



GPC 3000 SERIE

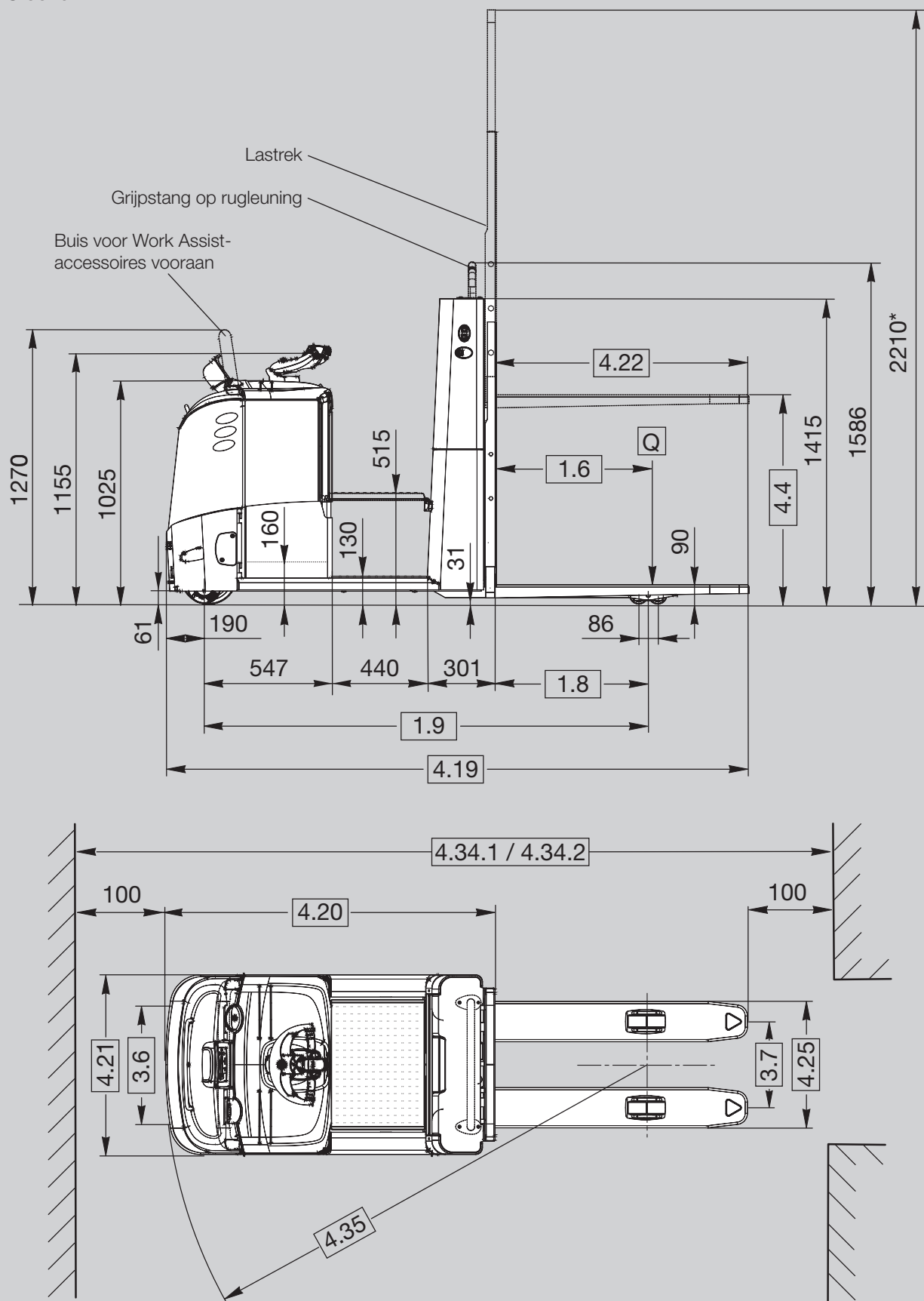
Vorkhef- en schaarliftfunctie

Specificaties

Laagheffende orderpicker

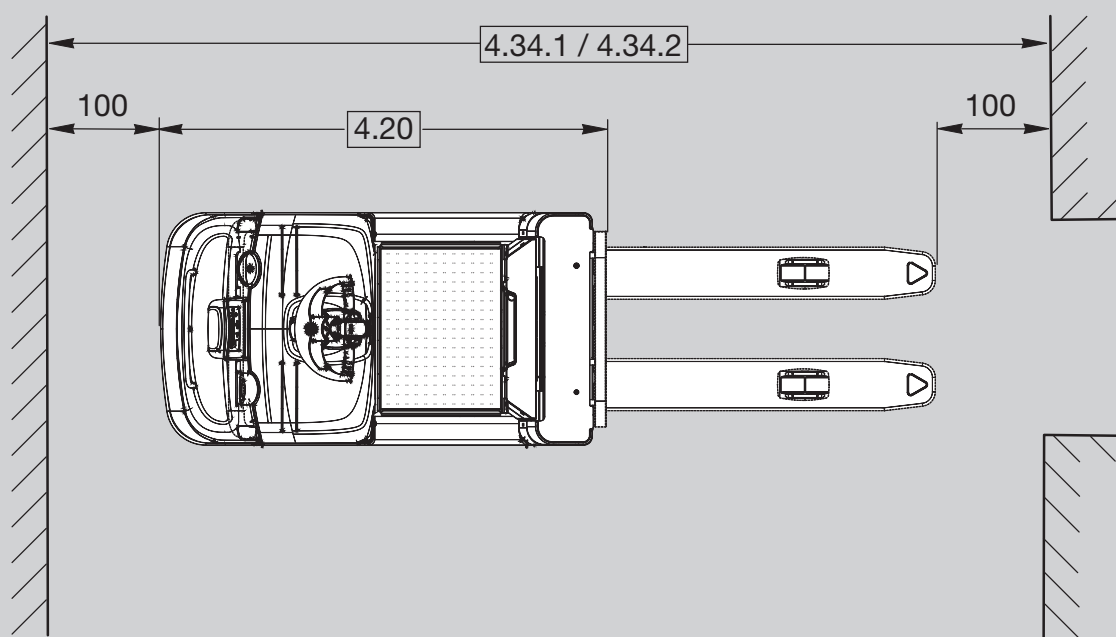
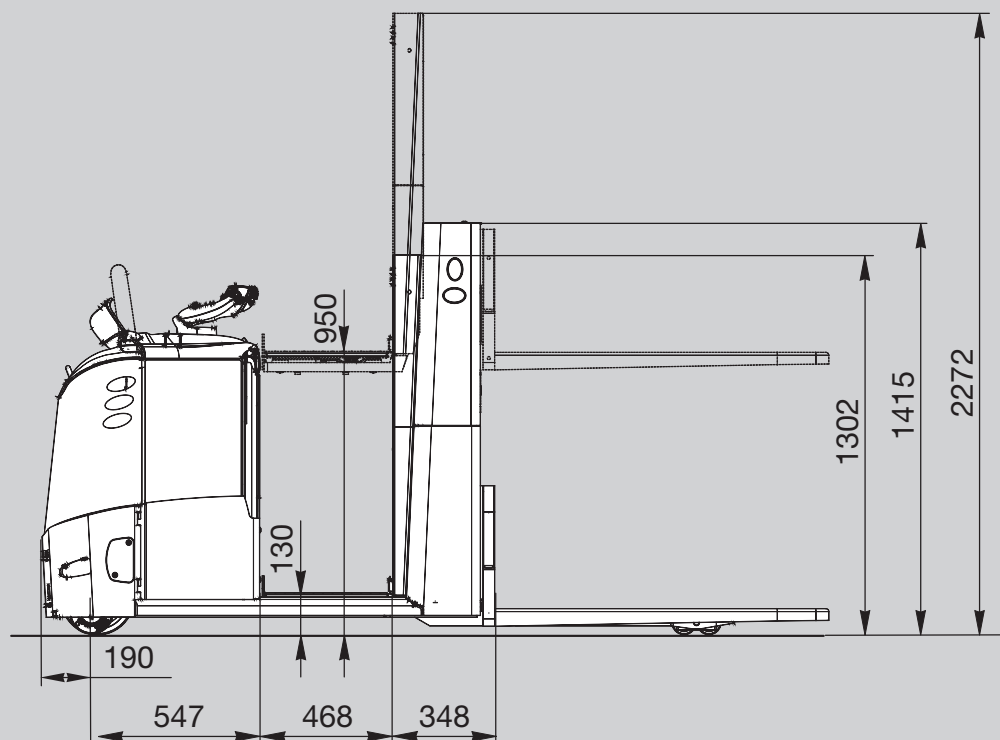


GPC 3045

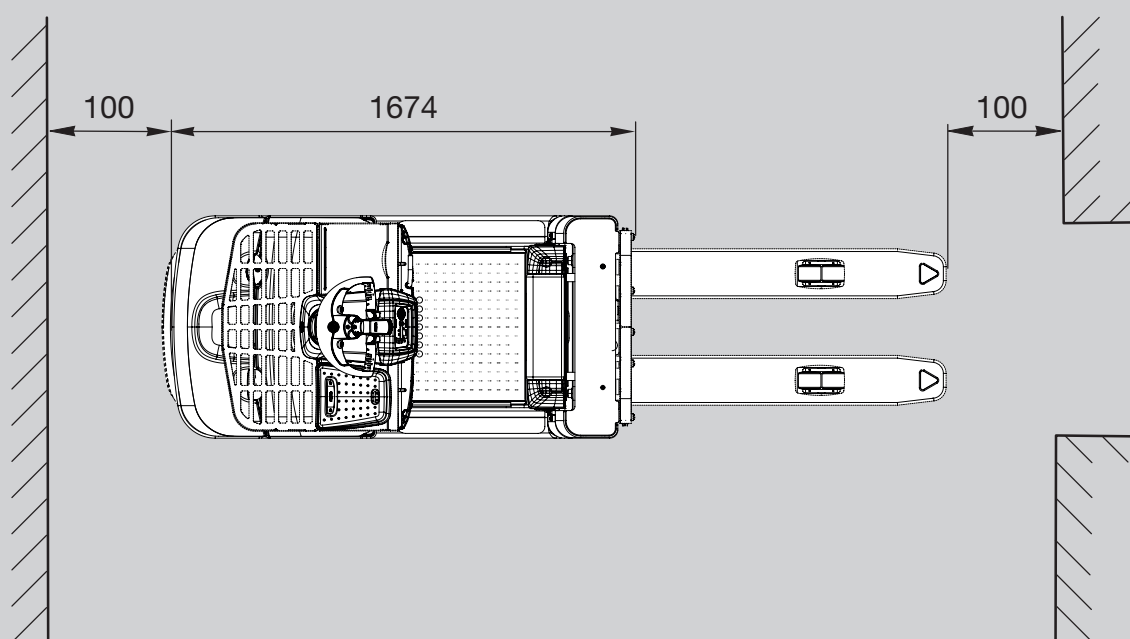
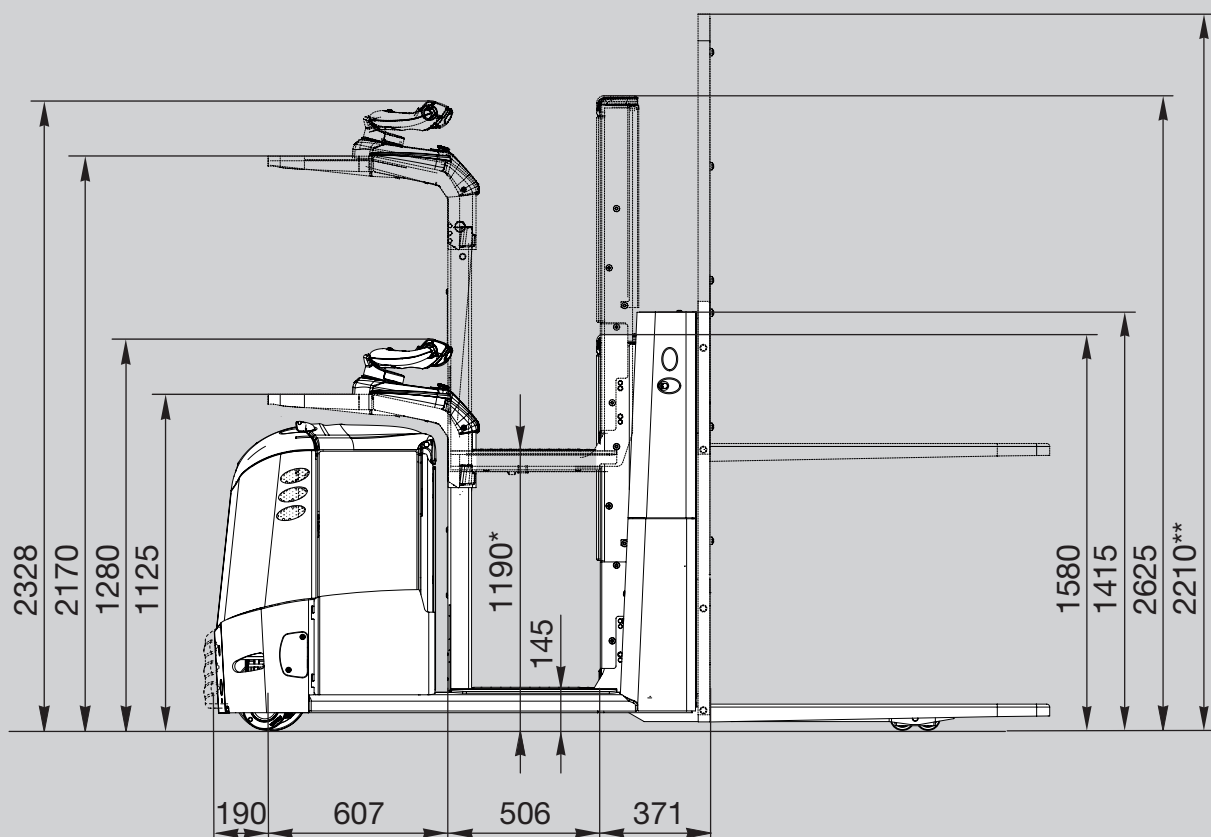


