

GEHL®

LÆSSEMASKINER

KNÆKSTYRET
SKRIDSTYRET
TRACK LOADER



STANDARD FUNKTIONER

- Hydrostatisk fremdrift
- ROPS eller FOPS godkendt sikkerhedsbøjle
- Differentialspærre, 45% låsning (begge aksler)
- 4 pkt. hurtigskifte
- Komfortsæde med sikkerhedssele
- Multifunktions joystick styring med armstøtte
- Hydraulikstyring via joystick
- Flydestilling på læssearm og redskabsfæste
- Nem adgang til servicepunkter via tipbar førerplatform
- 2 stk. arbejdslys



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Motor	Yanmar, 3 cylindret tierIII / Stage 3A
Ydelse	17,4 kw/23 Hk
Motoromdrejninger	3.000 rpm
Brændstofkapacitet	26,5L
Egenvægt	1.540 kg
Tiplast (med skovl)	860 kg
Hydraulisk system, flow	30 l/min
Kørehastighed	12,5 km/t
Dæk	26x12.00-12 NHS AS
Totalbredde på maskinen	85-106 cm, afh. af dækmontering

AL340

STANDARD FUNKTIONER

- Hydrostatisk 2 speed fremdrift og 4-hjulstræk via kardanaksel
- ROPS eller FOPS godkendt sikkerhedsbøjle
- Differentialspærre, 100% elektronisk tilkobling (begge aksler)
- Multifunktions joystick styring med armstøtte
- Hydraulikstyring via joystick
- Flydestilling på læssearm og redskabsfæste
- 4 pkt. eller euroskitte
- Komfortsæde med sikkerhedssele
- Nem adgang til service via tipbar førerplatform
- Elektrisk tilkobling af kontinuerlig oliestrøm til eksterne redskaber
- Håndgas med kørepedal
- 4 stk. arbejdslys v/ 4 post sikkerhedsbøjle

MED KABINE

- 2 døre
- bakspejle
- vinduesvisker for/bag
- kabinevarme
- radio
- strobelys



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Motor	Yanmar, 3 cylindret Tier IV / stage 3A
Ydelse	26 kw/35 Hk
Motoromdrejninger	2.800 rpm
Brændstofkapacitet	57 L
Egenvægt	2.215 kg/2.372 kg (med kabine)
Tiplast (med skovl)	1.700 kg/1.810 kg (med kabine)
Hydraulisk system, flow	45 l/min
Kørehastighed	18,5 km/t
Dæk	31x15.50-15 AS
Totalbredde på maskinen	104,5-134 cm, afh. af dækmontering

AL440

STANDARD FUNKTIONER

- Hydrostatisk 2 speed fremdrift og 4-hjulstræk via kardanaksel
- ROPS eller FOPS godkendt sikkerhedsbøjle
- Differentialspærre, 100% elektronisk tilkobling, (begge aksler)
- 4 pkt. eller euroskitte
- Komfortsæde med sikkerhedssele
- Multifunktions joystick styring med armstøtte
- Hydraulikstyring via joystick
- Nem adgang til service via tipbar førerplatform
- Elektrisk tilkobling af kontinuerlig oliestrøm til eksterne redskaber
- Flydestilling på læsser og redskaber
- Håndgas med kørepedal
- 4 stk. arbejdslys v/ 4 post sikkerhedsbøjle



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Motor	Yanmar, 4 cylindret Tier IV stage 3A
Ydelse	35 kw/47Hk
Motoromdrejninger	2.700 rpm
Brændstofkapacitet	68 L
Egenvægt	2.505 kg
Tiplast (med skovl)	1.802 kg
Hydraulisk system, flow	57 L/min
Kørehastighed	20 km/t
Dæk	15.0 x55-17 AS
Totalbredde på maskinen	104,5-134 cm, afh. af dækmontering

AL540

STANDARD FUNKTIONER

- Hydrostatisk 2 speed fremdrift og 4-hjulstræk via kardanaksel
- ROPS el FOPS godkendt sikkerhedsbøjle
- Differentialspærre, 100% elektronisk tilkobling, (begge aksler)
- 4 pkt. eller euroskitte
- Komfortsæde med sikkerhedssele
- Multifunktions joystick styring med armstøtte
- Hydraulikstyring via joystick
- Nem adgang til service via tipbar førerplatform
- Elektrisk tilkobling af kontinuerlig oliestrøm til eksterne redskaber
- Flydestilling på læsser og redskaber
- Håndgas med kørepedal
- 4 stk. arbejdslys
v/ 4 post sikkerhedsbøjle
- Z bar løftearm

MED KABINE

- 2 døre
- bak- og sidespejle
- vinduesvisker for/bag
- kabinevarme
- radio
- strobelys
- mulighed for A/C



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Motor	Yanmar, 4 cylindret Tier IV stage 3A
Ydelse	35 kw/47Hk
Motoromdrejninger	2.700 rpm
Brændstofkapacitet	68 L
Egenvægt	2.750 kg/2.910 kg (med kabine)
Tiplast (med skovl)	1.900 kg/2.000 kg (med kabine)
Hydraulisk system, flow	57 L/min
Kørehastighed	20 km/t
Dæk	15.0x55-17 AS
Totalbredde på maskinen	104,5-134 cm, afh. af dækmontering

