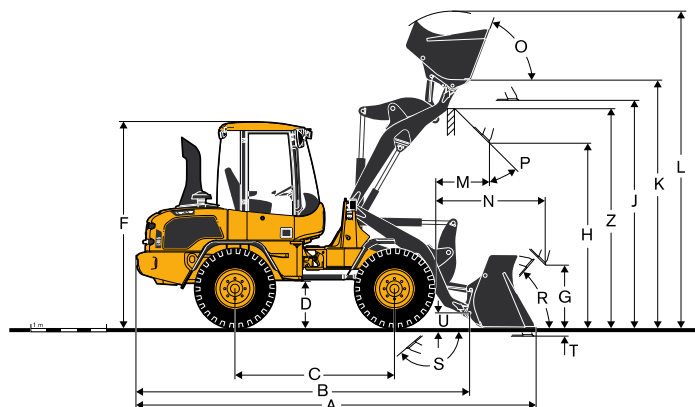
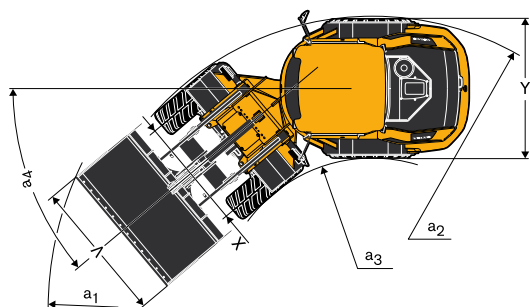
Krachtig hefframe met Z-kinematiek. L35G is ook leverbaar met TP-linkage.

		L30G	L35G
Hefcilinders / bakcilinders		2 / 1	2 / 1
Heftijd (met last)	s	6,5	5,5
Daaltijd (zonder last)	s	3,5	3,5
Storttijd	s	1,5	1,2





Capaciteiten

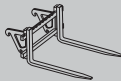
		L30G	L35G
Motorolie	l	11	11
Brandstoftank	l	86,0	86,0
Vooras	l	12,2	12,2
Achteras, incl. dropbox	l	13,5	13,5
Hydrauliekolietank	l	65,0	65,0

Specificaties L30G, L35G z-frame.

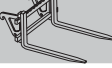
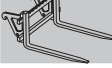





Omschrijving	Eenheid	L30G	
		L30G met 365/80 R20 banden	L35G met 405/70 R20 banden
B	mm	4.480	4.485
C	mm	2.150	2.150
D	mm	600	610
F	mm	2.740	2.745
G	mm	900	900
J	mm	3.060	3.145
K	mm	3.260	3.345
O	°	70	66
P	°	45	45
R	°	50	50
S	°	140	135
U	mm	200	200
X	mm	1.482	1.532
Y	mm	1.835	1.932
Z	mm	2.960	3.050
a ₂	mm	3.900	3.960
a ₃	mm	2.030	1.980
a ₄	°	±40	±40

Omschrijving	Eenheid	L30G			
		STANDAARDBAK	Bak voor licht materiaal	4-in-1	
L30G met 365/80 R20 banden					
Inhoud	m ³	1	1,1	1,5	0,9
Soortelijke massa	kg/m ³	1.900	1.700	1.000	1.900
Statische kieplast, recht (ISO / DIS)	kg	4.350	4.250	4.050	4.000
Statische kieplast, volledig geknikt 40° (ISO / DIS)	kg	3.850	3.800	3.600	3.550
Hydraulische hefcapaciteit, max.	kN	57	55,5	54	53
Uitbreekkracht	kN	61	53	44	53
A Totale lengte	mm	5.280	5.380	5.550	5.380
L Hefhoogte, max.	mm	4.220	4.260	4.420	4.130
V Breedte bak	mm	1.900	1.900	2.000	1.900
a ₁ Draaicirkel	mm	8.490	8.550	8.730	8.560
T Graafdiepte	mm	50	50	50	55
H Stortheogte	mm	2.580	2.505	2.385	2.480
M Bereik bij max. hoogte	mm	680	745	860	710
N Bereik, max.	mm	1.455	1.525	1.640	1.490
Bedrijfgewicht	kg	5.500	5.520	5.600	5.710

