

GEHL®

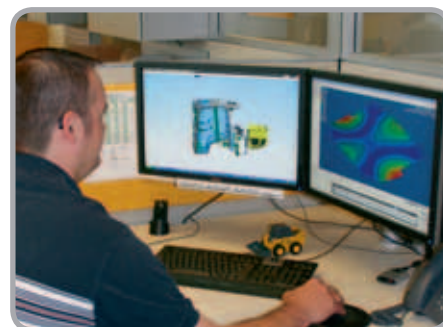
KNIKLADERS

140 | 240 | 340 | 440 | 540





Vanuit dat nederige begin groeide het merk Gehl uit tot een belangrijke speler in de wereldwijde sector van compacte machines.



**een
uitzonderlijke
ervaring bieden**

Van bij het begin heeft Gehl alles in het werk gesteld om zijn klanten kwalitatieve, betrouwbare producten aan te bieden op maat van hun behoeftes. Met een jarenlange reputatie voor betrouwbaarheid en innovatie weet Gehl in te spelen op de behoeften van zijn klanten inzake uitrusting en service.

Met moderne productie sites in Yankton en Madison (South Dakota) en een ultramodern onderzoeks- en ontwerpvestiging in West Bend (Wisconsin) voorziet Gehl zijn klanten van de allerbeste technologieën, werktuigen en materialen. Onze producten hebben een modern design en leveren uitstekende prestaties terwijl ze toch makkelijk te bedienen en te onderhouden zijn. Onze producten kunnen schermen met een modern design en moderne prestaties maar zijn niet te ingewikkeld om te bedienen of onderhouden. Een Gehl machine kopen betekent dan ook dat u en uw zaak de steun heeft van een volledige organisatie. Wanneer u ondersteuning nodig hebt op het gebied van financieringen, onderdelen of service staat Gehl garant voor een uitzonderlijke beleving. We streven er voortdurend naar om de gepersonaliseerde aandacht te blijven leveren waarmee Gehl in 1859 begon.

GEHL®

mensen **VERBAZEN**



De knikladers van Gehl trekken overal ter wereld de aandacht. Deze veelzijdige en compacte laders kunnen vrij manoeuvreren op krappe plaatsen zonder de grond al te veel te beschadigen. Met diverse bevestigingen passen deze machines zich eenvoudig aan elke toepassing aan, waardoor uw activiteiten flexibeler en winstgevender worden.

SUPERIEURE WENDBAARHEID – Het gelede stuursysteem met hoeken tot 45 graden verzekert een uitstekende wendbaarheid. Dankzij de consistente draaicirkel volgt de achterkant steeds de voorkant.

VOLWAARDIGE CAPACITEIT – Deze knikladers zijn weliswaar compact van design, maar doen geen toegevingen op het gebied van kracht. Met een werkcapaciteit tot 1.161 kg leveren ze meer kracht om de meest veeleisende toepassingen tot een goed einde te brengen.

EXTREME FLEXIBILITEIT – De universele bevestigingsbeugel past op de meeste bevestigingen van kleine graafmachines en zijn dus te combineren met nog meer hulpstukken.



honger naar FLEXIBILITEIT?



Van boerderijen tot bouwplaatsen en alles ertussen... Overall vervullen onze machines de meest uiteenlopende klussen. Intelligent design en geavanceerde engineering voor sterkere prestaties en handige, tijdsbesparende functies.

PRECIEZE BEWEGING – Het inch-pedaal stelt de bestuurder in staat om de rij snelheid te laten variëren terwijl het motortoerental gelijk blijft. Ideaal voor een nauwkeurige bevestiging van uitrusting.

HYDROSTATISCHE AANDRIJVING – Op de modellen 340, 440 en 540 kan een hydrostatische aandrijving met twee snelheden worden geactiveerd met een schakelaar op de joystick om snelheden tot 20 km/u te halen.

TRACTIE BEHOUDEN – Een hydraulisch bediend differentieelslot op de assen van de modellen 340, 440 en 540 draagt het vermogen van een slippend wiel over naar een ander wiel om een maximale tractie te garanderen. De modellen 140 en 240 beschikken over een sperdifferentieel.