** Met optioneel lastrek (elk 1250 mm, 1450 mm, 1800 mm) + 960 mm

GPC 3045 met optionele platformhefffunctie



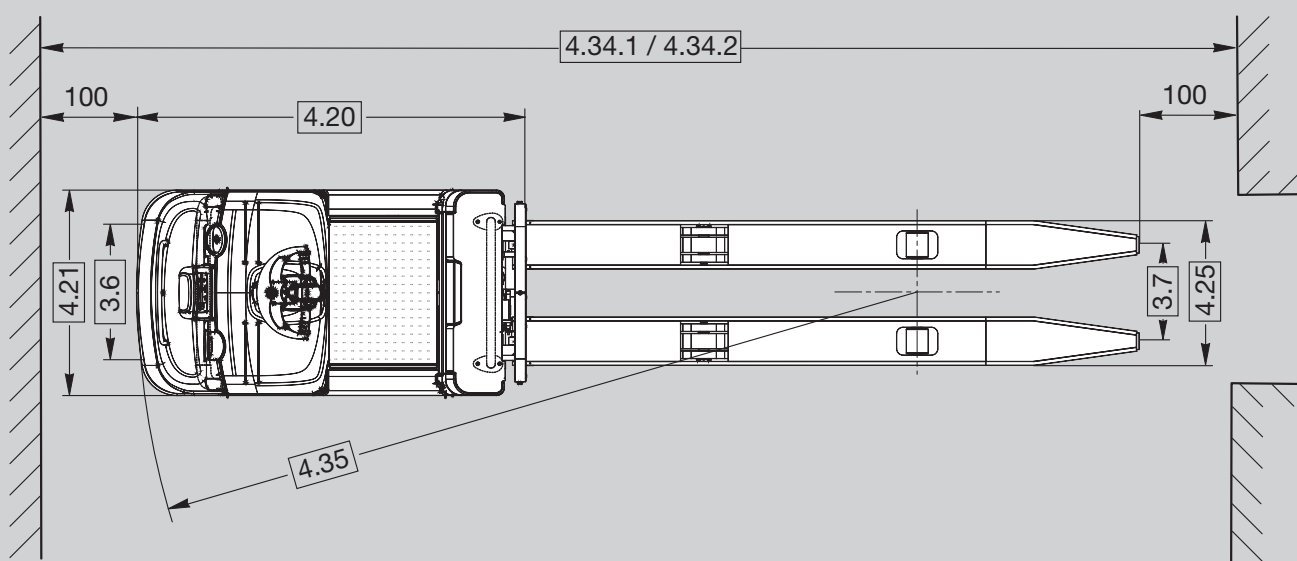
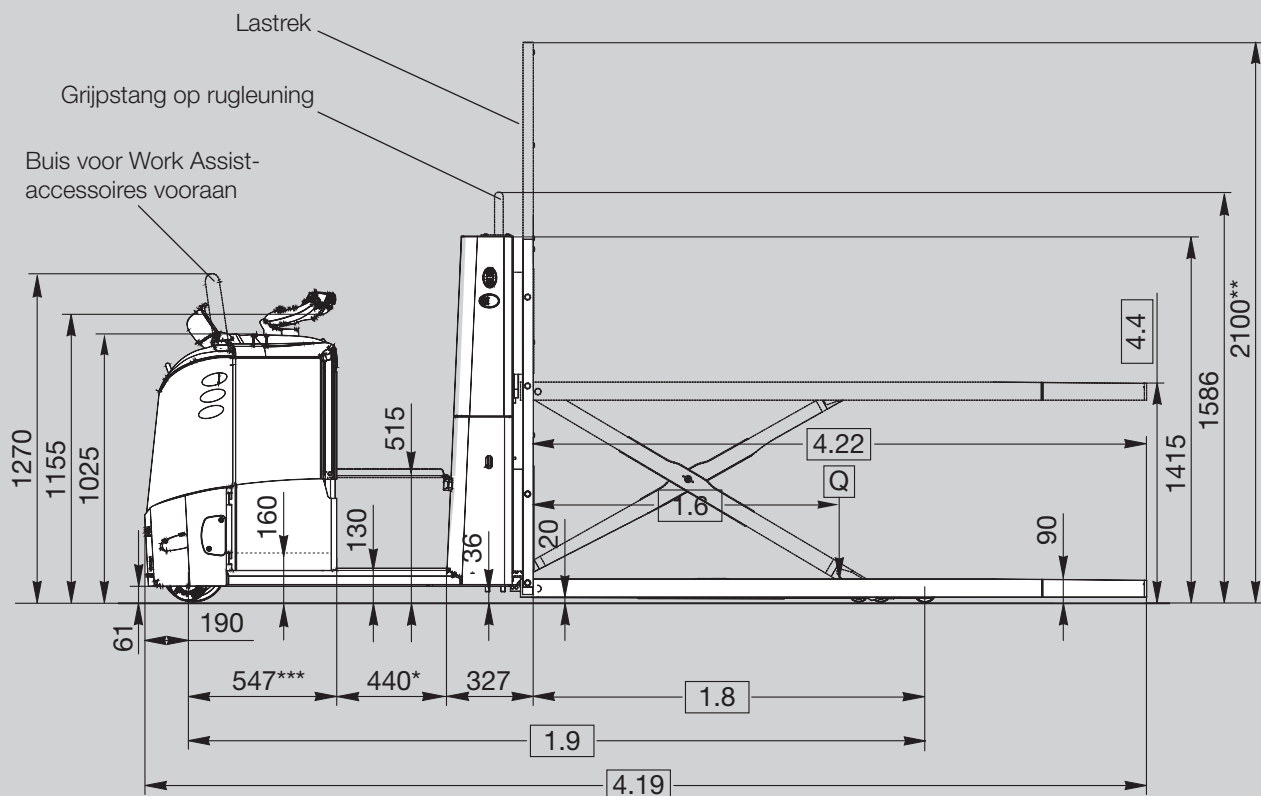
GPC 3045 met platform heffen en rijden



* Beschikbare platformhefhoogtes 950 mm en 1190 mm

** Met optioneel lastrek (elk 1250 mm, 1450 mm, 1800 mm) + 960 mm

GPC 3055

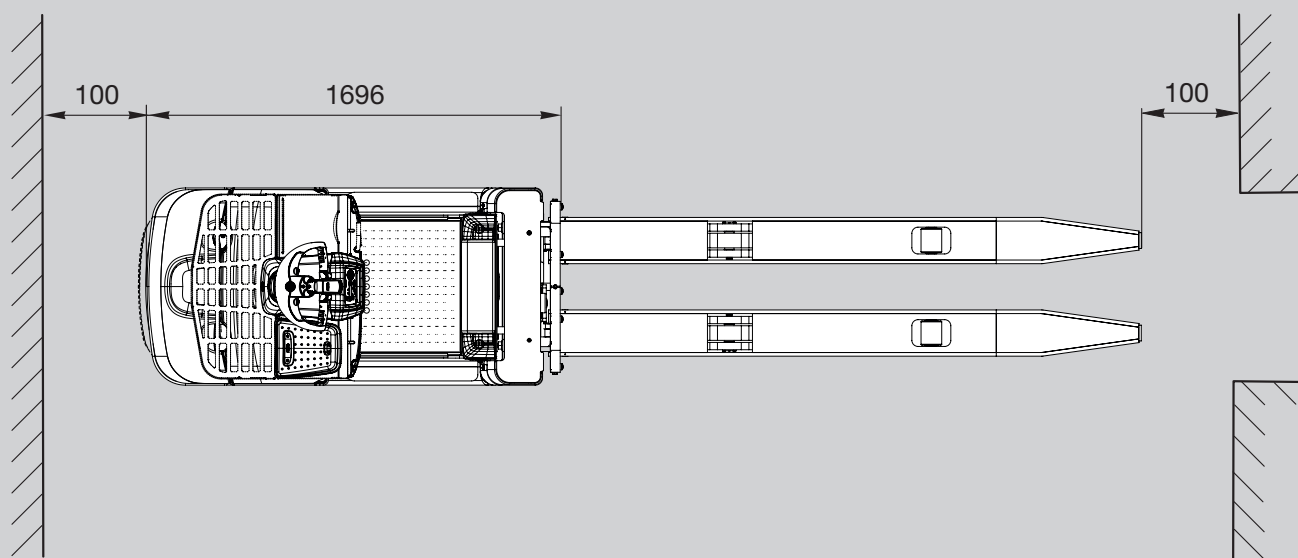
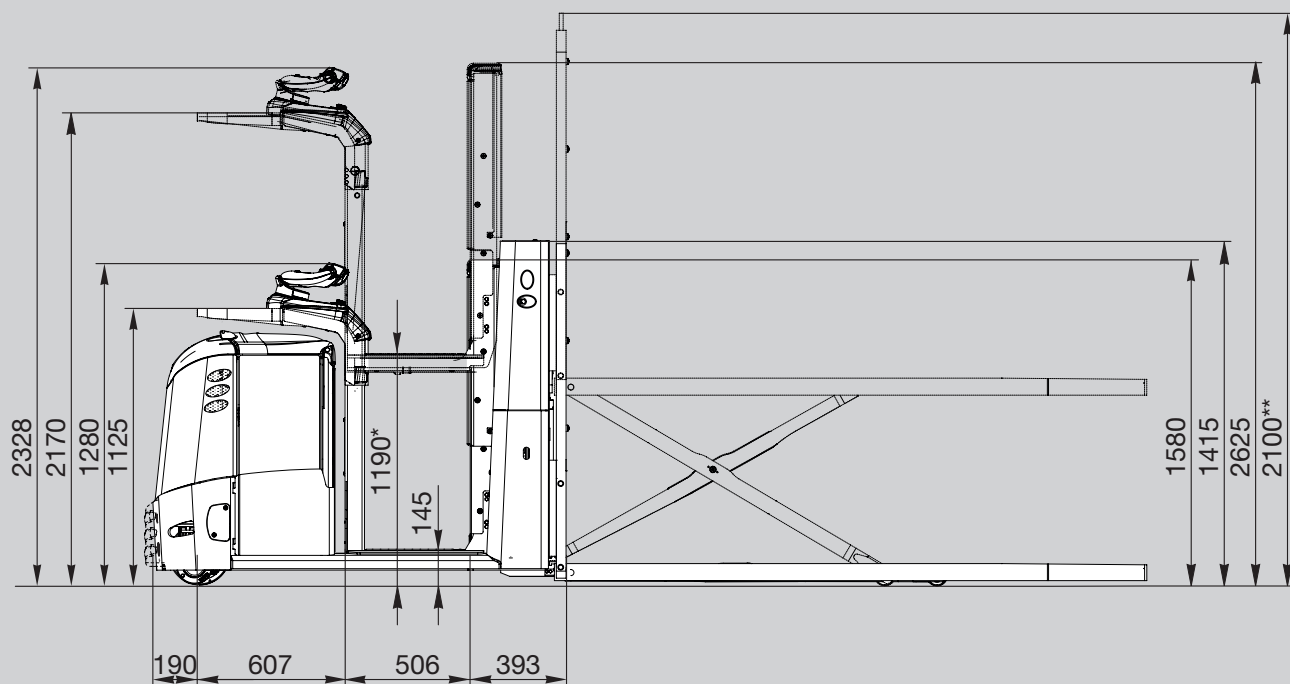