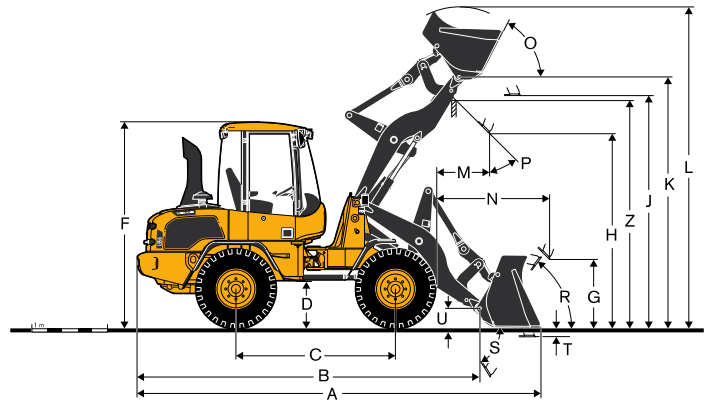
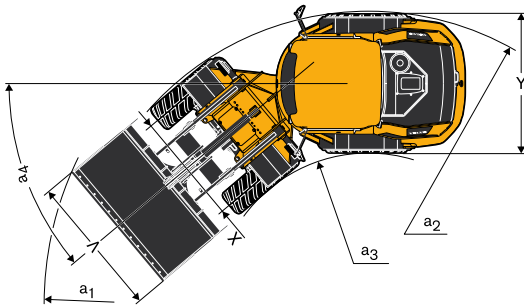
Omschrijving	Eenheid	L30G	
Met laadvork Zwaartepunt 500 mm			

Kieplast, volledig geknikt (ISO / DIS)	kg	3.000	
Heflast volgens EN 474-3, 60/80%	kg	1.800 / 2.400	
Heflast 80%, transportstand, volledig geknikt (40°)	kg	2.500	

Omschrijving	Eenheid	L35G	
		FEM II	FEM III
Met laadvork Zwaartepunt 500 mm			
Kieplast, volledig geknikt (ISO / DIS)	kg	3.340	3.300
Heflast volgens EN 474-3, 60/80%	kg	2.000 / 2.500	2.000 / 2.600
Heflast 80%, transportstand, volledig geknikt (40°)	kg	2.500	2.800

Omschrijving	Eenheid	L35G		
		STANDAARDBAK	Bak voor licht materiaal	4-in-1
L35G met 405/70 R20 banden				
Inhoud	m ³	1,2	1,5	1
Soortelijke massa	kg/m ³	1.800	1.200	1.900
Statische kieplast, recht (ISO / DIS)	kg	4.950	4.650	4.450
Statische kieplast, volledig geknikt 40° (ISO / DIS)	kg	4.350	4.050	3.950
Hydraulische hefcapaciteit, max.	kN	61,5	57,5	58,5
Uitbreekkracht	kN	60,5	43,5	52,5
A Totale lengte	mm	5.420	5.690	5.520
L Hefhoogte, max.	mm	4.320	4.500	4.260
V Breedte bak	mm	2.100	2.000	2.000
a ₁ Draaicirkel	mm	8.760	8.825	8.740
T Graafdiepte	mm	95	95	100
H Stortheogte	mm	2.670	2.470	2.570
M Bereik bij max. hoogte	mm	750	935	780
N Bereik, max.	mm	1.570	1.755	1.600
Bedrijfgewicht	kg	6.250	6.350	6.440

Specificaties L35G TPZ, L35G TPV.



Omschrijving	Eenheid	L35G TPZ L35G met TPZ-snelwisselaar voor aanbouwdelen en 405/70 R20 banden	L35G TPV L35G met TPV-snelwisselaar voor aanbouwdelen en 405/70 R20 banden
B	mm	4.595	4.595
C	mm	2.150	2.150
D	mm	580	580
F	mm	2.715	2.715
G	mm	900	850
J	mm	3.100	3.100
K	mm	3.350	3.350
O	°	63	63
P	°	45	45
R	°	50	50
S	°	58	58
U	mm	250	250
X	mm	1.532	1.532
Y	mm	1.932	1.932
Z	mm	3.020	3.100
a ₂	mm	3.960	3.960
a ₃	mm	1.980	1.980
a ₄	°	±40	±40

