

PALE GOMMATE VOLVO

L30G, L35G

5,5-6,25 t 75CV



UN DEBOLE PER LE PRESTAZIONI.

In Volvo Construction Equipment ci impegnamo per fare le cose sul serio. Sviluppando prodotti e servizi che migliorino la produttività, siamo certi che riusciremo a ridurre i costi e migliorare i rendimenti per gli addetti del settore. Quali membri del Gruppo Volvo ci appassioniamo per le soluzioni innovative per aiutarvi a lavorare in modo più intelligente e meno faticoso.

Vi aiutiamo a fare di più.

Produrre di più con minor fatica è un segno distintivo di Volvo Construction Equipment. Da tempo la produttività elevata si abbina al basso consumo di energia, facilità d'uso e durata. Quando si parla di ridurre i costi del ciclo di vita, Volvo è protagonista assoluta.

Progettata per soddisfare le vostre esigenze.

C'è un sacco di impegno nel creare soluzioni adatte alle particolari esigenze di diverse applicazioni industriali. Spesso l'innovazione comporta alta tecnologia, ma non necessariamente. Alcune delle nostre migliori idee sono state semplici, basate su una comprensione chiara e profonda delle esigenze professionali dei nostri clienti.



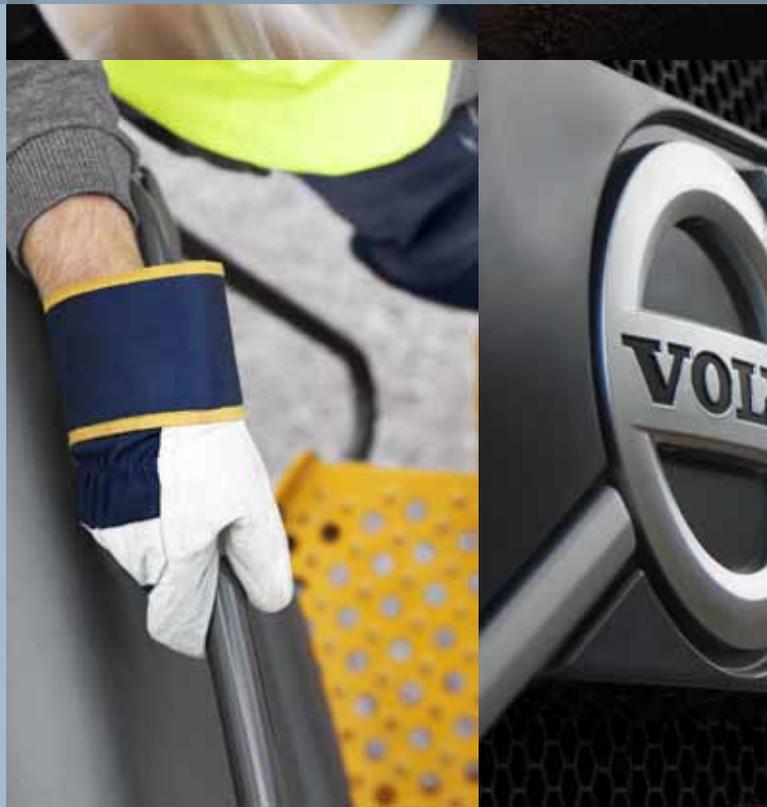
In 180 anni si imparano un sacco di cose.

Nel corso degli anni Volvo ha anticipato delle soluzioni che hanno rivoluzionato l'uso delle macchine movimento terra. Nessun altro marchio è sinonimo di Sicurezza quanto Volvo. Proteggere gli operatori, le persone intorno a loro e ridurre al minimo il nostro impatto ambientale sono i valori chiave che continuano a caratterizzare la nostra filosofia di progettazione del prodotto.

Siamo al vostro fianco

Supportiamo il marchio Volvo con i migliori collaboratori. Volvo è una società decisamente globale, di quelle pronte ad assistere i clienti in modo rapido ed efficiente, ovunque essi siano.

Abbiamo un debole per le prestazioni.



Volvo Trucks



Renault Trucks



Mack Trucks





UD Trucks



Volvo Buses



Volvo Construction Equipment



Volvo Penta



Volvo Financial Services

PRESTAZIONI SEMPRE COSTANTI.

Per lavori complessi è necessario avere una macchina tuttotfare affidabile in grado di lavorare duramente quanto voi. I modelli Volvo L30G e L35G sono dotati delle funzioni necessarie per garantire potenza e prestazioni ai massimi livelli. Abbiamo mantenuto i migliori componenti dei modelli precedenti, migliorando le nostre macchine "classiche" con nuove funzioni, rendendo la serie G ancora più efficiente nei consumi.

