

TAKEUCHI®

RUPSLADER

TL12 V2



UITRUSTING

KRACHTIGE PRESTATIEKENMERKEN

De compacte Takeuchi TL12 V2 rupslader is een zeer krachtige en innovatieve machine in zijn klasse.

Profiteer van:

- **OPTIMALE PRESTATIES** door de hoogste trek-, duw- en hefkrachten.
- **VERHOOGDE PRODUCTIVITEIT** geschikt voor het snel en adequaat verplaatsen van materiaal.
- **PERFECTE FLEXIBILITEIT** door hoge bodemvrijheid en lage bodemdruk.
- **NAUWKEURIG WERKEN** mogelijk door verticale hefinrichting.



ALTIJD IN BEWEGING: HET HYDRAULISCH SYSTEEM



De TL12 V2 is standaard uitgerust met een high-flow hydraulisch systeem, met 153 l/min voor de extra hydraulische functie. Het aantal liters voor de extra hydraulische functie kan door de machinist eenvoudig worden ingesteld, en voor drie verschillende uitrustingsstukken worden ingesteld.

IDEAAL BIJ HET WISSELEN VAN UITRUSTINGSTUKKEN: DE SNELWISSELAAR

Het betrouwbare snelwisselsysteem maakt het mogelijk om snel te wisselen tussen uitrustingsstukken. De brede range aan passende uitrustingsstukken zorgt ervoor dat de rupslader veelzijdig inzetbaar is.



UITRUSTING

STABIELE EN DUURZAME ONDERWAGEN

De TL12 V2 is geoptimaliseerd voor het werken in extreme omstandigheden. Met name de onderwagenconstructie zorgt voor een uitstekende mobiliteit op elk terrein.

- **GOEDE STABILITEIT** door de slimme constructie van de onderwagen.
- **BEPERKTE VERVUILING** door de naar boven geplaatste rijaandrijving en het loopwerk, dat niet direct op het basis chassis is gemonteerd.
- **LANGERE LEVENSDUUR** door verminderde trek- en drukbelasting van de kettingen (door de nieuwe constructie van het loopwerk).

De onderwagen voldoet ook aan de volgende kwaliteitskenmerken:
De aandrijving van de TL12 V2 rupslader is volledig hydrostatisch.
De rupskettingen bevatten geïmpregneerde stalen platen, deze dienen als loopvlak voor de buitenste looprollen. De robuuste constructie van het loopwerk werkt in uw voordeel bij werkzaamheden op zwaar terrein en op ondergronden met zware steenslag.



8



9

GOED ZICHT DOOR WERKLAMPEN EN ACHTER- UITRIJCAMERA

Wij begrijpen dat u op ieder ogenblik het overzicht wilt behouden over uw werkplek. Daarom is de TL12 V2 standaard uitgerust met vier werklampen en een ruitenwischer voor de achterrait. Daarnaast zorgen de volgende specificaties voor meer veiligheid:

- **OPTIMAAL ZICHT RONDON** door achteruitkijkspiegels.
- **PERFECT ZICHT NAAR ACHTEREN** door de slimme achteruitrijcamera. Bij het achteruitrijden schakelt de display automatisch over op de cameramodus.