Omschrijving	Eenheid	L35G TPZ			
L35G met TPZ-snelwisselaar voor aanbouwdelen en 405/70 R20 banden		STAN-DAARDBAK	Bak voor licht materiaal	4-in-1	
	Inhoud	m ³	1	1,2	0,9
	Soortelijke massa	kg/m ³	1.800	1.500	1.900
	Statische kieplast, recht (ISO / DIS)	kg	4.200	4.150	3.900
Statische kieplast, volledig geknikt 40° (ISO / DIS)	kg	3.700	3.650	3.450	
Hydraulische hefcapaciteit, max.	kN	57	55,5	54	
Uitbreekkracht	kN	62,5	54,5	59	
A Totale lengte	mm	5.420	5.520	5.460	
L Hefhoogte, max.	mm	4.290	4.330	4.200	
V Breedte bak	mm	2.000	2.000	2.000	
a ₁ Draaicirkel	mm	8.670	8.730	8.700	
T Graafdiepte	mm	90	90	90	
H Storthoogte	mm	2.610	2.535	2.560	
M Bereik bij max. hoogte	mm	725	785	715	
N Bereik, max.	mm	1.545	1.605	1.535	
Bedrijfsgegewicht	kg	6.100	6.120	6.285	

Omschrijving	Eenheid	L35G TPZ
Met palletvork Zwaartepunt 500 mm		
Kieplast, volledig geknikt (ISO / DIS)	kg	2.930
Heflast volgens EN 474-3, 60/80%	kg	1.750 / 2.300
Heflast 80%, transportstand, volledig geknikt (40°)	kg	2.500
Omschrijving	Eenheid	L35G TPV
Met palletvork Zwaartepunt 500 mm		
Kieplast, volledig geknikt (ISO / DIS)	kg	2.750
Heflast volgens EN 474-3, 60/80%	kg	1.650 / 2.200
Heflast 80%, transportstand, volledig geknikt (40°)	kg	2.500

Omschrijving	Eenheid	L35G TPV			
L35G met TPV-snelwisselaar voor aanbouwdelen en 405/70 R20 banden		STAN-DAARDBAK	Bak voor licht materiaal	4-in-1	
	Inhoud	m ³	1	1,2	0,9
	Soortelijke massa	kg/m ³	1.800	1.400	1.800
	Statische kieplast, recht (ISO / DIS)	kg	3.950	3.900	3.750
Statische kieplast, volledig geknikt 40° (ISO / DIS)	kg	3.500	3.450	3.300	
Hydraulische hefcapaciteit, max.	kN	52	50,5	49	
Uitbreekkracht	kN	54,5	48,5	51,5	
A Totale lengte	mm	5.520	5.620	5.555	
L Hefhoogte, max.	mm	4.250	4.390	4.260	
V Breedte bak	mm	2.000	2.000	2.000	
a ₁ Draaicirkel	mm	8.730	8.800	8.760	
T Graafdiepte	mm	85	85	85	
H Storthoogte	mm	2.550	2.470	2.490	
M Bereik bij max. hoogte	mm	800	855	785	
N Bereik, max.	mm	1.620	1.678	1.600	
Bedrijfsgegewicht	kg	6.200	6.240	6.390	

Uitrusting

STANDAARDUITRUSTING

	L30G	L35G
Motor		
Dieselmotor, watergekoeld	•	•
Extra brandstoffilter	•	•
Koudestarthulp	•	•
Droge luchtfilter	•	•
Elektrisch systeem		
Wisselstroomdynamo 100 A	•	•
Koplampen (halogeen)	•	•
Groot/dimlicht/asymmetrisch	•	•
Werklampen (2 voor/1 achter, rechts)	•	•
Parkeerlichten	•	•
Achterlichten	•	•
Remlichten	•	•
Richtingaanwijzers	•	•
Alarmknipperlichten	•	•
Achteruitrijlichten	•	•
Cabineverlichting	•	•
Instrumenten & bedieningselementen		
Hendel voor meerdere functies	•	•
Aansluitingspunt van 12 V voor accessoires	•	•
Claxon	•	•
Schakelaar alarmknipperlichten	•	•
Startbeveiliging	•	•
Analoge informatie voor:	•	•
Brandstofpeil	•	•
Motortemperatuur	•	•
Ledverlichte symbolen (kleurgecodeerd) voor:	•	•
Rijrichting (vooruit/achteruit)	•	•
Richtingaanwijzers (links/rechts)	•	•
Voorverwarmer	•	•
Groot licht	•	•
Differentieelsloten	•	•
Ledverlichte symbolen (rood) met akoestisch signaal voor:	•	•
Parkeerrem	•	•
Verstopt luchtfilter	•	•
Olietemperatuur rij-aandrijving	•	•
Motortemperatuur	•	•
Motoroliedruk	•	•
Accu opladen	•	•
Retourfilter	•	•
Schakelaars voor:	•	•
Parkeerlichten	•	•
Werklampen (voor/achter)	•	•
Ruitenwischer (achter)	•	•
Zwaailamp	•	•
Boom Suspension System (BSS)	•	•
Vergrendelen en ontgrendelen van aansluiting voor aanbouwdelen (TPV) van Volvo	•	•
Veranderen van rijrichting op joystick	•	•
Digitaal leddisplay geactiveerd door toetsen met dubbele functie voor:	•	•
Invoeren en terughalen van functies	•	•
Informatie	•	•
Antidiefstal functie	•	•