Doppio impianto idraulico

Due impianti idraulici indipendenti consentono all'operatore di sterzare e sollevare la benna contemporaneamente, senza che una funzione indebolisca l'altra, così da avere migliori prestazioni e cicli più brevi.

Bloccaggi del differenziale



I bloccaggi del differenziale Volvo distribuiscono uniformemente la potenza a tutte e quattro le ruote con una semplice pressione del relativo pulsante, riducendo lo slittamento dei pneumatici e potenziando la trazione per evitare segni di slittate, usura dei pneumatici e danni alle superfici.



Sistema di trasmissione idrostatica

Le funzioni idrauliche a comando termostatico consentono un rapido riscaldamento e un funzionamento efficiente della trasmissione idrostatica e dei circuiti idraulici operativi. La trasmissione idrostatica consente l'uso delle attrezzature a bassa velocità e a un elevato regime del motore.



Straordinari assali a portale

I modelli Volvo L30G e L35G montano assali a portale caratterizzati dalla massima altezza dal suolo nella loro classe. Il loro esclusivo design protegge gli assali e l'albero di trasmissione persino negli ambienti di lavoro più estremi, consentendo il passaggio della macchina su terreni dissestati e sopra ostacoli senza il pericolo di danneggiare la parte inferiore del veicolo.

POTENZA PER DESIGN.



Design compatto

I motori trasversali contribuiscono a rendere super compatti i modelli L30G e L35G, garantendo inoltre un corto raggio di sterzata e un'ottima manovrabilità anche in spazi ridotti.

Sono i dettagli che contano, e i modelli Volvo della serie G sono caratterizzati di serie da design intuitivo e attento. Dalla carrozzeria compatta, che migliora la manovrabilità, al giunto articolato oscillante, che mantiene tutto al giusto livello, le pale della serie G dispongono di numerose funzioni che migliorano produttività, durabilità ed efficienza.



Giunto articolato oscillante

Il giunto articolato oscillante migliora la manovrabilità e la stabilità su terreni irregolari, garantendo all'operatore comfort e capacità di sterzo superiore.

Forza di strappo

Forze di strappo, spinta e sollevamento superiori agiscono in sinergia per garantire prestazioni efficienti e una produttività persino maggiore.



Cinematismo a Z

Il cinematismo a Z di comprovata efficacia garantisce un'elevata forza di strappo e cicli rapidi, come pure un eccellente movimento parallelo con le forche da pallet Volvo, incrementando di conseguenza produttività, potenza e operatività.

IL PERFETTO COMPAGNO DI LAVORO.

Immaginate una macchina che faciliti la vostra vita lavorativa. Grazie all'operatività delle macchine Volvo serie G il lavoro risulta più semplice e intuitivo, e i controlli di manutenzione sono più rapidi. Meno tempo dedicate alla manutenzione e più comodi siete al volante della macchina, più tempo potrete dedicare al lavoro.

Cabina Volvo Care



La spaziosa cabina Volvo, leader nel settore, offre un'eccezionale visibilità a 360°, livelli ridotti di rumorosità e vibrazioni, aumentando di conseguenza il comfort e la sicurezza per l'operatore.

Joystick

Il joystick, intuitivo e di facile utilizzo, comanda le funzioni della macchina e può essere dotato a richiesta della terza e quarta funzione idraulica.



Display e consolle

Il display ergonomico di nuovo design visualizza tutte le informazioni importanti sulla macchina.

Accesso ai punti di assistenza

Entrambi i modelli offrono un agevole accesso da terra ai punti di assistenza, inclusi i filtri del carburante, dell'aria, i filtri idraulici e dell'olio, il radiatore, l'astina di controllo del livello dell'olio, gli indicatori del livello dell'olio idraulico e la batteria.

Motore Volvo a gestione elettronica

Il nuovo motore Volvo a comando elettronico garantisce un consumo di carburante ridotto e una maggiore coppia a bassi regimi. Il motore è rispettoso dell'ambiente ed è conforme alla normativa Stage IIIB sulle emissioni.



Software per analisi

Controllate l'operatività della vostra macchina con il software Volvo di analisi computerizzata per la diagnostica. MATRIS analizza i dati operativi provenienti dalla centralina della macchina, mentre VCADS Pro può intervenire sul funzionamento della macchina in base ai risultati.

LE SUPERDOTATE L30G/L35G.



Cabina Volvo Care

Cabina Volvo, leader nel settore, con eccellente visibilità a 360°, comandi ergonomici e interni comodi e spaziosi.

Sistema di trasmissione idrostatica

Le attrezzature idrauliche lavorano in modo preciso e proporzionale indipendentemente dal regime giri motore impostato. Il termostato controlla la temperatura idraulica in modo da mantenere sempre prestazioni eccellenti.

Cinematismo a Z

Offre un'elevata forza di strappo e tempi di ciclo con ottimo movimento parallelo delle forche con le forche per pallet Volvo, garantendo controllo e manovrabilità ottimi.



Giunto articolato oscillante

Offre un'ottima manovrabilità su terreni sconnessi mantenendo tutte le ruote a contatto con il suolo e proteggendo i tubi idraulici flessibili.



Bloccaggi del differenziale

I bloccaggi del differenziale al 100% attivati da interruttore distribuiscono uniformemente la potenza a tutte le ruote riducendo fenomeni di slittamento su terreni morbidi per avere la massima trazione.

Attacco rapido integrato

L'attacco rapido completamente integrato rende semplice e agevole la sostituzione delle attrezzature.





Soluzioni complete

Volvo offre le soluzioni giuste per tutta la vita operativa della macchina per ridurre i costi di proprietà.



Design compatto

Design della macchina super compatto per avere corto raggio di sterzata, eccellente manovrabilità e stabilità in spazi ridotti.

Accesso ai punti di assistenza

Il design trasversale del motore agevola l'accesso ai i punti di servizio sotto al cofano, per rapidi controlli di manutenzione.

Motore Stage IIIB

Potente motore a gestione elettronica per un'elevata efficienza dei consumi. Conforme alla normativa Stage IIIB sulle emissioni.



Straordinari assali a portale

Design esclusivo per offrire un'altezza dal suolo in grado di proteggere assali e albero di trasmissione da eventuali danni.

Doppio impianto idraulico

Il doppio impianto idraulico contribuisce ad accorciare i tempi di ciclo.

VALORE AGGIUNTO PER LA VOSTRA AZIENDA.

Essere cliente Volvo significa avere una serie completa di servizi a portata di mano. Volvo offre una partnership a lungo termine, tutelando il vostro investimento e offrendo una serie completa di soluzioni con componenti di alta qualità, supportate da personale motivato. Volvo si impegna a tutelare il ritorno del vostro investimento massimizzandone l'efficienza.

Accordi Assistenza Cliente



Gli Accordi Assistenza Cliente comprendono manutenzione preventiva, riparazioni complete e numerosi servizi utili. Volvo si avvale delle tecnologie più avanzate per monitorare il

funzionamento e lo stato delle macchine, fornendo suggerimenti preziosi per aumentarne la redditività. Inoltre, un Accordo Assistenza Cliente consente di avere sempre i costi sotto controllo.



Ricambi originali Volvo

La nostra attenzione al dettaglio fa la differenza. Questo concetto collaudato è sinonimo di investimento sicuro nel futuro della vostra macchina. Ricambi sottoposti a test rigorosi e approvati, perché ogni componente è vitale per le massime prestazioni ed efficienza. Solo con i Ricambi originali Volvo potrete essere sicuri che le vostre macchine mantengono sempre la qualità sinonimo di Volvo.



Rete di assistenza

Per rispondere più velocemente alle vostre esigenze, un esperto Volvo è sempre a vostra disposizione dalla sede Volvo più vicina. Grazie a competenza locale ed esperienza globale, la nostra vasta rete di tecnici, officine e concessionarie Volvo è sempre al vostro fianco.



Soluzioni complete

Volvo ha la soluzione giusta per voi. Perché non affidare a noi tutte le vostre esigenze per l'intero ciclo di vita della vostra macchina? Ascoltando le vostre esigenze, potremo ridurre i costi di gestione e massimizzare la vostra redditività.

FLESSIBILITÀ IN TUTTE LE APPLICAZIONI.

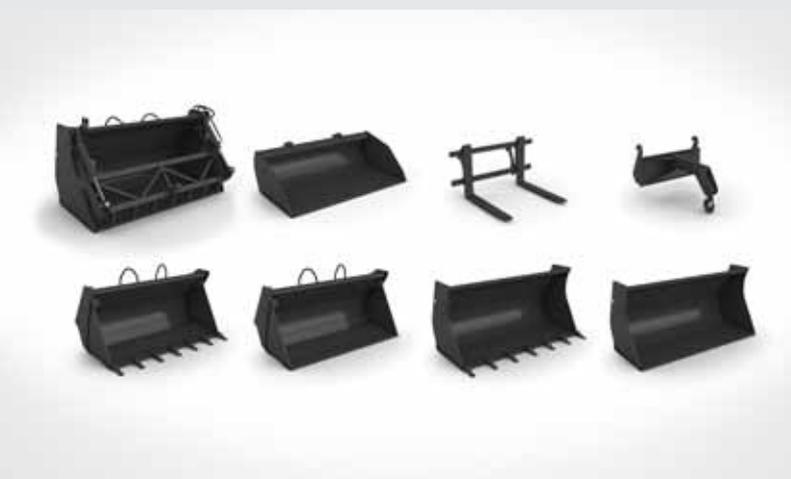
Volvo conosce le pale gommate, dopo tutto le costruisce dal 1954. Con quasi 60 anni di esperienza, sappiamo di cosa necessitano i nostri clienti per portare a termine un lavoro. Ecco perché offriamo una varietà di attrezzature estremamente adattabili per rendere ancora più versatili i modelli della serie G.