10

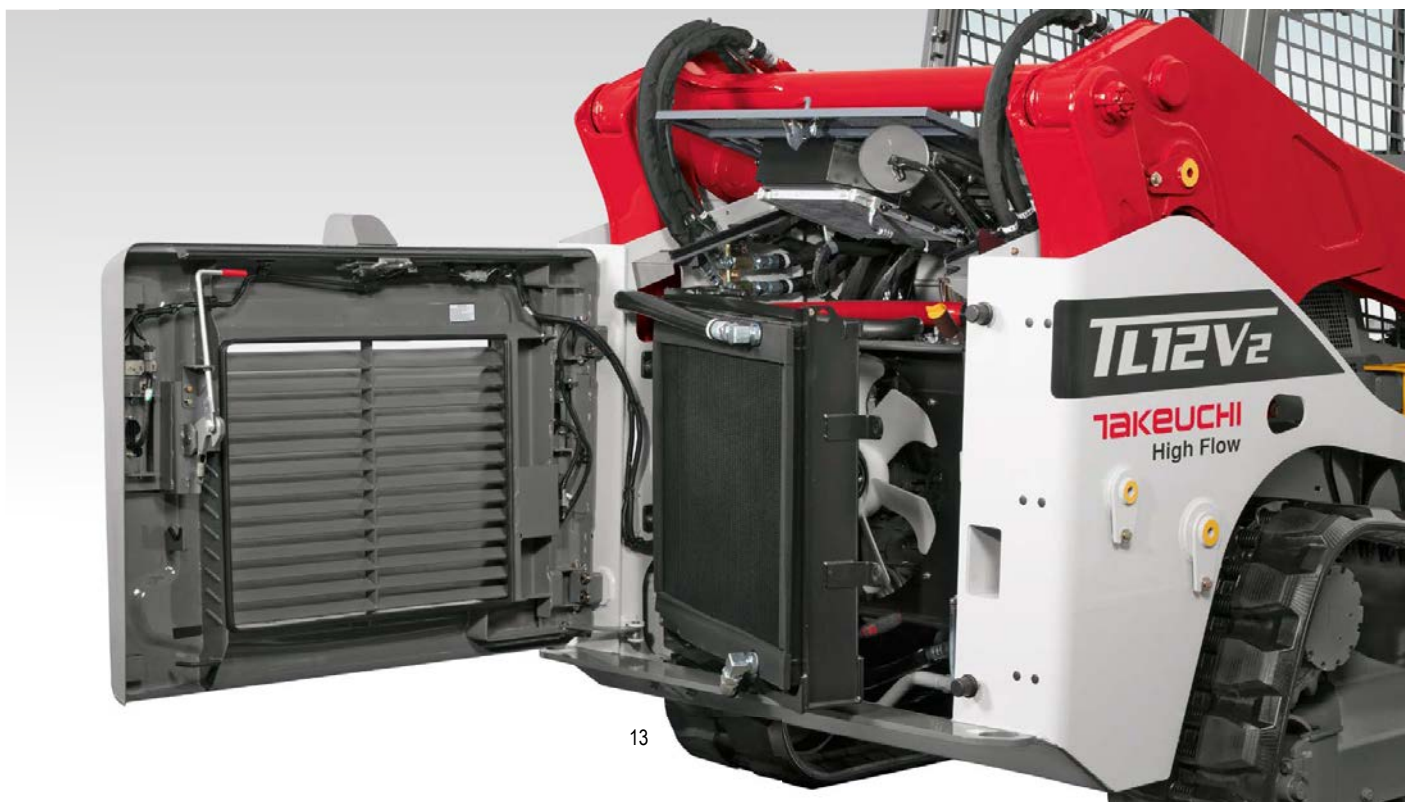


12

MOTOR EN ONDERHOUD

SERVICE- BEREIKBAARHEID

Optimale toegankelijkheid is gegarandeerd door de kantelbare cabine. De zwenkbare koelunit met combikoeler maakt een eenvoudige, snelle reiniging mogelijk. De accu is middels een apart serviceluik makkelijk bereikbaar voor onderhoudswerkzaamheden.



SCHONE OPLOSSING: LUCHTFILTER

Het luchtfilter is uitgerust met een pre-cleaner en een dubbel luchtfilterelement. De pre-cleaner is een voorfilterelement dat de aangezogen lucht reinigt. Hierdoor kan de rupslader worden ingezet in de meest stoffige omstandigheden.

ZUIVER VERMOGEN, KRACHTIGE MOTOR

De TL12 V2 is uitgerust met een krachtige common-rail dieselmotor met turbolader (emisieklasse EPA Tier 4). De uitlaatgasreiniging vindt plaats middels een DOC katalysator, een dieselpartikelfilter (DPF) en een SCR katalysator (AdBlue). Verder is de rupslader uitgerust met een ECO-modus schakelaar. Is deze geactiveerd, dan kan de machine met een lager toerental draaien en brandstof besparen zonder dat de inzetbaarheid hierdoor wordt beïnvloedt.



CABINE



SOEPELE EN EENVOUDIGE BEDIENINGSELEMENTEN

De constructeurs van de rupslader TL12 hechten veel waarde aan gebruiksvriendelijkheid:

- **AANGENAAM WERKEN** door hydraulisch voorgestuurde joysticks.
- **EENVOUDIGDE BEDIENING** door de sturing van alle rijbewegingen, aansturing van de tweede rij snelheid, de aanvullende hydrauliek (proportioneel of zwart-wit) en de continufunctie van de extra functie met de linkerjoystick. Bedien daarnaast de hefinrichting (omhoog/laag), laadbak (open/dicht), de claxon, de zweefstandschakelaar en de multifunctionele toetsen op de rechterjoystick.



RUIMTELIJKE BESTUURDESCABINE

De cabine biedt met zijn (getinte) ruiten een goed zicht rondom. Het werken met de rupslader wordt u zo aangenaam mogelijk gemaakt:

- **ERGONOMISCHE ZITHOUDING** middels een luchtgeveerde, op gewicht verstelbare stoel met zes standen en een extra hoge rugleuning.
- **OPTIMALE KLIMAATBEHEERSING** door een standaard ingebouwd krachtig systeem met airconditioning en verwarming. Uiteraard kunt u de ruiten ook openschuiven.



22



23



24

NAAR BINNEN KANTELBARE CABINEDEUR

De cabinedeur beschikt over een ruitenwisser en kan naar boven en naar binnen worden gekanteld: schade door de hefarm is hierdoor uitgesloten.