STANDARD FUNKTIONER

- Hydrostatisk 2 speed fremdrift og 4-hjulstræk via kardanaksel
- ROPS el FOPS godkendt sikkerhedsbøjle
- Differentialspærre, 100% elektronisk tilkobling, (begge aksler)
- Universalt 4 pkt. hurtigskifte eller euroskitte
- Komfortsæde med sikkerhedssele og justerbar armlæn
- Multifunktions joystick styring med armstøtte
- Hydraulikstyring via joystick
- Flydestilling af løftearm og redskabsfæste
- Kontinuerlig oliestrøm til eksterne redskaber
- Z bar løftearm

MED DELUXE KABINE

- 2 døre
- 4 front arbejdslys
- bak- og sidespejle
- vinduesvisker for/bag
- kabinevarme
- tiltbar deluxe ratstamme
- mulighed for air condition ,
3 speed, hydraglide
og speed control



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Motor	Yanmar 4TNV98T Tier IV F/stage 4
Ydelse	46,2 KW/64 HK
Motoromdrejninger	2.300 rpm
Brændstofkapacitet	95 l
Egenvægt	4.100 kg/4.309 kg
Tiplast (med skovl)	2.900 kg/3.050 kg
Max løftehøjde	3.315 mm
Hydraulisk system, flow	70 l/min
Kørehastighed	30 km/t
Dæk	550/45-20 landbrugshjul
Totalbredde på maskinen	1645/2017

AL750

STANDARD FUNKTIONER

- Hydrostatisk 2 speed fremdrift og 4-hjulstræk via kardanaksel
- ROPS el FOPS godkendt sikkerhedsbøjle
- Differentialspærre, 100% elektronisk tilkobling, (begge aksler)
- Universalt hurtigskifte
- Komfortsæde med sikkerhedssele og justerbar armlæn
- Multifunktions joystick styring med armstøtte
- Hydraulikstyring via joystick
- Flydestilling af løftearm og redskabsfæste
- Kontinuerlig oliestrøm til eksterne redskaber
- Z bar løftearm

MED DELUXE KABINE

- 2 døre
- 4 front arbejdslys
- bak- og sidespejle
- vinduesvisker for/bag
- kabinevarme
- tiltbar deluxe ratstamme
- mulighed for air condition , 3 speed, hydraglide og speed control



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Motor	Deutz TD3.6L Tier IV F/stage 4
Ydelse	55,1 KW/74 HK
Motoromdrejninger	2.300 rpm
Brændstofkapacitet	102 l
Egenvægt	4.780 kg/4.950 kg (med kabine)
Tiplast (med skovl)	3.300 kg/3.500 kg (med kabine)
Max løftehøjde	3.474 mm
Hydraulisk system, flow	70 l/min
Kørehastighed	30 km/t
Dæk	600/40-22.5
Totalbredde på maskinen	1736/1957mm

STANDARD FUNKTIONER

- Hydrostatisk 2 speed fremdrift og 4-hjulstræk via kardanaksel
- Differentialspærre, 100% elektronisk tilkobling, (begge aksler)
- Universalt hurtigskifte
- Komfortsæde med sikkerhedssele og justerbar armlæn
- Joy-stick styring
- Flydestilling af løftearm og redskabsfæste
- Kontinuerlig oliestrøm til eksterne redskaber
- Teleskop læssearm
- Arbejdslys
- Deluxe kabine
- Radio
- Kabinevarme
- Tiltbar ratstamme



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Motor	Detuz TD3.6L Tier IVF/stage 4
Ydelse	55,1 kW/74 HK
Motoromdrejninger	2.300 rpm
Slagvolumen	3,6 l
Egenvægt (med skovl)	5.543 kg
Tiplast (med skovl)	3.535 kg, 1.846 kg udstrakt
Max løftehøjde	5.036 mm
Hydraulisk system, flow	70 l/min
Kørehastighed	30 km/t
Dæk	405/70-20
Totalbredde på maskinen	1736/1957 mm

INTELLIGENT DESIGN



VIRKELIG KOMPAKT

Med en bredde ned til 930 mm og minimumshøjde på 2210 mm kan GEHL maskinerne nemt navigere rundt, på lave steder, smalle gange eller stalde.



MANGE STYRINGSMULIGHEDER

Multi-funktion joystick styrer læssearm, skovl, ekstra-hydraulik og flyde-funktioner. Køreretning, differentialspærrefunktioner og høj/lav gear aktiveres af kontakter og trykknapper på joysticket.



NEM ADGANG

Service og vedligehold er nemt at udføre via den store mortorhjelms, der giver adgang til motor, køle- og hydrauliksystem. Førerpladsen er tiltbar, for at sikre nem adgang til vedligeholdelse af batteri og den hydrostatiske transmission.



BLIV PÅ JORDEN

Med et pendulerende chassis, 10 grader i hver retning, som opretholder maskinens trækraft, har hjulene selv i ujævnt terræn fuld kontakt med overfladen.



KRAFTFULD

Veldokumenterede Yanmar dieselmotorer opfylder alle motor emissions standarderne samt giver en fremragende ydeevne ved en lang række opgaver.



INTELLIGENT DESIGN

Hydrauliske slanger og linkled er via et intelligent design fuldt beskyttet når lasten dumpes ved fuld løftehøjde.



AFTAGELIG 4-PUNKTSBØJLE

Med den aftagelige 4-punktsbøjle giver det mulighed for at få en maskine med lav højde til fx kørsel i lave bygninger.



HÅNDGAS

Håndgassen giver mulighed for at køre med et konstant olieflow til eksterne redskaber, samtidig med at du kan regulere kørehastigheden.