Attrezzature Volvo

Dalle forche e dalle benne agli avambracci per la movimentazione di materiale, Volvo offre un'ampia gamma di attrezzature per rendere ancora più versatili e flessibili le pale della serie G. Le attrezzature Volvo sono perfette per il cinematismo, gli impianti idraulici e la catena cinematica della macchina per offrire una produttività superiore.

Cinematismo TP

Per massimizzare la possibilità di personalizzazione, la L35G può essere equipaggiata con cinematismo TP opzionale che coniuga i vantaggi offerti da diversi sistemi di cinematismo e offre coppia di strappo elevata e movimento parallelo.



LE VOLVO L30G E L35G IN DETTAGLIO.

Motore

Motore diesel Volvo a 4 cilindri con turbocompressore, raffreddato ad acqua. Conforme alla normativa ambientale Stage IIIB. Raffreddamento del ricircolo dei gas di scarico (EGR), filtro antiparticolato (DPF) e pedale dell'acceleratore elettronico. La massima inclinazione del motore è di 30 gradi in tutte le direzioni.

Pulizia dell'aria:

1. Filtro in carta con indicatore in cabina 2. Filtro di sicurezza

		L30G	L35G
Motore	Volvo	D3.3H	D3.3H
Potenza lorda a	r/min	2 600	2 600
SAE J1995	kW / hp	55.4 / 74.8	55.4 / 74.8
Potenza netta a	r/min	2 600	2 600
SAE J1349 - DIN ISO 1585	kW / hp	52.4 / 71.3	52.4 / 71.3
Coppia max a	r/min	1 500	1 500
SAE J1349 netta	Nm	265	265
Cilindrata	cm ³	3 300	3 300

Impianto elettrico

		L30G	L35G
Tensione	V	12	12
Capacità della batteria	Ah	100	100
Potenza dell'alternatore	W / Ah	12 / 90	12 / 90
Potenza del motorino di avviamento	kW	3	3

Catena cinematica

Trasmissione: del tipo idrostatico, cambio totale sotto carico, sia nei cambi di direzione (marcia avanti e retromarcia) sia tra le varie marce. Massima forza della barra di trazione raggiungibile in tutte le marce. "Pedale freno/spostamento" per comandare le variazioni di velocità della macchina e trasferire potenza al circuito idraulico della benna a regime costante del motore. Leva multifunzione per il cambio di direzione, i bloccaggi del differenziale e l'uso del servocomando.

Assali: trazione integrale tramite due assali fissi a portale.

Bloccaggi del differenziale: bloccaggi del differenziale al 100% a comando idraulico su entrambi gli assali.

Telaio: robusto telaio anteriore e posteriore, saldatura robotizzata. Giunto articolato oscillante a garanzia di un'ottima manovrabilità e trazione.

		L30G		L35G	
Oscillazione alle ruote, max.	mm	250		270	
Carreggiata	mm	1 482		1 532	
Angolo di oscillazione	°	±10		±10	
Dimensioni pneumatici/ cerchi		365/ 80R20 / 11x20		405 / 70R20 / 13x20	
Velocità massima	km/h	Standard 20 km/h	Alta velocità 40 km/h	Standard 20 km/h	Alta velocità 40 km/h
1a marcia avanti/ retromarcia	km/h	6	8	6	8
2a marcia avanti/ retromarcia	km/h	20	30	20	30

Impianto frenante

Freno di servizio: affidabile sistema frenante a due circuiti, agente su tutte e quattro le ruote.

1. Freno idrostatico non soggetto a usura

2. Freno centrale della frizione, attivabile tramite "pedale del freno/spostamento". Il primo stadio dell'applicazione del pedale attiva il freno, mentre l'ultimo terzo dell'applicazione del pedale attiva il freno centrale della frizione.

Freno di stazionamento: freno a tamburo centrale a comando meccanico, agente su tutte e quattro le ruote.

Impianto di sterzo

Sterzo idrostatico. Giunto articolato oscillante centrale con effetto ammortizzante.

Angolo di articolazione ±40°

Pompa dello sterzo: pompa a ingranaggi.

		L30G	L35G
Portata A regime motore	l/min r/min	33 2 600	33 2 600
Pressione della valvola di sicurezza	MPa	25	25

Cabina

Strumentazione: tutte le informazioni importanti sono collocate al centro del campo visivo dell'operatore.

Impianto idraulico

Circuito dell'olio a controllo termostatico con impianto di raffreddamento integrato.