25



26

STANDAARDUITRUSTING RUPSLADER TL12 V2

WERKUITRUSTING

- Extra hydraulische functie, dubbelwerkend met continufunctie
- Lekolieleiding
- Proportionele bediening van de extra hydraulische functie met instelbare hoeveelheid (liters)
- Snelwisselsysteem, hydraulisch
- Standaardbak
- Hydraulisch voorgestuurde bedieningshendel
- 4 werklichten
- Spiegelpakket
- Achteruitrijcamera
- 4 hijsogen (om de machine op te heffen)
- Verticale hefinrichting
- Zweefstand voor hefarm

ONDERWAGEN

- Heavy-Duty uitvoering (robuuste uitvoering voor moeilijk terrein)
- Rupsbanden
- Volledig hydraulische aandrijving
- 2 rijsnelheden
- Achteruitrijalarm
- Gaspedaal

CABINE

- Kantelbare comfortcabine
- Veiligheidscabine ROPS/FOPS
- Getinte cabineruiten
- Naar binnen kantelbare voorruit
- Klimaatbeheersing (airco/verwarming)
- Schuifbare ruiten rechts en links
- Ruitenwisser op voor- en achterraut
- Verstelbare comfortstoel met hoge rugleuning, 6 posities instelbaar
- Radio met AUX-ingang





Takeuchi

TECHNISCHE GEGEVENS TL12 V2

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Machinegewicht	kg	5985
Bodemdruk	kg/cm ²	0,33
Geluidsniveau dB(A)	LwA	104,0
Geluidsniveau dB(A)	LpA	83,0
Standaardbak	m ³	0,59
Rijsnelheid 1	km/h	8,1
Rijsnelheid 2	km/h	11,8
Uitbreekkracht	kN	38,5
Kiplast	kg	5324
Nominale operationele capaciteit	kg	1865

MOTOR

Type		V3800-CR-TIF4B
Motorvermogen	kW/Pk	81,8/111,3
Toerental	U/min	2400
Cilinderinhoud	cm ³	3769
Aantal cilinders		4
Koelwater capaciteit	l	18,0
Motorolie	l	13,2
Tankinhoud	l	119,5
Tankinhoud AdBlue	l	18,0

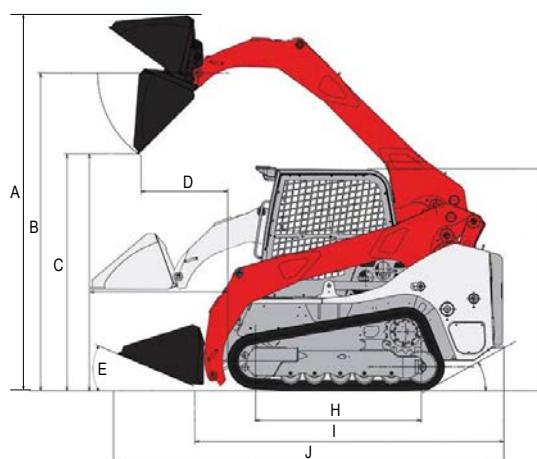
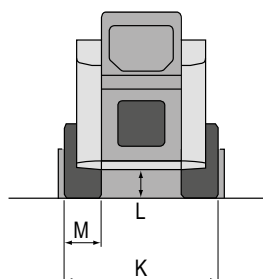
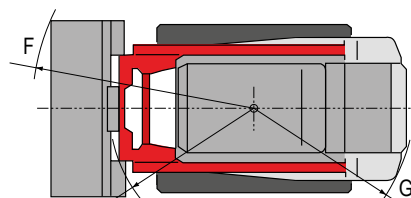
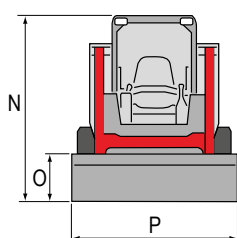
HYDRAULIEK

Max. capaciteit (max. druk P1 HST)	l/min (MPa)	111,8 (34,5)
Max. capaciteit (max. druk P2 HST)	l/min (MPa)	111,8 (34,5)
Max. capaciteit (max. druk P3)	l/min (MPa)	88,7 (20,6)
Max. capaciteit (max. druk P4)	l/min (MPa)	47,6 (34,3)
Extra hydraulische functie	l/min (MPa)	153,0 (20,6)
Hydraulische tankinhoud	l	50,0

*Technische wijzigingen voorbehouden.

AFMETINGEN

Max. hefhoogte	A	mm	4335
Max. laadhoogte	B	mm	3300
Max. storthoogte	C	mm	2460
Max. reikwijdte, storten	D	mm	925
Kiphoek bak	E	°	30
Radius schranken voorzijde bak	F	mm	2505
Radius schranken achterzijde	G	mm	1850
Lengte rijwerk, grondcontact	H	mm	1715
Totale lengte zonder bak	I	mm	3205
Totale lengte met bak	J	mm	4045
Totale breedte zonder bak	K	mm	1960
Bodemvrijheid	L	mm	320
Breedte tracks	M	mm	450
Totale hoogte	N	mm	2330
Hoogte bak	O	mm	590
Breedte bak	P	mm	2030



Uw Takeuchi partner: