

CROWN

GPC 3000 SERIE

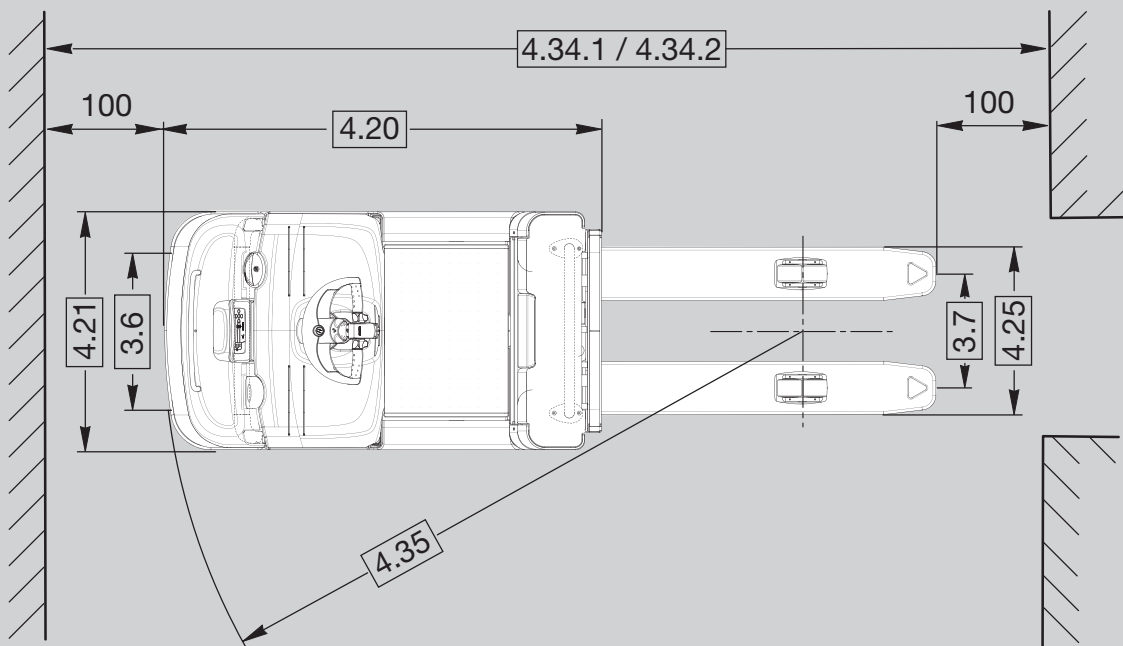
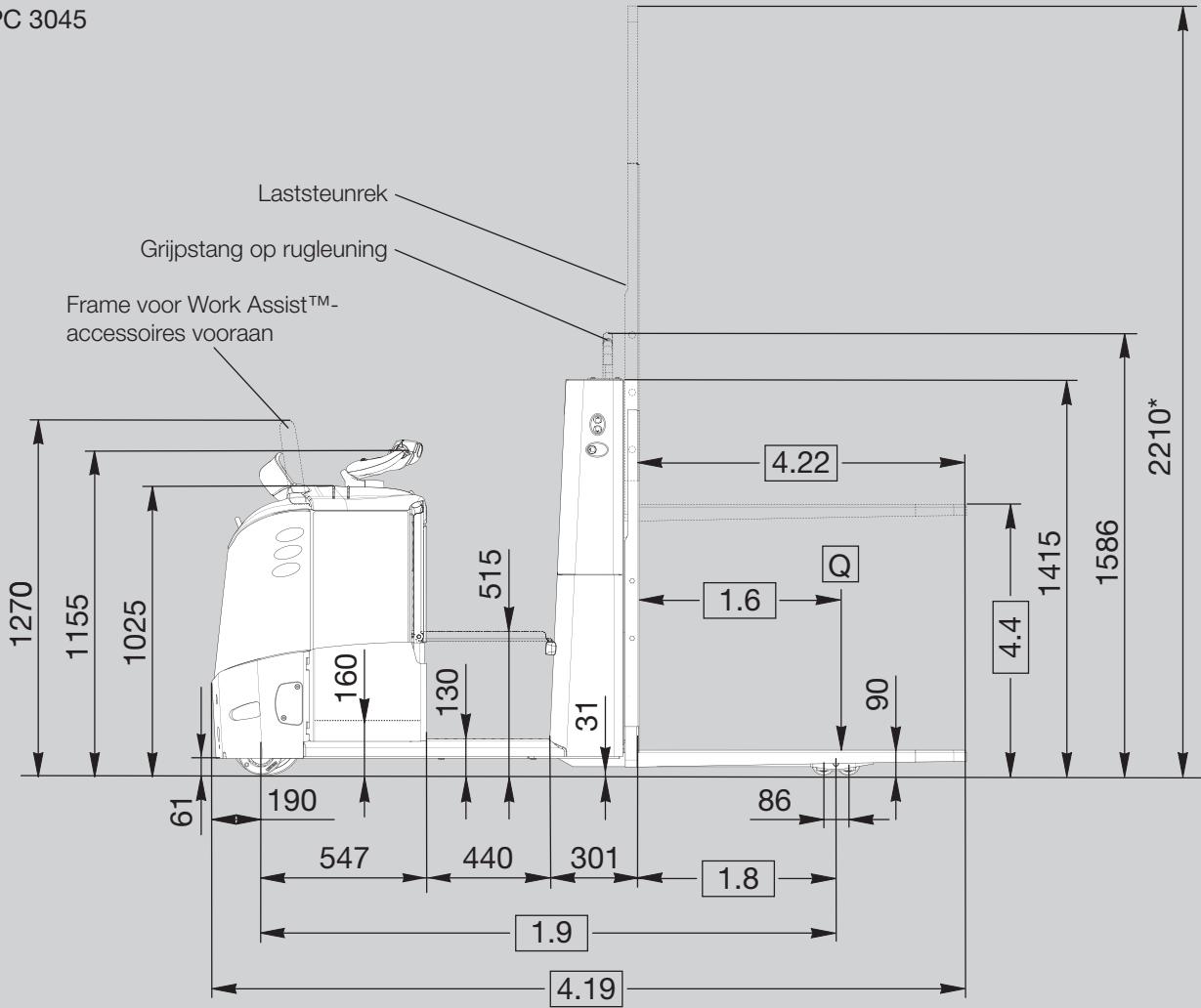
Heffende vorken en schaarlift