* Verlengd bestuurderscompartiment = 515 mm (niet beschikbaar met platformhefffunctie)

** Met optioneel lastrek (elk 1250 mm, 1450 mm, 1800 mm) + 960 mm

*** Met optioneel kleiner batterijcompartiment - 120 mm

GPC 3055 met platform heffen en rijden



* Beschikbare platformhefhoogtes 950 mm en 1190 mm

** Met optioneel lastrek (elk 1250 mm, 1450 mm, 1800 mm) + 960 mm

Onderscheidend kenmerk	1.1	Fabrikant				Crown Equipment Corporation		
	1.2	Model				GPC 3045-1.2		GPC 3055-2.0
	1.3	Voedingsbron				elektrisch		
	1.4	Bediening				orderpicker		
	1.5	Nominaal hefvermogen		Q	t	1,2***		2,0
	1.6	Lastzwaartepunt		c	mm	600	750	1200
	1.8	Lastafstand	gedaald	x	mm	693	993	1525*
	1.9	Wielbasis	gedaald	y	mm	1980**	2280**	2840*
	Gewicht	2.1	Gewicht	zonder batterij		kg	930	955
2.2		Asbelasting	met last, voor/achter		kg	1070/1640		1450/2305
2.3			onbelast, voor/achter		kg	1025/490		1220/535
Banden/wielen/chassis	3.1	Banden				Vulkollan		
	3.2	Bandenmaat	voor		mm	Ø 250 x 75		
	3.3		achter		mm	Ø 82 x 82		
	3.4	Extra wielen	zwenkwiel		mm	Ø 150 x 60		
	3.5	Wielen	aantal voor/achter (x = aangedreven wielen)			1x +1/4		
	3.6	Spoorbreedte	voor	b10	mm	492		
	3.7		achter	b11	mm	340/390		380
Afmetingen	4.4	Hefhoogte		h3	mm	960		850
	4.8	Stoelhoogte met betrekking tot SIP/platformhoogte		h7	mm	130		
	4.9	Hoogte bedieningshendel in rijstand		h14	mm	1160		
	4.15	Vorkhoogte	gedaald	h13	mm	90		
	4.19	Totale lengte		l1	mm	2628**	2928**	3904
	4.20	Voorbouwmaat		l2	mm	1478**	1478**	1504
	4.21	Totale breedte		b1	mm	810		
	4.22	Vorkafmetingen	DIN ISO 2331	s x e x l	mm	78 x 180 x 1150	78 x 180 x 1450	78 x 190 x 2400
	4.25	Vorkspreiding		b5	mm	520/570		570
	4.31	Bodemvrijheid	met last, onder de mast	m1	mm	31		36
	4.32		middelste wielbasis	m2	mm	61		
	4.34.1	Doorgangsbreedte		Ast	mm	2977**	3277**	4192*
	4.34.2							
	4.35	Draaicirkel	gedaald	Wa	mm	2170**	2470**	3030*
Prestatiegegevens	5.1	Rijsnelheid****	met/zonder last		km/u	9,5/12,5		8,5/12,5
	5.2	Hefsnelheid	met/zonder last		m/s	0,10/0,16		0,08/0,11
	5.3	Daalsnelheid	met/zonder last		m/s	0,12/0,12		0,10/0,13
	5.7	Hellingsvermogen	met/zonder last 30 min. nominaal		%	5/9		8/11
	5.8	Max. hellingsvermogen	met/zonder last 5 min. nominaal		%	9/15		8/15
	5.10	Bedrijfsrem				elektrisch		
Elektrische motor	6.1	Tractiemotor	bij S2 60 min.		kW	4,0		
	6.2	Pompmotor	bij S3 15%		kW	2,2		
	6.3	Max. afmetingen batterijdoos	DIN 43535	lxbxh	mm	330 x 790 x 784		210 x 790 x 784 (330 x 790 x 784)
	6.4	Batterijspanning	nominale capaciteit K5		V/Ah	24/560-620		24/420-465 (560-620)
	6.5	Batterijgewicht			kg	465-534		349-402 (465-534)
	8.1	Aandrijfeenheid	aandrijving			transistor		