Valvola di comando idraulica: servovalvola di comando a doppio effetto con sistema a tre elementi, valvole di mandata primaria a secondaria.

1. Funzione di sollevamento / 2. Funzione di apertura e chiusura / 3.

Funzione supplementare per attacco rapido idraulico e attrezzature.

Filtro dell'olio idraulico: cartuccia combinata per aspirazione e filtraggio di ritorno con filtro da 10 µm. Il filtro può essere sostituito senza necessità di svuotare il serbatoio dell'olio idraulico. La pompa idraulica è del tipo a ingranaggi.

		L30G	L35G
Portata A regime motore	l/min r/min	57 2 600	69 2 600
Pressione della valvola di sicurezza	MPa	25	25

Articolazione

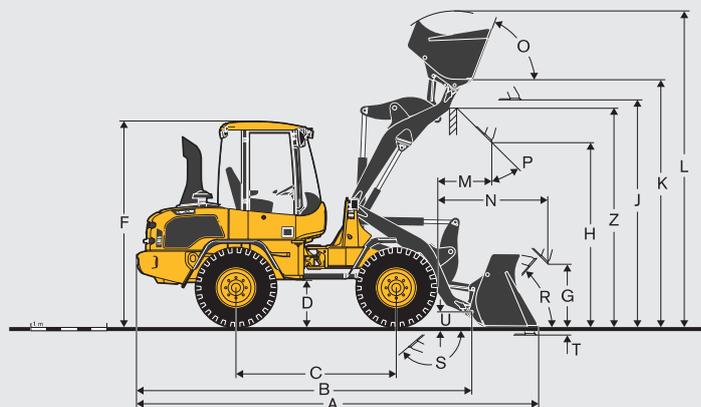
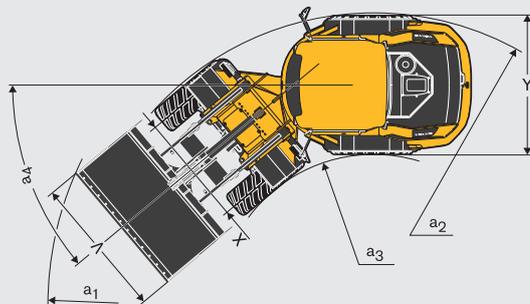
Potente cinematismo a Z. Il modello L35G è inoltre disponibile con cinematismo TP.

		L30G	L35G
Cilindri di sollevamento / Cilindri di inclinazione		2 / 1	2 / 1
Tempo di sollevamento (con carico)	s	6.5	5.5
Tempo di abbassamento (a vuoto)	s	3.5	3.5
Tempo di scarico	s	1.5	1.2

Capacità

		L30G	L35G
Olio motore	l	11	11
Serbatoio carburante	l	86.0	86.0
Assale anteriore	l	12.2	12.2
Assale posteriore, incl. scatola di rinvio	l	13.5	13.5
Serbatoio idraulico, incluso impianto idraulico	l	65.0	65.0

SPECIFICHE L30G, L35G CON CINEMATISMO A Z.



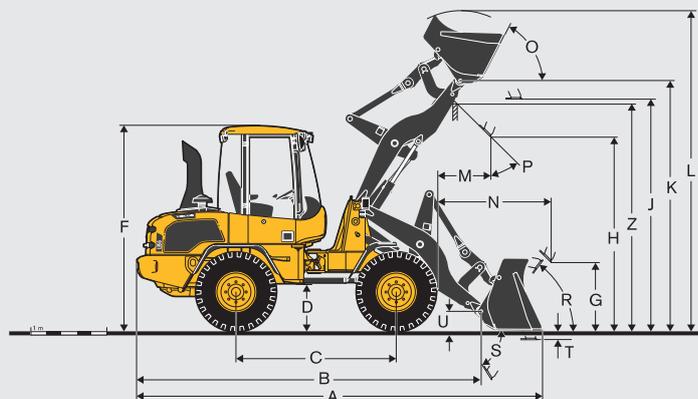
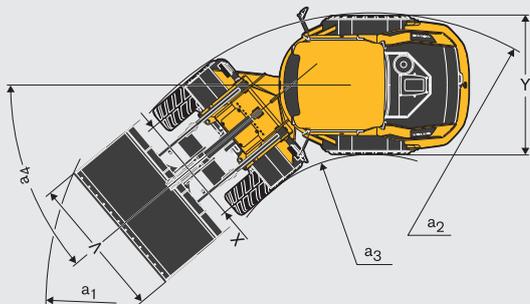
Descrizione	Unità	L30G	L35G
		L30G con pneumatici 365/80 R20	L35G con pneumatici 405/70 R20
B	mm	4 480	4 485
C	mm	2 150	2 150
D	mm	600	610
F	mm	2 740	2 745
G	mm	900	900
J	mm	3 060	3 145
K	mm	3 260	3 345
O	°	70	66
P	°	45	45
R	°	50	50
S	°	140	135
U	mm	200	200
X	mm	1 482	1 532
Y	mm	1 835	1 932
Z	mm	2 960	3 050
a ₂	mm	3 900	3 960
a ₃	mm	2 030	1 980
a ₄	°	±40	±40