KRACHTIGE HYDRAULICA – Hydraulica tot 53 liter/minuut om een brede waaier aan hulpstukken aan te drijven en de flexibiliteit en productiviteit te verhogen.

SNELLERE CYCLI – Snelle cyclitijden bieden een snelle laad-, lift-, dump- en terugkeeractie zodat bestuurders meer werk gedaan krijgen in minder tijd.

GEHL®



TIJDWINST

Doe alles sneller dankzij korte cyclustijden. Laad, hef en kip snel om meer te doen in minder tijd. Met de optie "2 snelheden" op de modellen 340, 440 en 540 verhoogt u de productiviteit dankzij rijsnelheden tot 20 km/u.



MULTIFUNCTIONELE JOYSTICK

Stuurt de giek, de bak en de extra hydraulische functie, net als de zweefstand. De rijrichting, de differentieelvergrendeling en de twee snelheden worden bediend met schakelaars en drukknoppen op de joystick.



GEMAKKELIJKE TOEGANG VOOR ONDERHOUD

De grote motorkap zorgt ervoor dat u gemakkelijk aan de motor, de koelvloeistof en de hydraulische olie kunt. Een kantelbaar platform met gasveren biedt handige toegang tot het hydraulische systeem en de accu.

eis SLIM DESIGN



STABILITEIT

Het schommelende chassis (10 graden in elke richting) handhaaft de tractie van de machine. De schommelbeweging houdt de banden in contact met de ondergrond zelfs op ruw terrein.



KRACHT EN BETROUWBAARHEID

De dieselmotoren van Yanmar voldoen aan de emissienormen en bieden uitstekende prestaties in uiteenlopende toepassingen en weersomstandigheden.



INTELLIGENT DESIGN

Hydraulische leidingen en koppelingen verdwijnen op slimme manier in de giek wanneer die zich in de hoogste positie bevindt, waardoor ze beschermd zijn tijdens het heffen en kippen.

klīm in het ZADEL



INSTRUMENTENBORD

Het elektronische instrumentenbord zit rond de stuurkolom zodat het gemakkelijk afleesbaar is.



VERWARMING / AIRCONDITIONING

Een verwarmingssysteem is standaard op de modellen met cabine. Op het model 540 is airconditioning beschikbaar.



VERLICHTING

De optionele wegverlichting verhoogt de veiligheid wanneer van de ene werf naar de andere wordt gereden.



UITSTEKENDE ZICHTBAARHEID

De grote glasoppervlakte van de modellen met cabine zorgt voor een uitstekende zichtbaarheid rondom.



VERLUCHTING

De deuren van de cabine zijn voorzien van een grote klink waarmee ze gedeeltelijk open kunnen worden gezet om te zorgen voor verluchting.

Om een maximale productiviteit te garanderen, is het **comfort van de bestuurder essentieel**. Daarom biedt Gehl een groot aantal opties aan waarmee u de cabine kunt afstemmen op UW behoeften.



CANOPY



CABINE



De multifunctionele joystick stuurt de giek, de bak, de zweefstand, de rijrichting en de extra hydraulische functie. Op de modellen 340, 440 en 540 bedient hij ook de 2 snelheden en de differentieelvergrendeling.



Met het inchpedaal kan de rijnsnelheid aangepast worden bij gelijkblijvend constant motortoerental om zo extra duwkracht te leveren.

Met het gaspedaal regelt de bestuurder gemakkelijk het motortoerental. Op de modellen 340, 440 en 540 is handgas standaard.

De standaard afgeveerde zetel biedt de bestuurder continu comfort, zelfs op ruw terrein.

GEHL



TIJD IS GELD

SNEL AANKOPPELEN

Op een werf is tijd kostbaar. Daarom heeft Gehl ervoor gezorgd dat zeer uiteenlopende voorzetapparatuur eenvoudig en snel aangekoppeld kan worden.

Alle knikladers zijn voorzien van het snelwisselsysteem Multi-Tach®. Het gaat om een eenvoudig en snel te gebruiken universeel systeem dat compatibel is met de meeste werktuigen voor extra flexibiliteit.

Met het hydraulische snelwisselsysteem Power-A-Tach® kunnen voorzetapparaten ook gekoppeld en losgekoppeld worden vanuit de bestuurderszetel.

Vlakdichtende hulpkoppelingen maken het mogelijk lekvrij aan te koppelen.

GEHL®

Dankzij de talrijke bij uw verdeler verkrijgbare voorzetapparaten van GEHL® kunnen de knikladers gemakkelijk afgestemd worden op uw specifieke vereisten.

	140 CANOPY	240 CANOPY	340 CANOPY	340 CABINE	440 CANOPY	540 CANOPY	540 CABINE
STRUCTUUR							
Canopy	●	●	●		●	●	
Cabine				●			●
PRESTATIES							
All-Tach®-wisselsysteem	●	●	●	●	●	●	●
4-punts wisselsysteem	●	●	●	●	●	●	●
Power-A-Tach®-wisselsysteem	●	●	●	●	●	●	●
Contragewicht			●	●	●	●	●
Hydrostatische aandrijving met één versnelling	●	●					
Hydrostatische aandrijving met twee versnellingen			●	●	●	●	●
Inch-pedaal	●	●	●	●	●	●	●
Parallelgeleiding, bidirectioneel – autom. hoogteregeling	●	●	●	●	●		
Z-stanggeleiding – autom. hoogteregeling						●	●
MOTOR							
Voorgloeibougies – starthulp	●	●	●	●	●	●	●
ELEKTRISCH SYSTEEM							
Accu van 12 V	●	●	●	●	●	●	●
Instrumentenbord – Basic	●	●					
Instrumentenbord – Deluxe	●	●	●	●	●	●	●
Loskoppeling accu vanop afstand	●	●	●	●	●	●	●
BESTUURDERSPOST							
2" verstelbare veiligheidsgordel	●	●	●	●	●	●	●
Claxon	●	●	●	●	●	●	●
Airconditioning / verwarming							●
Achteruitrijalarm	●	●	●	●	●	●	●
Dubbele luchtfilter met indicator	●	●	●	●	●	●	●
Afgeveerde zetel – verstelbaar	●	●	●	●	●	●	●
Multifunctionele joystick	●	●	●	●	●	●	●
Aanwezigheidsschakelaar bestuurder in zetel	●	●	●	●	●	●	●
Geluidsreductiesysteem	●	●	●	●	●	●	●
Kantelbare stuurkolom Deluxe	●	●	●	●	●	●	●
ONDERHOUD							
Kantelbaar bestuurdersplatform	●	●	●	●	●	●	●
Vergrendelbare motorkap/tankdop	●	●	●	●	●	●	●
VERLICHTING							
Wegverlichting	●	●	●	●	●	●	●