FREM RAGENDE UDSYN

Store vinduer på kabine maskiner, samt en lav bom giver 36 graders udsyn

SKRIDSTYREDE LÆSSERE



SKRIDSTYREDE LÆSSERE MED RADIAL LØFT **SMALL**

Lille og kompakt maskine med godt udsyn, nem at manøvrere og kan med sin smalle krop og lave højde komme ind mange steder. Ideel til arbejdsområder med lidt plads.



GEHL LAVER VERDENS STÆRKESTE SKRIDSTYREDE LÆSSERE OG DERES PROGRAM ER HELT UNIKT

Serien af skridstyrede læssere starter fra de kompakte små maskiner til de helt tunge maskiner. Gehl har verdens største skridstyrede læsser med en løftekapacitet på over 1800 kg i sit program. De skridstyrede læssere fås med flere funktionsbetjening, her bl.a. muligheden for T-bar styring.

SKRIDSTYREDE LÆSSERE MED RADIAL LØFT **MEDIUM**

Alle modeller med virkelig godt udsyn fra kabine, parallelløft på læssearm, kabine med level II FOBS beskyttelse, digital farve cockpit display, ny lavprofil løftearme for bedre udsyn, extern hydraulikudtag let tilgængelig forrest på maskinen. Nem adgang til kabinen med sænket skridfast trin.



TEKNISKE SPECIFIKATIONER	1640E	R105	R135	R150	R165
Egenvægt	1.352 kg	1.905 kg	2.327 kg	2.690 kg	2.796 kg
Løfthøjde	2.438 mm	2.746 mm	2.784 mm	3.023 mm	3.023 mm
Løftekapacitet/med kontravægt	386 kg	476/533 kg	612/680 kg	680/748 kg	748/816,5 kg
HK	24	35	46,9	46,9	69,9
Dosekraft	86 Nm	108 Nm	144 Nm	144 Nm	241 Nm
Maskinbredde	914 mm	1.229 mm	1.636 mm	1.605 mm	1.605 mm
Højde	1.897 mm	1.786 mm	1.908 mm	1.948 mm	1.948 mm

SKRIDSTYREDE LÆSSERE



FULL POWER MODELLER MED RADIAL LØFT **LARGE**

Kabinetag med Level II FOBS-beskyttelse, parallelløft på læssearm, arbejdslys for og bag, øget afstand mellem hjulakslerne og lavt tyngdepunkt for sikring af stabilitet og komfort-kørsel, mulighed for lukket, tryksikret kabine med varme og A/C med førsteklasses udsyn.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

	R190	R220	R260
Egenvægt	3.121 kg	3.620 kg	3.719 kg
Løftehøjde	3.061 mm	3.124 mm	3.124 mm
Løftekapacitet/med kontravægt	862/957 kg	998/1075 kg	1179/1261 kg
HK	68,4	70,7	70,7
Dosekraft	244 Nm	280 Nm	280 Nm
Maskinbredde	1.638 mm	1.778 mm	1.778 mm
Højde	2.032 mm	2.057 mm	2.057 mm



SKRIDSTYREDE LÆSSERE MED MED VERTIKAL LØFT **LARGE**

Modellerne i vertikal-løft-serien er læssere med maksimal arbejdskræft og formidable køreegenskaber. Maskinerne i denne serie har hydrostatisk transmission, hydraglide ride control, level II FOBS beskyttelse på kabine, parallelløft på læssearm, deluxe kabine med køretilpasset komfort naturligvis med mulighed for varme og A/C.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

	V270 GEN:2	V330 GEN:2	V400
Egenvægt	697 kg	4.123 kg	5035
Løftehøjde	3.310 mm	3.332 mm	3.647 mm
Løftekapacitet/med kontravægt	1.225/1.361 kg	1.497 kg	1.814 kg
HK	72	72	99
Brydekraft	294 Nm	294 Nm	442 Nm
Maskinbredde	1.765 mm	1.829 mm	2.019 mm
Højde	2.057 mm	2.502 mm	2.916 mm

MINILÆSSERE PÅ BÆLTER



TRACK LOADERS MINILÆSSER PÅ BÆLTER

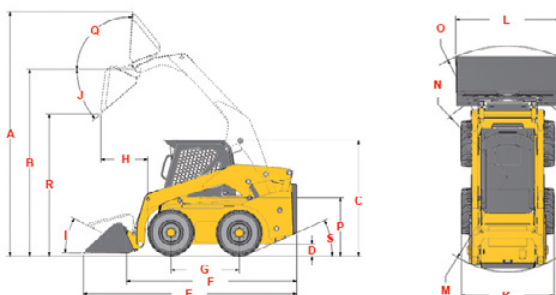
Terrængående læsser med styrke, power og komfort forenet i en kompakt maskine. Track loaderen har kabine med integreret multifunktions LCD display med en række brugertilpassede funktioner, som tilrettes føreren for optimale køreegenskaber. Desuden er Gehls track loader som standard udstyret med "idealtrax". Dette system gør at bæltestet kun er spændt når motoren er tændt desuden er systemet selvsmørende.



TEKNISKE SPECIFIKATIONER	RT165 GEN:3	RT175 GEN:3	RT185	RT210 GEN:3	RT215
Egenvægt	3.693 kg	3.903 kg	4.128 kg	4.445 kg	4.491 kg
Løftehøjde	3.038 mm	3.251 mm	3.251 mm	3.251 mm	3.251 mm
Løftekapacitet	2.139 kg	2.268 kg	2.398 kg	2.722 kg	2.787 kg
HK	69.9	69.3	69.3	72	72
Dosekraft	241 Nm	242.7 Nm	241 Nm	279.3 Nm	294 Nm
Maskinbredde	1.676 mm	1.636 mm	1.636 mm	1.877 mm	1.765 mm
Brydekraft, tilt	1.919 kg	2.429 kg	2.429 kg	3.008 kg	3.008 kg
Brydekraft, løft	2.295 kg	2.275 kg	2.275 kg	2.940 kg	2.940 kg

	SPECIFIKATIONER	RT165	RT175 GEN:3	RT185	RT210 GEN:3	RT215
DIMENSIONER	A. Maksimum total højde	4.008 mm	4.267 mm	4.267 mm	4.267 mm	4.267 mm
	B. Nagle højde fuld højde	3.038 mm	3.251 mm	3.251 mm	3.251 mm	3.251 mm
	C. Dump længde ved fuld højde	641 mm	876 mm	876 mm	876 mm	876 mm
	D. Dump vinkel (fuld udstrakt)	39°	40.2°	40.2°	39°	39°
	E. Dump højde	2.329 mm	2.489 mm	2.489 mm	2.489 mm	2.489 mm
	F. Max roll back fuld udstrakt	98°	102.5°	102.5°	102.5°	102.5°
	G. Højde til top af kabine	1.969 mm	2.103 mm	2.103 mm	2.111 mm	2.111 mm
	H. Total længde (med skovl)	3.205 mm	3.658 mm	3.754 mm	3.762 mm	3.769 mm
	I. Total længde (uden redskab)	2.393 mm	2.814 mm	2.921 mm	2.959 mm	2.959 mm
	J. Højde på armfæste	1 638 mm	1.715 mm	1.715 mm	1.720 mm	1.720 mm
	K.	559 mm	790 mm	790 mm	795 mm	795 mm
	L. Dump vinkel	73°	75°	66.8°	75°	75°
	M. bag tip på jord	28°	30°	30°	30°	30°
	N. Skovl højde fra jord v/ transport	198 mm	208 mm	208 mm	208 mm	208 mm
	O. max bag tip i transporthøjde	28°	31.6°	31.6°	31.6°	31.6°
	P. Gravedybde	53 mm	23 mm	23 mm	16 mm	16 mm
	Q. Departure angle	28°	30.4°	30.4°	29.2°	29.2°
	R. Frihøjde chassis	184 mm	333 mm	318 mm	335 mm	320 mm
	S. Akselafstand	1.356 mm	1.313 mm	1.313 mm	1.313 mm	1.313 mm
	T. Bæltebredde	320 mm	320 mm	320 mm	450 mm	450 mm
U. Længde på bælte	1.265 mm	1.392 mm	1.392 mm	1.483 mm	1.483 mm	
V. Maskinbredde	1.676 mm	1.636 mm	1.636 mm	1.765 mm	1.765 mm	
W. Bredde standard skovl	1.778 mm	1.674 mm	1.674 mm	1.877 mm	1.877 mm	
X. Udsyn for med skovl	1.979 mm	2.322 mm	2.322 mm	2.403 mm	2.403 mm	
Z. Udsyn bag	1.440 mm	1.577 mm	1.666 mm	1.641 mm	1.641 mm	
Max roll back	68.6°	66.8°	66.8°	66.8°	66.8°	
Angle of approach	90°	90°	90°	90°	90°	
Højde hjælpegreb	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	
KAPACITET	Løfteevne ved 35% tiplast	748 kg	794 kg	839 kg	953 kg	975 kg
	Løfteevne ved 50% tiplast	1.069 kg	1.134 kg	1.199 kg	1.361 kg	1.393 kg
	Tiplast	2.139 kg	2.268 kg	2.398 kg	2.722 kg	2.787 kg
	Egenvægt	3.693 kg	3.903 kg	4.128 kg	4.445 kg	4.491 kg
MOTOR	Motorfabrikat	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar
	Model	4TNV98C-NMS Tier IV st3B	4TNV98C-NMSL Tier IV st3B	4TNV98C-NMSL Tier IV st3B	4TNV98CT-NMSL Tier IV st3B	4TNV98CT-NMSL Tier IV st3B
	Displacement (L) / cylinder	3.3 / 4	3.3 / 4	3.3 / 4	3.3 / 4	3.3 / 4
	Ydelse hk (kW) @rpm	69.9 (52.1) @ 2500	69.9 (52.1) @ 2500	69.9 (52.1) @ 2500	72 (53.7) @ 2500	72 (53.7) @ 2500
	Ydelse hk (kW) @rpm	68.4 (51) @ 2500	68.4 (51) @ 2500	68.4 (51) @ 2500	70.7 (52.7) @ 2500	70.7 (52.7) @ 2500
	Maksimal brydekraft (Nm) @rpm	241 @1625	242.7 @1600	241 @1625	279.3 @1700	279.3 @1700
	Oliekapacitet	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4
Generator volt / amp	14V / 100A	14V / 95A	14V / 100A	14V @95A	14V @100A	
BÆLTET	Træk på krog	4.345 kg	4.498 kg	4.635 kg	5.211 kg	5.503 kg
	Bæltetype / antal hjul / hjultype	Gummi / 3 / Stål	Gummi / 4 / Stål	Gummi / 4 / Stål	Gummi / 5 / Stål	Gummi / 5 / Stål
	Bæltebredde	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	450 mm
	Trykbelastning	0.45 bar	0.43 bar	0.43 bar	0.32 bar	0.33 bar
FORCES	Skovl brakout – tiltcylinder	1.919 kg	2.429 kg	2.429 kg	3.008 kg	3.008 kg
	Skovl breakout – løftecylinder	2.295 kg	2.275 kg	2.275 kg	2.940 kg	2.940 kg
	Kørehastighed	10.5 km/t	8 km/t	9.5 km/t	9.8 km/t	9.5 km/t
	Kørehastighed 2-speed	16.1 km/t	12.4 km/t	14.2 km/t	14.3 km/t	14.3 km/t
VOLUME	Brændstoftank	62.5 L	91 L	91 L	91 L	91 L
	Hydraulik	41.6 L	41.6 L	41.6 L	52.2 L	52.2 L
	Køler	14.4 L	13.3 L	13.3 L	14.4 L	14.4 L
HYDRAULIK	Hydraulik flow – standard	71 L/min	70 L/min	70 L/min	83 L/min	83 L/min
	Tryk	224 Bar	207 bar	207 bar	207 bar	207 bar
	High flow hydraulik – optional	121 L/min	129 L/min	129 L/min	136 L/min	136 L/min
	High flow hydraulik – tryk	200 bar	200 bar		200 bar	200 bar
	Transmission pumpe type	Axial piston	Axial piston	Axial piston	Axial piston	Axial piston
	Motor type	Radial piston		Axial piston w/ planetary gearbox reduction		
LYD / VIBRATION	Støj niveau (EU Dir. 00/14/EC)	101.4 dB (A)	103 dB (A)	103 dB (A)	103 dB (A)	
	Støj for føreren (EU Dir. 2005/42/EC)	N/A	82 dN (A)	83 dB (A)	83 dB (A)	
	Maskinrystelser (ISO 2631-1)	1.1 m/s / 0.55 m/s	< 0.74 m/s	< 0.98 m/s	< 0.79 m/s	
	Hånd-arm vibrationer (ISO 5349-1)	1.7 m/s /85	< 3.5 m/s	< 2,73 m/s	< 4.4 m/s	
BATTERI	Batteri volt	12V	12V	12V	12V	
	CCA @ -18C	950 CCA	850 CCA	850CCA	850CCA	

		SMALL-FRAME RADIAL			MEDIUM-FRAME RADIAL	
SPECIFIKATIONER		1640E	R105	R135	R150	R165
DIMENSIONER	A. Maksimum total højde	3.167 mm	3.546 mm	3.655 mm	3.876 mm	3.876 mm
	B. Nagle højde fuld højde	2.438 mm	2.746 mm	2.784 mm	3.023 mm	3.023 mm
	C. Højde til top af kabine	1.897 mm	1.786 mm	1.908 mm	1.948 mm	1.948 mm
	D. Total længde (m/ skovl)	2.576 mm	2.896 mm	3.056 mm	3.101 mm	3.101 mm
	E. Max dumpvinkel v/ fuld højde	46°	42°	40°	38°	38°
	F. Dump højde	1.836 mm	2.146 mm	2.098 mm	2.380 mm	2.380 mm
	G. Dump længde fra front v/ fuld højde	376 mm	579 mm	577 mm	579 mm	579 mm
	J. Roll back arm nede	23°	29°	29°	28°	28°
	M. Roll back i fuld højde	100°	99°	82°	99°	99°
	O. Højde fra føresæde til jord	879 mm	828 mm	846 mm	904 mm	904 mm
	P. Akselafstand	775 mm	876 mm	855 mm	988 mm	988 mm
	Q. Bredde uden redskaber	909 mm	1.229 mm	1.329 mm	1.544 mm	1.544 mm
	R. Skovlbredden standard	914 mm	1.404 mm	1.372 mm	1.562 mm	1.562 mm
	S. Frihøjde chassis	150 mm	152 mm	201 mm	160 mm	160 mm
	V. Total længde	1.905 mm	2.258 mm	2.342 mm	2.385 mm	2.385 mm
	W. Departure angle	30°	26°	25°	21°	21°
	X. Udsyn – for m/ skovl	1.473 mm	1.763 mm	1.842 mm	1.869 mm	1.869 mm
	Y. Udsyn – for u/ skovl	833 mm	1.120 mm	1.130 mm	1.153 mm	1.153 mm
Z. Udsyn – bag	1.097 mm	1.374 mm	1.372 mm	1.466 mm	1.466 mm	
Standard hjul	5.70 x 12	27 x 8.5 x 15 HD	10.00 x 16.5 HD	10.00 x 16.5 HD	10.00 x 16.5 HD	
MOTOR	Motorfabrikant	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar
	Model	3TNV82A-BPMSR st 3A	3TNV88-BKMSR St 3A	4TNV88-BKMSR St 3A	4TNV88-BKMSR St 3A	4TNV98-ZNMS3R st 3B
	Bruttoydelse hk (kW) @rpm	24.2 (18.1)@2400	34.7 (25.5) @2800	46.3 (34.5) @2800	46.3 (34.5) @2800	69.9 (52) @2500
	Nettoyedelse hk (kW) @rpm	23.9 (17.8) @2400	33.1 (24.7) @2800	44.5 (33) @2800	44.5 (33) @2800	68.4 (51) @2500
	Maksimal brydekraft Nm@rpm	86@1200	108@1680	146@1820	146@1820	241@1625
Slagvolumen	1.3 L	1.6 L	2.19 L	2.19 L	3.3 L	
HYDRAULIK	Hydraulik (L/min) STD	38.2	55	64.4	64.4	71.4
	Hig flow (L/min) TILVALG	N/A	N/A	N/A	N/A	94.6
	Hydrauliktank kapacitet	27.3 L	30.3 L	37.9 L	41.6 L	41.6 L
EL	Batteri	12-volt	12-volt	12-volt	12-volt	12-volt
	Starter	12-volt (1.7)	12-volt (2.3)	12-volt (3.0)	12-volt (3.0)	12-volt (3.0)
	Generator	40-amp	40-amp	100-amp	100-amp	100-amp
KAPACITET OG VÆGT	Løfteevne	386 kg	476 kg	612 kg	680 kg	748 kg
	Løfteevne med kontravægt	N/A	533 kg	680 kg	748 kg	816.5 kg
	Brændstoftank	29 L	39.4 L	62.5 L	62.5 L	62.5 L
	Kørehastighed	8.9 km/t	9.5 km/t	12.9 km/t	11.9 km/t	12.6 km/t
	Kørehastighed 2-speed	N/A	N/A	N/A	N/A	19.5 km/t
	Egenvægt	1.352 kg	1.905 kg	2.327 kg	2.690 kg	2.796 kg
LYD /VIBRATION	Støjniveau (EU Dir. 00/14/EC)	101 dB(A)	101 dB(A)	101 dB(A)	101 dB(A)	101 dB(A)
	Støj for føreren (EU Dir. 2005/42/EC)	80 dB (A)	85 dB (A)	85 dB (A)	85 dB (A)	85 dB (A)
	Maskinrystelser (ISO 2631-1)	0.81 m/s	0.79 m/s	0.9 m/s	0.80 m/s	1.05 m/s
	Hånd-arm vibrationer (ISO 5349-1)	0.93 m/s	1.70 m/s	1.77 m/s	1.30 m/s	1.53 m/s

