

TAKEUCHI

TL11R3

KOMPAKT BANDLASTARE

Driftsvikt	5 285 kg
Motoreffekt	107,3 hk
Nominell lastkapacitet	1 240 kg

ROBUST.
KRAFTFULL.
PÅLITLIG.

TL11R3 kompakt bandlastare har en driftsvikt på 11 650 lb och en motor på 107,3 hk, vilket gör den till en mångsidig och välbalanserad maskin som lämpar sig för ett brett spektrum av användningsområden. Dess radiella lyftarmskonstruktion är utformad för att ge överlägsen brytkraft, vilket gör TL11R3 särskilt väl lämpad för planerings- och schaktarbeten. Förarplatsen på TL11R3 är utrustad med en intuitiv 8-tums pekskärm med informationsdisplay som integrerar Bluetooth-radio och reglage för luftkonditionering direkt i skärmen. Maskinen har även en standardmonterad backkamera, elektrohydrauliska (EH) joystickreglage, ett justerbart fjädrande förarsäte och en stor mugghållare – allt utformat för att hålla föraren informerad och bekväm samt minska trötthet under arbetet. EH-reglagen säkerställer smidig manövrering av både kör- och lastarfunktionerna, samtidigt som de möjliggör en rad nya funktioner som optimerar produktiviteten. Dessutom ger en kraftig baklucka och en uppfällbar hytt utmärkt åtkomst till TL11R3:s motor och inspektionspunkter för löpande kontroll och underhåll.



PRODUKTEGENSKAPER OCH SPECIFIKATIONER

MOTOR

- Uppfyller EU Stage V / EPA Tier 4
- Turboladdad
- Avgasefterbehandling med DOC+DPF +SCR
- Automatisk bränsleavluftning
- Luftrenare med dubbla filterelement
- Aktiv effektstyrning
- Bränsletank med stor kapacitet
- Motorns säkerhetsstartsystem på höger konsol
- Automatiskt motorstopp
- Parkeringsbroms
- Förhöjt tomgångsvarvtal vid kall väderlek
- Högkapacitetsradiator och hydrauloljekylare monterade sida vid sida på utsvängbar ram
- Motorförvärmning
- Motorblockvärmare (endast hytt)

FÖRARPLATS

- ROPS/FOPS (Nivå I, TOP Guard nivå II vid högt hydraulflöde)
- Uppfällbar förarplats
- Deluxe-förarsäte med högt ryggstöd och justerbar fjädring
- 12 V eluttag
- 2-tums indragbart säkerhetsbälte
- Radio med Bluetooth (endast hytt)
- Värme och luftkonditionering (endast hytt)
- Byte av joystickmönster (ISO eller H)
- Fotgas (ökning/minskning av varvtal)
- Trycksatt hytt med upprullbar dörr, defroster och vindrutetorkare
- Dörr av polykarbonat (endast vid högt hydraulflöde)

ELSYSTEM

- 8-tums pekskärm med multifunktionell informationsdisplay
- Väderbeständiga tryckknappar med gummibeläggning
- 12 V elsystem med 80 A generator
- LED-belysning; 2 framåtriktade lampor
- Backvarnare och signalhorn
- 14-polig kontakt
- 14-polig spärrfunktion
- Backkamera
- 270° backkamera (standard vid högt hydraulflöde, tillval vid standardflöde)
- Justering av styrningsavvikelse
- Justering av körspakarnas känslighet
- Kodstyrt start och nyckellös tryckknapp



TAKEUCHI FLEET MANAGEMENT

- 5 års standardservice
- Minimera stilleståndstiden
- Fjärrdiagnostik
- Uppföljning av maskinens användning
- Förebyggande underhåll
- Kostnadskontroll
- Geofencing

UNDERREDE OCH RAM

- Dubbelflänsade främre och bakre styrrullar
- Två körhastigheter
- Planetär slutväxel med högt vridmoment
- 17,7-tums gummilarvband
- Krypkörningsläge
- Slirningsdetektering
- Hastighetsberoende körkomfort (standard vid högt hydraulflöde, tillval vid standardflöde)
- Automatisk växellåda
- Permanent tätade bandrullar med mekaniska plantätningar
- Heltsvetsad ram med integrerade tvärbalkar
- Fettsmord bandspännare
- Bakre stötfångare integrerad i ramen
- Fästpunkter fram och bak för surrning och lyft