● STANDAARD

● OPTIE

	TECHNISCHE GEGEVENS	140 – 4-Post	240 – 4-Post	340 – 4-Post	340 – Cab	440 – 4-Post	540 – 4-Post	540 – Cab
AFMETINGEN	A. Lengte met bak	3364 mm	4040 mm	3975 mm	3975 mm	4224 mm	4490 mm	4490 mm
	B. Lengte zonder bak	2752 mm	3365 mm	3365 mm	3365 mm	3550 mm	3815 mm	3815 mm
	C. Hartlijn voorwiel/vorkenbord	490 mm	518 mm	515 mm	515 mm	570 mm	740 mm	740 mm
	D. Wielbasis	1362 mm	1640 mm	1640 mm	1640 mm	1617 mm	1720 mm	1720 mm
	E. Hartlijn achterwiel/achterkant	747 mm	1051 mm	1051 mm	1051 mm	1202 mm	1200 mm	1200 mm
	F. Hoogte Canopy/Cabine	2210 mm	2212 mm	2255 mm	2255 mm	2310 mm	2451 mm	2295 mm
	H. Hoogte motorkap	1345 mm	1412 mm	1450 mm	1450 mm	1513 mm	1487 mm	1487 mm
	J. Max. hefhoogte	3180 mm	3255 mm	3310 mm	3310 mm	3550 mm	3603 mm	3603 mm
	K. Hoogte op bakas	2710 mm	2790 mm	2845 mm	2845 mm	3002 mm	3053 mm	3053 mm
	L. Hoogte tot bakrand	2480 mm	2565 mm	2620 mm	2620 mm	2770 mm	2823 mm	2823 mm
	M. Hoogte met gedumpte bak	1940 mm	2045 mm	2095 mm	2095 mm	2215 mm	2215 mm	2215 mm
	N. Afstand wielen/gedumpte bak	162 mm	162 mm	135 mm	135 mm	105 mm	267 mm	267 mm
	P. Breedte (buitenkant wielen)	930 mm	1058 mm	1065 mm	1065 mm	1195 mm	1400 mm	1400 mm
	R. Breedte Canopy/Cabine	813 mm	1025 mm	1025 mm	1025 mm	1025 mm	1025 mm	1025 mm
	S. Bodemvrijheid	194 mm	205 mm	235 mm	235 mm	260 mm	246 mm	246 mm
	T. Draaistraal (met bak)	2030 mm	2530 mm	2870 mm	2870 mm	3123 mm	3255 mm	3255 mm
	U. Draaistraal buitenkant buitenste wielen	1505 mm	2120 mm	2525 mm	2525 mm	2643 mm	2795 mm	2795 mm
	V. Draaistraal binnenkant binnenste wielen	605 mm	1030 mm	1440 mm	1440 mm	1427 mm	1395 mm	1395 mm
	W. Knikhoek	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°
	X. Schephoek	30°	29°	29°	29°	35°	35°	35°
	Y. Dumphoek	56°	53°	53°	53°	53°	58°	58°
	Z. Schephoek op grond	27°	25°	25°	25°	29°	29°	29°
	AA. Grondspeling aan as voorzetapparaat	202 mm	157 mm	208 mm	208 mm	253 mm	203 mm	203 mm
	BB. Hoogte achterschort	324 mm	340 mm	370 mm	370 mm	397 mm	385 mm	385 mm
	CC. Breedte bak – standaard	920 mm	1050 mm	1150 mm	1150 mm	1500 mm	1500 mm	1500 mm
MOTOR	Merk van motor	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar
	Model/aantal cilinders	3TNV76* / 3	3TNV88* / 3	3TNV88* / 3	3TNV88* / 3	4TNV88* / 4	4TNV88* / 4	4TNV88* / 4
	Cilinderinhoud	1.116 cm³	1.642 cm³	1.642 cm³	1.642 cm³	2.190 cm³	2.190 cm³	2.190 cm³
	Nettovermogen (kW)	23 hp (17.4)	35 hp (26)	35 hp (26)	35 hp (26)	47 hp (35)	47 hp (35)	47 hp (35)
HEFVERMOGENS	Nominaal hefvermogen¹	435 kg	714 kg	854 kg	905 kg	901 kg	1144 kg	1161 kg
	Statische kiplast							
	Recht	858 kg	1428 kg	1710 kg	1811 kg	1802 kg	1993 kg	2091 kg
	Volledig geknikt	438 kg	816 kg	1116 kg	1198 kg	1181 kg	1357 kg	1397 kg
	Statische kiplast (met vorken)							
	Recht	660 kg	1099 kg	1328 kg	1436 kg	1332 kg	1531 kg	1555 kg
	Volledig geknikt	334 kg	645 kg	861 kg	952 kg	874 kg	1041 kg	1041 kg
HYDRAULISCH SYSTEEM	Uitbreekkracht op bak	10.8 kN	23.45 kN	25.4 kN	25.4 kN	24.12 kN	47.81 kN	47.81 kN
	Leeggewicht	1721 kg	2169 kg	2502 kg	2631 kg	2790 kg	3106 kg	3279 kg
	Opbrengst hydraulisch systeem	30 L/min	45 L/min	45 L/min	45 L/min	56.8 L/min	56.8 L/min	56.8 L/min
	Werkdruk hydraulisch systeem	207 bar	207 bar	207 bar	207 bar	207 bar	207 bar	207 bar
OVERIGE	Stuurdruk hydraulisch systeem	320 bar	320 bar	345 bar	345 bar	410 bar	410 bar	410 bar
	Inhoud tank hydraulisch stuursysteem	34 L	26 L	26 L	26 L	41.6 L	42 L	42 L
	Accu	12-volts	12-volts	12-volts	12-volts	12-volts	12-volts	12-volts
	Inhoud brandstoftank	26 L	56.8 L	57 L	57 L	68 L	68 L	68 L
GELUID-SNIVEAU	Rijsnelheid Bandenmaat	0-10.5 km/hr	0-13.0 km/hr	0-18.5 km/hr	0-18.5 km/hr	0-20 km/hr	0-20 km/hr	0-20 km/hr
	Geluidsvermogen	<101 dB(A)	<101 dB(A)	<101 dB(A)	<101 dB(A)	<101 dB(A)	<101 dB(A)	<101 dB(A)
	Geluidsdruk	<87 dB(A)	<87 dB(A)	<87 dB(A)	<87 dB(A)	<87 dB(A)	<87 dB(A)	<87 dB(A)
	Aan hand-arm	1.37 m/s²	1.15 m/s²	1.15 m/s²	1.15 m/s²	3.18 m/s²	3.18 m/s²	3.18 m/s²
TRILLINGEN	Actiewaarde hand-arm	2.5 m/s²	2.5 m/s²	2.5 m/s²	2.5 m/s²	2.5 m/s²	2.5 m/s²	2.5 m/s²
	Op volledig lichaam	0.82 m/s²	0.89 m/s²	0.89 m/s²	0.89 m/s²	0.71 m/s²	0.71 m/s²	0.71 m/s²
	Actiewaarde volledig lichaam	0.5 m/s²	0.5 m/s²	0.5 m/s²	0.5 m/s²	0.5 m/s²	0.5 m/s²	0.5 m/s²