* Gegeven vorken – 220 mm

** Met optionele platformhefffunctie + 75 mm

*** Bij een vorklengte van 1450 mm bedraagt de capaciteit 1,0 t

**** Rijeenheid eerst

Capaciteit

GPC 3045-1200 kg
GPC 3055-2000 kg

Elektrisch systeem/batterijen

Elektrisch systeem van 24 volt met nominale batterijcapaciteiten tot 620 Ah. De batterij kan verticaal of horizontaal worden verwijderd met optionele batterijrollers links, rechts of aan beide zijden.

Standaard apparatuur

- Onderhoudsvrije 3-fasige tractiemotor (AC) van Crown. Onderhoudsvrije 3-fasige stuurmotor (AC).
- e-GEN-remsysteem voor regeneratief en wrijvingsloos elektrisch remmen (alleen de parkeerrem is mechanisch)
- Elektronisch stuurbekrachtigingssysteem met de centraal geplaatste X10-bedieningshendel voor een nauwkeurige en moeiteloze besturing
- Met de zelfcenterende X10-bedieningshendel zijn alle heftruckfuncties binnen het bereik van de bestuurder.
- Access 1 2 3 uitgebreide systeembesturing van Crown
- Het intelligente stuursysteem vermindert de rijsnelheid in bochten
- Lastafhankelijke snelheid
- Informatiedisplay van Crown
 - LCD-display met 1 regel van 8 tekens
 - Batterijontladingmeter
 - Starten zonder sleutel met PIN-code
 - Opstart- en bedrijfstdiagnose
 - 3 instelbare tractieprestatieprofielen
 - Urentellers voor tractiemotor, hydraulische motor en bedrijfstdij
 - Access 1 2 3 ingebouwde diagnostiek met realtime storingsanalyse
- CAN-bustechnologie
- Antiterugrolfunctie
- Lage opstaphoogte van 130 mm en een brede doorstapzone
- Verende vloerplaat met een antislip- en antivermoeidheidsmat en geïntegreerde aanwezigheidssensoren
- Hoofdstroomonderbreker
- Meerdere opbergvakken
 - Groot opbergbakje vooraan
 - Ruim opbergvak in de rugleuning
 - 3 opbergvakken bij de batterij
- Twee koorden aan weerskanten van desktopwerkvlak om papieren documenten te bevestigen
- Vulkollan aandrijfband, zwenkwiel en tandemlastwielen
- Leunkussen met zachte kniesteen met schokdemping

- Batterijaansluiting DIN 160 A
- Vorken voor zware toepassingen
- Rijeenheid voor zware toepassingen
 - 10 mm dikke stalen beschermplaat
 - Eenvoudig afneembare deksels van versterkt staal
 - Batterijtoegang van boven
- Batterijcompartiment voor batterijen van 560-620 Ah

Optionele uitrusting

- Vouwstap (niet beschikbaar met heffend platform)
- Grijpstang op de rugleuning (standaard bij bestelling van vouwstap, niet beschikbaar met heffend platform)
- Hefplatform met een platformhoogte voor de bestuurder van 950 mm (3045)
- Breed platform met doorstap van 515 mm (3055, niet beschikbaar met platformhefffunctie)
- Bestuurderbescherming (alleen met platformhefffunctie op 3045, buis voor Work Assist-accessoires vooraan vereist)
- Enkelvoudige lastwielen Ø 85 x 105 mm (3055)
- Supertrac-aandrijfband Ø 250 x 75 mm
- QuickPick-positiesbediening in de rugleuning
- Vorkhef- en vorkdaalschakelaars in de rugleuning
- Batterij-uitrolsysteem links, rechts of aan beide zijden
- SBE 160 rode batterijaansluiting
- Batterijcompartiment voor batterijen van 420-465 Ah (3055)
- Voeding van 12 V/24 V voor elektronische hulpmiddelen
- Sleutelschakelaar
- Voorbereiding op gebruik in de vriezer
- Lastrek 1250 mm, 1400 mm (3055), 1450 mm (3045), 1800 mm
- Geluidssignaal bij het rijden
- Waarschuwingsslampje
- Flitslicht
- Aangepaste kleuren
- Stootrubber
- Aanvullende zwaar uitgevoerde stalen stootbescherming van 8 mm (buis voor Work Assist-accessoires met kabelbeheer vereist)
- Buis voor Work Assist-accessoires voor, met of zonder kabelbeheer
- Work Assist-accessoires
 - Laadplateau
 - Folierolhouders
 - Opbergvakken
 - Bekerhouder
 - Vuilniszakhouder
 - Scanpistoolhouder
 - Kleine, middelgrote en grote klemborden
 - Montagebeugels voor WMS-aansluitingen