HYDRAULIK OCH ARBETSUTRUSTNING

- Elektrohydrauliska joystickreglage
- Radiell lyftarmsdesign
- Höjdbegränsning för lyftarmen (tillval)
- Automatisk nivåreglering vid lyft (standard)
- Automatisk nivåreglering vid sänkning (tillval)
- Återgång av lyftarm och skopa till förinställt läge (tillval)
- Justering av lastarens joystickkänslighet
- Flytläge för lyftarmen
- Proportionell styrning av extra hydraulik med spärrläge
- Tryckavlastande flat face-kopplingar
- Hydraulisk snabbkoppling (standard i hytt)
- Hydrauloljetank av stål med nivåglas
- Luftningsventil och filter i hydrauloljetanken
- Extra hydraulik med högt flöde (tillval)
- Sekundär extrahydraulikkrets (endast standard vid högt hydraulflöde)

DRIFTPRESTANDA

Driftsvikt	
Skyddstak	5 285 kg
Hytt	5 435 kg
Tipplast	3 550 kg
Nominell lastkapacitet	1 240 kg
Arbetslast vid 50 % av tipplasten	1 775 kg
Skopans brytkraft	3 610 kg
Lyftarmens brytkraft	3 232 kg
Dragkraft	5 986 kg
Marktryck	
Skyddstak	32,5 kPa
Hytt	33,4 kPa
Körhastighet	
Låg	7,8 km/h
Hög	12,0 km/h

Kompaktbandlastares nominella lastkapacitet anges enligt SAE J818 till högst 35 % av tipplasten.

HYDRAULSYSTEM

Extra hydraulflöde		
Primärkrets	**23,1 gpm**	(87,6 L/min)
Sekundärkrets	23,1 gpm	(87,6 L/min)
Högt flöde	40,5 gpm	(153,4 L/min)
Hydraultryck	3 480,9 psi	(24 MPa)

MOTOR

Fabrikat/modell	Kubota / V3800-TIE5B	
Cylindervolym	230 cu in	(3,8 L)
Motoreffekt vid 2 400 rpm	107,3 hp	(80 kW)
Max. vridmoment vid 1 500 rpm	271,4 ft-lb	(368 Nm)

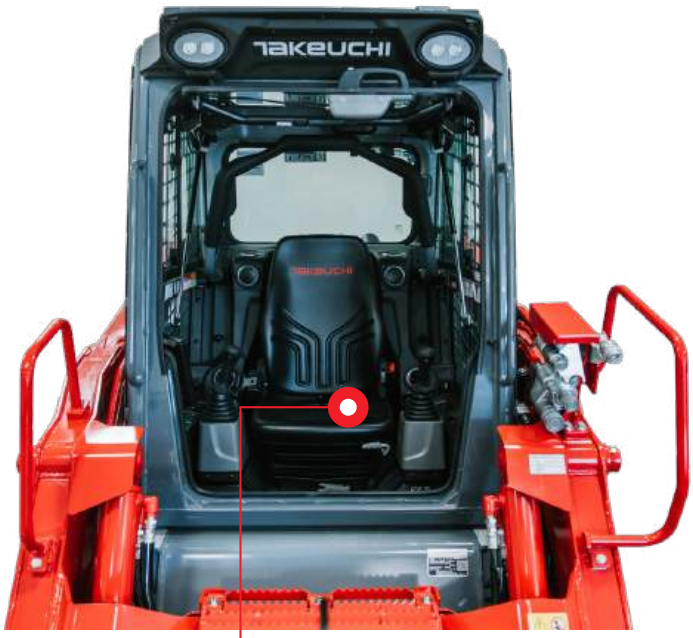
VÄTSKEVOLYMER

Motoroljevolym	14 qt	(13,2 L)
Kylsystem	16,9 qt	(16 L)
Bränsletankens volym	33,4 gal	(126,5 L)
Hydrauloljetankens volym	15,6 gal	(58,9 L)
Hydrauliksystemets volym	22,2 gal	(84 L)
DEF-tankens volym	4,8 gal	(18 L)
Bränsleförbrukning (65 % av full belastning)	3,9 gal/h	(14,8 L/h)