* - EURO 3A-motor

1 - Volgens ISO 14397-normen

Gehl behoudt zich het recht voor op gelijk welk ogenblik de kenmerken van zijn producten te wijzigen, zonder voorafgaande kennisgeving en zonder enige verplichting.

Gelieve steeds aandachtig de gebruikershandleiding te lezen voordat u een machine gebruikt. Controleer ook of alle veiligheidssystemen aanwezig zijn en correct werken.

De erkende Gehlverdelers bieden een compleet gamma compacte uitrusting aan, ondersteund door een naverkoop, onderhoud en onderdelen van hoge kwaliteit.

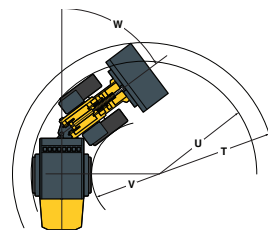
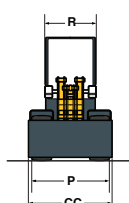
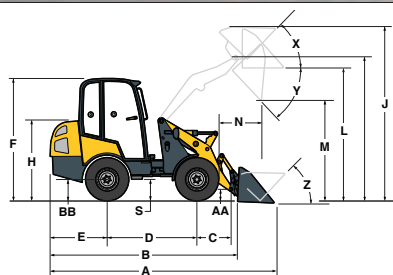
TOT UW DIENST

De erkende Gehlverdelers bieden een compleet gamma compacte uitrusting aan, ondersteund door een naverkoop, onderhoud en onderdelen van hoge kwaliteit.

Voor meer informatie
of een verdeler in uw
buurt :

benelux@manitou-group.com

SCHEMATISCHE VOORSTELLING



GEHL

Maatschappelijke zetel: Manitou Group
B.P. 249 - 430 rue de L'Aubinière
44158 Ancenis Cedex - Frankrijk
Tel : 00 33 (0)2 40 09 10 11
Fax: 00 33 (0)2 40 83 36 88