- Toetsenbord
- Geschikt voor InfoLink
- Gelaste vorkmarkeringen voor het plaatsen van pallets
- Geschikt voor lithium-ionbatterij
- In het midden geplaatst opbergbakje
- Universeel magnetisch opbergbakje
- Zachte schrijfmatt
- Geschikt voor QuickPick Remote
- USB-aansluiting
- Opties voor platform heffen en rijden
 - Werkruimte
 - Daalpedaal
 - Work Assist-hulpmiddel

Elektrisch systeem

Het elektrische systeem van 24 volt wordt geregeld door de Access 1 2 3 uitgebreide systeembesturing van Crown. De vrijwel onderhoudsvrije AC-tractiemotor levert uitstekende acceleratie en besturing bij alle snelheden. Via sensoren worden bedieningsparameters voor last, sturen, snelheid en bedieningspositie van de bestuurder bewaakt en worden de instellingen automatisch aangepast aan de omstandigheden.

Rijeenheid

De robuuste rijeenheid is ontworpen voor concrete veeleisende toepassingen. Een beschermplaat van 10 mm dik beschermt de aandrijf-eenheid en zwenkwielen, terwijl alle elektronica achter deksels en deuren van versterkt staal zit. Door de duidelijke opbouw van alle componenten zijn deze snel en eenvoudig bereikbaar voor onderhoud.

Bestuurderszone en bedieningselementen

De comfortabele ophanging is voorzien van een volledig geveerde vloerplaat met een zachte mat die de vermoeidheid van de bestuurder verlaagt. Via het brede doorstapcompartiment met afgeronde vlakken kan hij sneller en gemakkelijker overal bij, zelfs met dozen in de hand. Het leunkussen biedt een zacht contactvlak om tegenaan te leunen. Alle functies van de heftruck worden bestuurd met de bekroonde X10-bedieningshendel, die gelijktijdige bediening van alle functies met één hand mogelijk maakt. Elektronische stuurbekrachtiging is standaard op alle modellen, voor nauwkeurige en voorspelbare besturing. Het grote informatiedisplay toont het niveau van de batterijontladingmeter, de bedieningsstatus en onderhoudsberichten voor de bestuurder.

Access 1 2 3 uitgebreide systeembesturing

De Access 1 2 3-technologie van Crown zorgt voor optimale prestaties en besturing via een communicatie-interface voor bestuurders en servicemonteurs, intelligente coördinatie van heftrucksystemen en vereenvoudigde service met geavanceerde diagnose.

Het display bevat een complete, ingebouwde onderhoudstool waarmee onderhoudsmonteurs in- en uitgangen actief kunnen bekijken tijdens de bediening van de heftruck. Een laptop of onderhoudsterminal is daardoor overbodig.

Via het display kunnen prestatieparameters nauwkeurig worden afgesteld om de truck af te stemmen op de eisen van specifieke toepassingen of bestuurders.

e-GEN-remsysteem

Met het hoge koppel van de krachtige AC-tractiemotor wordt de truck gestopt en stationair gehouden tot de volgende rijopdracht, ook op hellingen. Dit systeem sluit afstellingen en slijtagepunten uit en garandeert een onderhoudsvrije levensduur. De automatische parkeerrem wordt ingeschakeld als de heftruck wordt stopgezet en de bestuurder van het platform af stapt of als de voeding wordt losgekoppeld.

Work Assist-accessoires

Een uitgebreid assortiment Work Assist-accessoires is verkrijgbaar om te helpen bij alle orderverzamel- en administratiewerkzaamheden. Deze stevige hulpmiddelen kunnen eenvoudig worden gecombineerd en optimaal geplaatst voor elke toepassing en elke gebruiker. Met behulp van de universele klem en de adapterplaat kan de klant ook eigen accessoires toevoegen. Twee Work Assist-accessoirebuisen aan de voorkant dienen voor de montage van de accessoires, één met en één zonder kabelbeheer.

Veiligheidsvoorschriften

Conform de Europese veiligheidsnormen. Afmetingen en prestaties kunnen variëren afhankelijk van fabriekstoleranties. Prestaties zijn gegeven voor een gemiddelde truck en kunnen beïnvloed worden door gewicht, uitvoering en omgevingsfactoren. Crown-producten en -specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.