Descrizione	Unità	L30G			
		USO GENERALE	Benne per materiali leggeri	4-pollici-1	
L30G con pneumatici 365/80 R20					
Capacità a colmo	m ³	1.0	1.1	1.5	0.9
Densità del materiale	kg/m ³	1 900	1 700	1 000	1 900
Carico di ribaltamento statico, diritto (ISO / DIS)	kg	4 350	4 250	4 050	4 000
Carico di ribaltamento statico, piena sterzata 40° (ISO / DIS)	kg	3 850	3 800	3 600	3 550
Portata idraulica max.	kN	57	55.5	54	53
Forza di strappo	kN	61	53	44	53
A Lunghezza totale	mm	5 280	5 380	5 550	5 380
L Altezza di sollevamento max.	mm	4 220	4 260	4 420	4 130
V Larghezza della benna	mm	1 900	1 900	2 000	1 900
a ₁ Diametro di sterzata	mm	8 490	8 550	8 730	8 560
T Profondità di scavo	mm	50	50	50	55
H Altezza di scarico	mm	2 580	2 505	2 385	2 480
M Sbraccio all'altezza max.	mm	680	745	860	710
N Sbraccio max.	mm	1 455	1 525	1 640	1 490
Peso operativo	kg	5 500	5 520	5 600	5 710

Descrizione	Unità	L30G	
Con forza di carico Baricentro 500 mm			
Carico di ribaltamento, a tutto sterzo (ISO/DIS)	kg	3 000	
Carico utile a norma EN 474-3, 60/80%	kg	1 800 / 2 400	
Carico utile 80%, posizione di trasporto, piena sterzata 40°	kg	2 500	
Descrizione	Unità	L35G	
Con forza di carico Baricentro 500 mm			
Carico di ribaltamento, a tutto sterzo (ISO/DIS)	kg	3 340	3 300
Carico utile a norma EN 474-3, 60/80%	kg	2 000 / 2 500	2 000 / 2 600
Carico utile 80%, posizione di trasporto, piena sterzata 40°	kg	2 500	2 800

Descrizione	Unità	L35G		
		USO GENERALE	Benne per materiali leggeri	4-pollici-1
L35G con pneumatici 405/70 R20				
Capacità a colmo	m ³	1.2	1.5	1.0
Densità del materiale	kg/m ³	1 800	1 200	1 900
Carico di ribaltamento statico, diritto (ISO / DIS)	kg	4 950	4 650	4 450
Carico di ribaltamento statico, piena sterzata 40° (ISO / DIS)	kg	4 350	4 050	3 950
Portata idraulica max.	kN	61.5	57.5	58.5
Forza di strappo	kN	60.5	43.5	52.5
A Lunghezza totale	mm	5 420	5 690	5 520
L Altezza di sollevamento max.	mm	4 320	4 500	4 260
V Larghezza della benna	mm	2 100	2 000	2 000
a ₁ Diametro di sterzata	mm	8 760	8 825	8 740
T Profondità di scavo	mm	95	95	100
H Altezza di scarico	mm	2 670	2 470	2 570
M Sbraccio all'altezza max.	mm	750	935	780
N Sbraccio max.	mm	1 570	1 755	1 600
Peso operativo	kg	6 250	6 350	6 440

SPECIFICHE L35G TPZ, L35G TPV.



Descrizione	Unità	L35G TPZ	L35G TPV
		L35G con attacco TPZ e pneumatici 405/70 R20	L35G con attacco TPV e pneumatici 405/70 R20
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

Descrizione	Unità	L35G TPZ		
		USO GENERALE	Benne per materiali leggeri	4-pollici-1
L35G con attacco TPZ e pneumatici 405/70 R20				
Capacità a colmo	m ³	1,0	1,2	0,9
Densità del materiale	kg/m ³	1 800	1 500	1 900
Carico di ribaltamento statico, diritto (ISO / DIS)	kg	4 200	4 150	3 900
Carico di ribaltamento statico, piena sterzata 40° (ISO / DIS)	kg	3 700	3 650	3 450
Portata idraulica max.	kN	57	55,5	54
Forza di strappo	kN	62,5	54,5	59
A Lunghezza totale	mm	5 420	5 520	5 460
L Altezza di sollevamento max.	mm	4 290	4 330	4 200
V Larghezza della benna	mm	2 000	2 000	2 000
a ₁ Diametro di sterzata	mm	8 670	8 730	8 700
T Profondità di scavo	mm	90	90	90
H Altezza di scarico	mm	2 610	2 535	2 560
M Sbraccio all'altezza max.	mm	725	785	715
N Sbraccio max.	mm	1 545	1 605	1 535
Peso operativo	kg	6 100	6 120	6 285