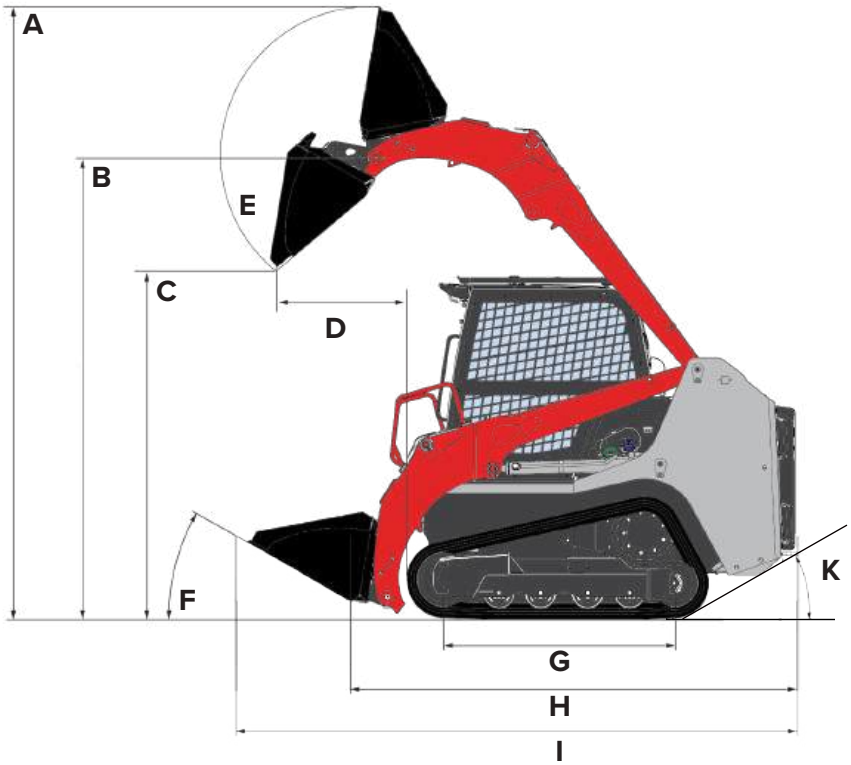
RADIELL LYFT

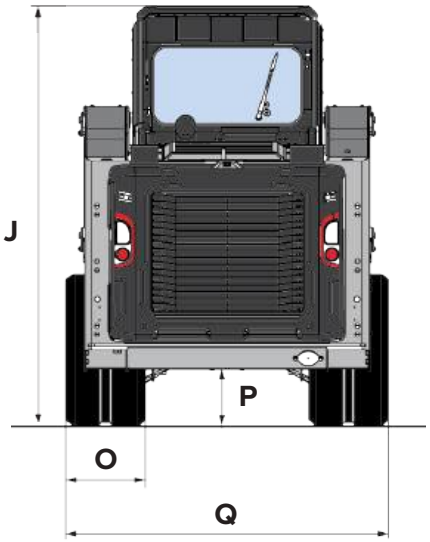
MASKINMÅTT

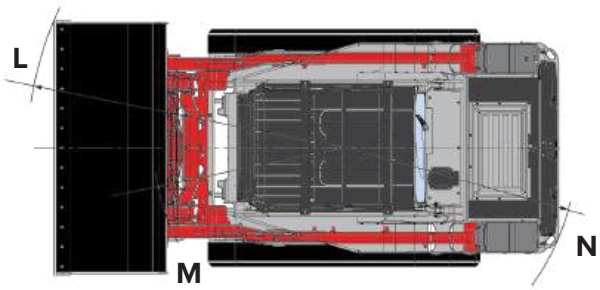


RYMLIG
FÖRARPLATS

	MASKINMÅTT		
A	Totalhöjd vid drift	13 ft 11,1 in	(4 245 mm)
B	Maximal lyfthöjd till skopans tapp	10 ft 6,0 in	(3 200 mm)
C	Tipphöjd med lyftarmen helt upplyft	7 ft 11,3 in	(2 420 mm)
D	Tippräckvidd med lyftarmen helt upplyft	2 ft 11,2 in	(895 mm)
E	Tipvinkel	40°	
F	Tiltningsvinkel bakåt	30°	
G	Larvbandens anliggningslängd mot marken	5 ft 2,8 in	(1 595 mm)
H	Maskinlängd	9 ft 11,3 in	(3 030 mm)
I	Transportlängd	12 ft 8,6 in	(3 875 mm)
J	Transporthöjd	7 ft 7,7 in	(2 330 mm)
K	Utfartsvinkel	29°	
L	Frigångsmått med skopa	8 ft 5,8 in	(2 460 mm)
M	Frigångsmått utan skopa	4 ft 10,6 in	(1 490 mm)
N	Bakre frigångsmått	5 ft 10,2 in	(1 785 mm)
O	Larvbandens bredd	17,7 in	(450 mm)
P	Markfrigång	12,4 in	(315 mm)
Q	Totalbredd utan skopa	6 ft	(1 830 mm)















©2025 Takeuchi Manufacturing [U.S.], Ltd. All Rights Reserved. Printed in the U.S.A.
In accordance with our established policy of continued improvement.
FORM: TL11R3 Spec Sheet - June 2025

519 BONNIE VALENTINE WAY | PENDERGRASS, GA 30567 | 706.693.3600