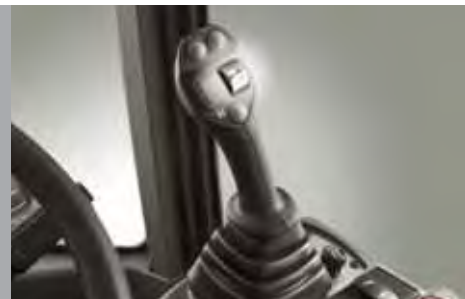
	L30G	L35G
Aandrijflijn		
Hydrostatische aandrijving	•	•
100 differentieelsloten, handmatig bediend	•	•
Banden:		
365/80 R20	•	•
405/70 R20		•
Cabine, buitenzijde		
ROPS-/FOPS-cabine met flexibele bevestiging	•	•
Cabine aan beide zijden toegankelijk	•	•
Afsluitbare deuren	•	•
Getint veiligheidsglas rondom	•	•
Ruitenwischer (voor/achter)	•	•
Ruitensproeier (voor/achter)	•	•
Schuifraam in linkerdeur	•	•
Deurdrengers	•	•
Externe achteruitkijkspiegels (rechts/links)	•	•
Cabine, binnenzijde		
Verstelbare machinisten stoel (4 standen)	•	•
Verstelbaar stuurkolom	•	•
Veiligheidsgordel	•	•
Zonneklep	•	•
Verwarming met luchtfilter en ontgooier (voor/achter)	•	•
Cabineventilatie	•	•
Voorbereiding voor een optionele airconditioner	•	•
Opslagruimte in de cabine	•	•
Hydraulisch systeem		
Tandwielpomp	•	•
Ventielenblok met 3 stuurschuiven	•	•
Derde hydraulische circuit	•	•
Werkuitrusting		
Bak-vlak indicator	•	•
Hydraulische snelwisselaar	•	•
Behuizing wagen		
Spatborden voor/achter	•	•
Afsluitbare motorkap	•	•
Trekhaak	•	•
Hijsgogen	•	•
Service en onderhoud		
Gereedschapset	•	•
Gebouwd volgens Internationale normen voor machines en productie		
Kwaliteit: DIN/ISO 9001	•	•
Veiligheid: CE-richtlijn	•	•
Machinerichtlijn 2006/42/EG	•	•
ROPS ISO 3471	•	•
FOPS ISO 3449	•	•
Bedrijfsgewicht ISO 7131	•	•
Kieplast/lading: ISO 14397-1	•	•
EMC-richtlijn	•	•
89/336/EEG plus aanvulling	•	•
Milieu: DIN/ISO 14001	•	•
Geluidsemissie: 2000/14/EG	•	•

OPTIONELE UITRUSTING (standaard in bepaalde markten)

	L30G	L35G
Motortoebehoren		
Voorverwarmer	•	•
Voorreiniger luchtfilter (Turbo II)	•	•
Luchtfilter met oliebad	•	•
Cabine		
Handgas	•	•
Hand-inching voor vast in te stellen kruipsnelheid	•	•
Airconditioning	•	•
Radio	•	•
Werklamp (1 achter, links)	•	•
Luchtgeveerde/verwarmde machinistenstoel	•	•
Hydraulisch systeem		
Hydraulische koppeling voor derde hydraulische circuit	•	•
4e hydraulische circuit	•	•
Extra pomp	•	•
Hendel met geïntegreerde 3e functie (tuimelschakelaar)	•	•
Milieu		
Af-fabriek vullen met biologisch afbreekbare hydrauliekolie	•	•
Veiligheid		
Antidiefstalsysteem	•	•
Bescherming voor:	•	•
Koplampen	•	•
Werkverlichting	•	•
Achterlichten	•	•
Zwaailamp	•	•
Hoorbare achteruitrijj-alarm	•	•

OPTIONELE UITRUSTING VAN VOLVO

Hendel met 3e functie



3e en 4e hydraulische circuit



Airconditioning



Hand-inching voor in te stellen kruipsnelheid



Snelle versie, 30 km/u



Omkeerbare koelventilator



VOLVO

Volvo Construction Equipment

www.volvoce.com