Reference diagrammer


LARGE-FRAME RADIAL			LARGE-FRAME VERTICAL		
R190	R220	R260	V270 GEN:2	V330 GEN:2	V400
4.013 mm	4.089 mm	4.089 mm	4.252 mm	4.369 mm	4.745 mm
3.061 mm	3.124 mm	3.124 mm	3.310 mm	3.332 mm	3.647 mm
2.032 mm	2.057 mm	2.057 mm	2.057 mm	2.083 mm	2.083 mm
3.226 mm	3.467 mm	3.632 mm	3.759 mm	3.874 mm	4.026 mm
42°	40°	40°	42°	42°	31°
2.311 mm	2.388 mm	2.388 mm	2.540 mm	2.502 mm	2.916 mm
572 mm	686 mm	686 mm	813 mm	813 mm	1.003 mm
26°	28°	28°	29°	29°	31°
96°	95°	95°	94°	94°	100°
991 mm	1.016 mm	1.016 mm	1.016 mm	1.041 mm	1.046 mm
1.067 mm	1.092 mm	1.257 mm	1.257 mm	1.257 mm	1.387 mm
1.638 mm	1.758 mm	1.758 mm	1.758 mm	1.829 mm	2.019 mm
1.676 mm	1.778 mm	1.778 mm	1.778 mm	1.880 mm	2.134 mm
165 mm	203 mm	203 mm	203 mm	229 mm	185 mm
2.388 mm	2.667 mm	2.832 mm	2.959 mm	3.023 mm	3.086 mm
25°	25°	25°	25°	25°	19°
2.007 mm	2.223 mm	2.286 mm	2.286 mm	2.400 mm	2.248 mm
1.130 mm	1.321 mm	1.422 mm	1.422 mm	1.422 mm	1.290 mm
1.486 mm	1.524 mm	1.626 mm	1.689 mm	1.765 mm	1.791 mm
10.00x16.5HD	12.00x16.5HD	12.00x16.5HD	12.00x16.5 HD	14.00x17.5HD	14.00x17.5HD
Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Cummins
4TNV98C-XNMS st 3B	4TNV98C-XNMS st 3B	4TNV98C-XNMS st 3B	4TNV98C-XNMS st 3B	4TNV98C-XNMS st 3B	QSB 4.5 st 3A
69.3 (51.7) @2500	72 (53.7) @2500	72 (53.7) @2500	72 (53.7) @2500	72 (53.7) @2500	99 (74) @2200
68.4 (51) @2500	70.7 (52.7) @2500	70.7 (52.7) @2500	70.7 (52.7) @2500	70.7 (52.7) @2500	N/A
241@1625	294@1325	280@1600	294@1625	294@1625	442@1300
3.3 L	3.3 L	3.3 L	3.3 L	3.3 L	4.5 L
70	90	90	89	89	121
119	132.5	132.5	132	132	154
30.3 L	30.3 L	30.3 L	40 L	40 L	63 L
12-volt	12-volt	12-volt	12-volt	12-volt	12-volt
12-volt (3.0)	12-volt (3.0)	12-volt (3.0)	12-volt (3.0)	12-volt (3.0)	12-volt (3.0)
95-amp	95-amp	95-amp	95-amp	95-amp	130-amp
862 kg	998 kg	1.179 kg	1.225 kg	1.814 kg	1814 kg
957 kg	1075 kg	1.261 kg	1.361 kg	N/A	N/A
62.5 L	68.1 L	81.4 L	92.7 L	92.7 L	118 L
12.1 km/t	12.9 km/t	12.9 km/t	12 km/t	13 km/t	10.5 km/t
20.1 km/t	19.2 km/t	19.2 km/t	19.2 km/t	16.9 km/t	18 km/t
3.121 kg	3.620 kg	3.719 kg	3.697 kg	4.123 kg	5.035 kg
101 dB(A)	101 dB(A)	101 dB(A)	101 dB(A)	101 dB(A)	102 dB(A)
85 dB (A)	85 dB (A)	85 dB (A)	85 dB (A)	85 dB (A)	85 dB (A)
0.96 m/s	0.96 m/s	0.96 m/s	1.07 m/s	1.07 m/s	1.07 m/s
1.50 m/s	1.50 m/s	1.50 m/s	1.50 m/s	1.50 m/s	1.50 m/s