Descrizione	Unità	L35G TPZ
Con forza di carico Baricentro 500 mm		
Carico di ribaltamento, a tutto sterzo (ISO/DIS)	kg	2 930
Carico utile a norma EN 474-3, 60/80%	kg	1 750 / 2 300
Carico utile 80%, posizione di trasporto, piena sterzata 40°	kg	2 500
Descrizione	Unità	L35G TPV
Con forza di carico Baricentro 500 mm		
Carico di ribaltamento, a tutto sterzo (ISO/DIS)	kg	2 750
Carico utile a norma EN 474-3, 60/80%	kg	1 650 / 2 200
Carico utile 80%, posizione di trasporto, piena sterzata 40°	kg	2 500

Descrizione	Unità	L35G TPV		
		USO GENERALE	Benne per materiali leggeri	4-pollici-1
L35G con attacco TPV e pneumatici 405/70 R20				
Capacità a colmo	m ³	1,0	1,2	0,9
Densità del materiale	kg/m ³	1 800	1 400	1 800
Carico di ribaltamento statico, diritto (ISO / DIS)	kg	3 950	3 900	3 750
Carico di ribaltamento statico, piena sterzata 40° (ISO / DIS)	kg	3 500	3 450	3 300
Portata idraulica max.	kN	52	50,5	49
Forza di strappo	kN	54,5	48,5	51,5
A Lunghezza totale	mm	5 520	5 620	5 555
L Altezza di sollevamento max.	mm	4 250	4 390	4 260
V Larghezza della benna	mm	2 000	2 000	2 000
a ₁ Diametro di sterzata	mm	8 730	8 800	8 760
T Profondità di scavo	mm	85	85	85
H Altezza di scarico	mm	2 550	2 470	2 490
M Sbraccio all'altezza max.	mm	800	855	785
N Sbraccio max.	mm	1 620	1 678	1 600
Peso operativo	kg	6 200	6 240	6 390

EQUIPAGGIAMENTO.

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

	L30G	L35G
Motore		
Motore diesel, iniezione diretta	•	•
Filtro del carburante supplementare	•	•
Ausilio per avviamento a freddo	•	•
Filtro dell'aria a secco	•	•
Impianto elettrico		
Alternatore 100 A	•	•
Fari (alogeni)	•	•
abbaglianti/anabbaglianti/asimmetrici	•	•
Luci di lavoro (2 anteriori/1 posteriore, destra)	•	•
Luci di posizione	•	•
Luci posteriori	•	•
Luci di arresto	•	•
Indicatori di direzione	•	•
Lampeggiatori di emergenza	•	•
Luci di retromarcia	•	•
Illuminazione cabina	•	•
Strumentazione e comandi		
Leva multifunzione	•	•
Presa da 12 Volt per accessori	•	•
Avisatore acustico	•	•
Interruttore lampeggiatore di emergenza	•	•
Avviamento di sicurezza	•	•
Indicatori LED analogici per:	•	•
Livello del carburante	•	•
Temperatura del motore	•	•
Simboli LED (con codici colore) per:	•	•
Direzione (marcia avanti/retromarcia)	•	•
Indicatori (destra/sinistra)	•	•
Preriscaldatore	•	•
Proiettore abbagliante e anabbagliante	•	•
Bloccaggi del differenziale	•	•
LED (rossi) con segnale acustico per:	•	•
Freno di stazionamento	•	•
Occlusione del filtro dell'aria	•	•
Temperatura dell'olio della trasmissione	•	•
Temperatura del motore	•	•
Pressione olio motore	•	•
Ricarica batteria	•	•
Filtro di ritorno	•	•
Interruttori per:	•	•
Luci di posizione	•	•
Luci di lavoro (anteriori/posteriori)	•	•
Tergilavacrystalli (lunotto)	•	•
Lampeggiatore rotante	•	•
Sistema di ammortizzazione del braccio	•	•
Blocco e attivazione dell'attacco per attrezzatura Volvo (TPV)	•	•
Attivazione del cambio di direzione su joystick	•	•
Display digitale con LED attivato dai tasti a due funzioni per:	•	•
Inserimento e recupero dei dati di esercizio	•	•
Informazioni	•	•
Comando funzione antifurto	•	•