	140 bøjle	340 bøjle	340 cab	440 bøjle	540 bøjle	540 cab	650 bøjle	650 cab	750 bøjle	750 cab	T750 teleskop	
DIMENSIONER	A. Længde med skovl på jorden	3.364 mm	3.975 mm	3.975 mm	4.224 mm	4.490 mm	4.490 mm	5.077 mm	5.077 mm	5.220 mm	5.220 mm	5.730 mm
	B. Længde ved transport	2.752 mm	3.365 mm	3.365 mm	3.550 mm	3.815 mm	3.815 mm	4.260 mm	4.260 mm	4.443 mm	4.443 mm	4.927 mm
	C. Midt forhjul til Pivot	490 mm	515 mm	515 mm	570 mm	740 mm	740 mm	833 mm	833 mm	931 mm	931 mm	
	D. Akselafstand	1.362 mm	1.640 mm	1.640 mm	1.617 mm	1.720 mm	1.720 mm	2.007 mm	2.007 mm	2.063 mm	2.063 mm	
	E. Midt baghjul til bagende	747 mm	1.051 mm	1.051 mm	1.202 mm	1.200 mm	1.200 mm	1.326 mm	1.326 mm	1.323 mm	1.323 mm	
	F. Højde til top af kabine	2.210 mm	2.255 mm	2.255 mm	2.310 mm	2.451 mm	2.295 mm	2.467 mm	2.467 mm	2.476 mm	2.476 mm	2.476 mm
	H. Højde på kølerhjul	1.345 mm	1.450 mm	1.450 mm	1.513 mm	1.487 mm	1.487 mm	1.775 mm	1.775 mm	1.768 mm	1.768 mm	
	J. Maksimum total højde	3.180 mm	3.310 mm	3.310 mm	3.550 mm	3.603 mm	3.603 mm	4.008 mm	4.008 mm	4.160 mm	4.160 mm	
	K. Skovlens naglehøjde løftet	2.710 mm	2.845 mm	2.845 mm	3.002 mm	3.053 mm	3.053 mm	3.315 mm	3.315 mm	3.474 mm	3.474 mm	3.911/5.036 mm
	L. Maksimum højde til skovlens bund	2.480 mm	2.620 mm	2.620 mm	2.770 mm	2.823 mm	2.823 mm	3.125 mm	3.125 mm	3.280 mm	3.280 mm	
	M. Maksimum dump-højde	1.940 mm	2.095 mm	2.095 mm	2.215 mm	2.215 mm	2.215 mm	2.515 mm	2.515 mm	2.710 mm	2.710 mm	
	N. Dump udlæg ved fuld højde	162 mm	135 mm	135 mm	105 mm	267 mm	267 mm	529 mm	529 mm	569 mm	569 mm	
	P. Bredden over dæk	930 mm	1.065 mm	1.065 mm	1.195 mm	1.400 mm	1.400 mm	1.645 mm	1.645 mm	1.736 mm	1.736 mm	4.030 mm
	R. ROPS bredde	813 mm	1.025 mm	1.025 mm	1.025 mm	1.025 mm	1.025 mm	1.370 mm	1.370 mm	1.451 mm	1.451 mm	
	S. Frihøjde	194 mm	235 mm	235 mm	260 mm	246 mm	246 mm	370 mm	370 mm	313 mm	313 mm	
	T. Venderadius med skovl	2.030 mm	2.870 mm	2.870 mm	3.123 mm	3.255 mm	3.255 mm	3.637 mm	3.637 mm	4.159 mm	4.159 mm	
	U. Ydre venderadius	1.505 mm	2.525 mm	2.525 mm	2.643 mm	2.795 mm	2.795 mm	3.310 mm	3.310 mm	3.409 mm	3.409 mm	
	V. Indre venderadius	605 mm	1.440 mm	1.440 mm	1.427 mm	1.395 mm	1.395 mm	1.577 mm	1.577 mm	1.620 mm	1.620 mm	
	W. Svingvinkel	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	
	X. Lukkevinkel ved fuld højde	30°	29°	29°	35°	35°	35°	45°	45°	45°	45°	
	Y. Maksimum dump-vinkel v/ fuld højde	56°	53°	53°	53°	58°	58°	45°	45°	45°	45°	40°
Z. Lukkevinkel sænket	27°	25°	25°	29°	29°	29°	45°	45°	45°	45°		
AA. Naglehøjde sænket	202 mm	208 mm	208 mm	253 mm	203 mm	203 mm	190 mm	190 mm	190 mm	190 mm		
BB. Hjul radius	324 mm	370 mm	370 mm	397 mm	385 mm	385 mm	495 mm	495 mm	495 mm	495 mm		
CC. Skovl bredde – standard	920 mm	1.150 mm	1.150 mm	1.500 mm	1.500 mm	1.500 mm	1.676 mm	1.676 mm	2.134 mm	2.134 mm		
MOTOR	Motorfabrikant	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Deutz	Deutz	Deutz
	Model / Antal Cylindere	3TNV76* / 3	3TNV88* / 3	3TNV88* / 3	4TNV88* / 4	4TNV88* / 4	4TNV88* / 4	4TNV98CT / 4	4TNV98CT / 4	TD 3.6L4 / 4	TD 3.6 L4 / 4	TD 3.6 L4 / 4
	Displacement	1.116 cm ³	1.642 cm ³	1.642 cm ³	2.190 cm ³	2.190 cm ³	2.190 cm ³	3,3 L	3,3 L	3,6 L	3,6 L	3,6 L
	Ydelse (kW) @ 2800 rpm	23 hp (17.4)	35 hp (26)	35 hp (26)	47 hp (35)	47 hp (35)	47 hp (35)	64.4 hp (48)	64.4 hp (48)	74.3 hp (55)	74.3 hp (55)	
KAPACITETER BELASTET	Statisk tippelast med skovl											
	Lige	858 kg	1.710 kg	1.811 kg	1.802 kg	1.993 kg	2.091 kg	2.907 kg	3.059 kg	3.378 kg	3.587 kg	3.535/1.846 kg
	Fuldtd udsving	438 kg	1.116 kg	1.198 kg	1.181 kg	1.357 kg	1.397 kg	2.230 kg	2.379 kg	2.621 kg	2.779 kg	
	Statisk tippelast med gaffler											
	Lige, lastcenter 500 cm	660 kg	1.328 kg	1.436 kg	1.332 kg	1.531 kg	1.555 kg	2.259 kg	2.405 kg	2.741 kg	2.882 kg	
	Fuldtd udsving, lastcenter 500 cm	334 kg	861 kg	952 kg	874 kg	1.041 kg	1.041 kg	1.778 kg	1.885 kg	2.174 kg	2.271 kg	
Brydekraft med skovl	10.8 kN	25.4 kN	25.4 kN	24.12 kN	47.81 kN	47.81 kN	5.743 kg	5.743 kg	5.906 kg	5.906 kg	4.990 kg	
Vægt (ca.) afhængigt af udstyr	1.540 kg	2.215 kg	2.372 kg	2.505 kg	2.750 kg	2.910 kg	4.100 kg	4.309 kg	4.781 kg	4.953 kg	5.543 kg	
HYDRAULIK	Hydrauliksystem flow	30 L/min	45 L/min	45 L/min	57 L/min	57 L/min	70 L/min	70 L/min	70 L/min	70 L/min	70 L/min	
	Hydrauliksystem tryk	207 bar	207 bar	207 bar	207 bar	207 bar	207 bar	200 bar	200 bar	200 bar	200 bar	
	Hydrostat tryk	320 bar	345 bar	345 bar	410 bar	410 bar	410 bar	420 bar	420 bar	380 bar	380 bar	380 bar
	Hydrauliktank kapacitet	34 L	26 L	26 L	41.6 L	42 L	42 L	73,8 L	73,8 L	73,8 L	73,8 L	73,7 L
ANDET	Batteri	12-volts	12-volts	12-volts	12-volts	12-volts	12-volts	12-volt	12-volt	12-volt	12-volt	12-volt
	Brændstof tankkapacitet	26 L	57 L	57 L	68 L	68 L	68 L	95 L	95 L	102 L	102 L	115
	Kørehastighed	0-10.5 km/t	0-18.5 km/t	0-18.5 km/t	0-20 km/t	0-20 km/t	0-20 km/t	0-30 km/t	0-30 km/t	0-30 km/t	0-30 km/t	0-20 km/t
LYD	Lydeffekt (LwA)	<101 dB(A)	<101 dB(A)	<101 dB(A)	<101 dB(A)	<101 dB(A)	<101 dB(A)					
	Lydtryk (LpA)	<87 dB(A)	<87 dB(A)	<87 dB(A)	<87 dB(A)	<87 dB(A)	<87 dB(A)					
VIBRATION	Hånd-Arm vibration	1.37 m/s ²	1.15 m/s ²	1.15 m/s ²	3.18 m/s ²	3.18 m/s ²	3.18 m/s ²					
	Hånd-Arm vibration ved kørsel/brug	2.5 m/s ²	2.5 m/s ²	2.5 m/s ²	2.5 m/s ²	2.5 m/s ²	2.5 m/s ²					
	Helkropsvibration	0.82 m/s ²	0.89 m/s ²	0.89 m/s ²	0.71 m/s ²	0.71 m/s ²	0.71 m/s ²					
	Helkropsvibration ved kørsel/brug	0.5 m/s ²	0.5 m/s ²	0.5 m/s ²	0.5 m/s ²	0.5 m/s ²	0.5 m/s ²					

* - Stage 3A MOTOR 1 – Kapaciteter per ISO 14397 standarder

GEHL forbeholder sig ret til at ændre specifikationer på ethvert tidspunkt og uden foregående varsel.

Reference diagrammer