	L30G	L35G
Catena cinematica		
Azionamento idrostatico	•	•
Bloccaggi del differenziale selezionabili al 100% dall'operatore	•	•
Livelli :		
L30G 365/80 R20	•	
L35G 405/70 R20		•
Cabina, esterni		
Cabina ROPS/FOPS con supporti flessibili	•	•
Cabina ad altezza uomo	•	•
Portiere chiudibili a chiave	•	•
Vetri di sicurezza integrali oscurati	•	•
Tergilavacrystalli (parabrezza/lunotto)	•	•
Liquido lavavetri (parabrezza/lunotto)	•	•
Finestrini scorrevoli nella portiera sinistra	•	•
Fermi delle portiere	•	•
Specchi retrovisori esterni (destra/sinistra).	•	•
Cabina, interni		
Sedile dell'operatore regolabile in 4 posizioni	•	•
Piantone dello sterzo regolabile	•	•
Cintura di sicurezza	•	•
Aletta parasole	•	•
Riscaldatore con filtro dell'aria e sbrinatori (anteriore/posteriore)	•	•
Ventilazione cabina	•	•
Predisposizione per un condizionatore d'aria opzionale	•	•
Vano portaoggetti in cabina	•	•
Impianto idraulico		
Pompa del tipo a ingranaggi	•	•
Valvola di comando con sistema a tre elementi	•	•
3° circuito idraulico	•	•
Equipaggiamento di lavoro		
Indicatore del livello della benna	•	•
Attacco idraulico rapido per le attrezzature	•	•
Carrozzeria		
Paraurti anteriore/posteriore	•	•
Cofano motore con serratura	•	•
Dispositivo di traino	•	•
Occhielli di sollevamento	•	•
Assistenza e manutenzione		
Kit attrezzi	•	•
Norme internazionali relative a macchine e produzione		
Qualità: DIN/ISO 9001	•	•
Sicurezza: CE - Criteron	•	•
Linee guida 2006/42/CE	•	•
ROPS ISO 3471	•	•
FOPS ISO 3449	•	•
Peso in ordine di marcia ISO 7131	•	•
Carico di ribaltamento, carico utile: ISO 14397-1	•	•
EMC (Compatibilità elettromagnetica)	•	•
89/336/CEE e integrazione	•	•
Ambiente: DIN/ISO 14001	•	•
Livelli acustici: 2000/14/CE	•	•

ATTREZZATURA OPTIONAL (di serie in determinati mercati)

	L30G	L35G
Equipaggiamento motore		
Preriscaldatore	•	•
Prefiltro dell'aria (Turbo II)	•	•
Filtro aria in bagno d'olio	•	•
Cabina		
Acceleratore manuale	•	•
Valvola di inching manuale	•	•
Climatizzatore	•	•
Radio	•	•
Luce di lavoro (1 posteriore, sinistra).	•	•
Sedile dell'operatore a sospensione pneumatica/riscaldato	•	•
Impianto idraulico		
Attacco idraulico per il 3° circuito idraulico	•	•
4° circuito idraulico	•	•
Pompa supplementare	•	•
Joystick con terza funzione integrata	•	•
Ambiente		
Rifornimento iniziale di olio idraulico biodegradabile	•	•
Sicurezza		
Antifurto	•	•
Protezioni per:	•	•
Fari	•	•
Luci di lavoro	•	•
Luci posteriori	•	•
Lampeggiatore rotante	•	•
Allarme acustico di retromarcia	•	•

SELEZIONE DI DOTAZIONI OPZIONALI VOLVO

Joystick con 3ª funzione



3° e 4° circuito idraulico



Aria condizionata



Valvola di inching manuale



Versione alta velocità



Ventola reversibile



VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT

Le macchine Volvo Construction Equipment sono speciali. Le nostre macchine sono progettate, costruite e assistite in modo diverso. Una differenza frutto di oltre 180 anni di esperienza e tradizione ingegneristica. Un'eredità di pensiero che si concentra innanzitutto sulle persone che usano le nostre macchine. per renderle più sicure, più confortevoli e più produttive, e che si preoccupa della salvaguardia dell'ambiente che tutti noi condividiamo. Sulla base di questo approccio, Volvo ha prodotto una gamma sempre più ampia di macchine e una rete di supporto internazionale impegnata ad aiutare i suoi clienti ad aumentare la produttività.

Gli operatori di tutto il mondo sono fieri di lavorare con le macchine Volvo.

Alcuni prodotti potrebbero non essere disponibili su tutti i mercati. In linea con la nostra politica di continuo miglioramento, ci riserviamo il diritto di modificare specifiche tecniche e dettagli senza alcun preavviso. Le illustrazioni non si riferiscono necessariamente alla versione di serie della macchina.

VOLVO

Volvo Construction Equipment
www.volvoce.com

Ref. No 20037213-B
2013.11
Volvo, Global Marketing

Italian-35
CWL