Specificaties

Laagheffende orderpicker

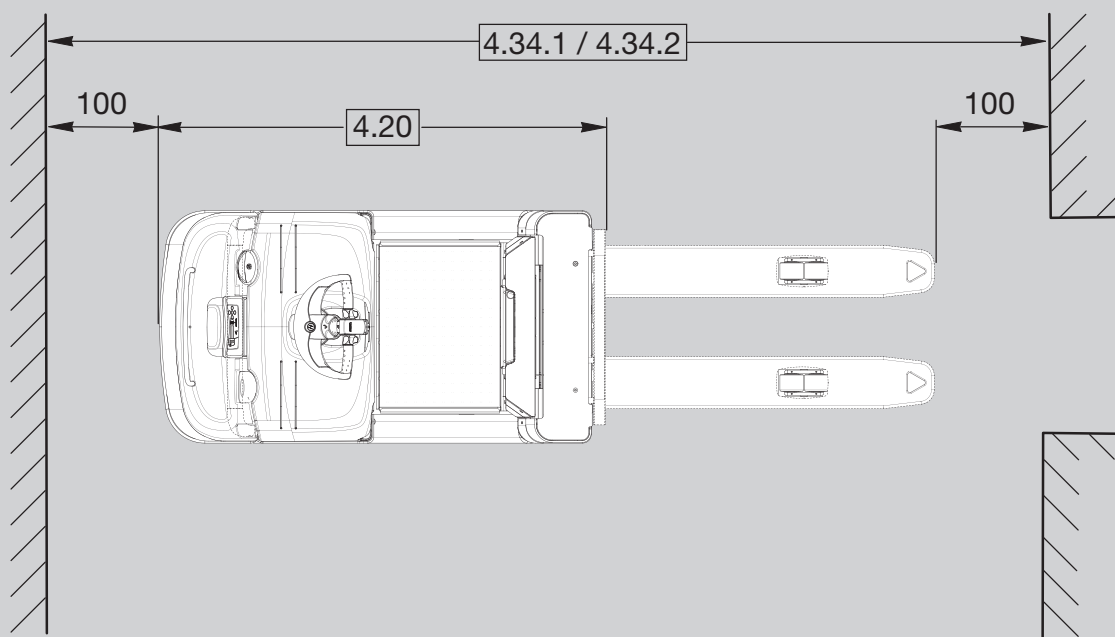
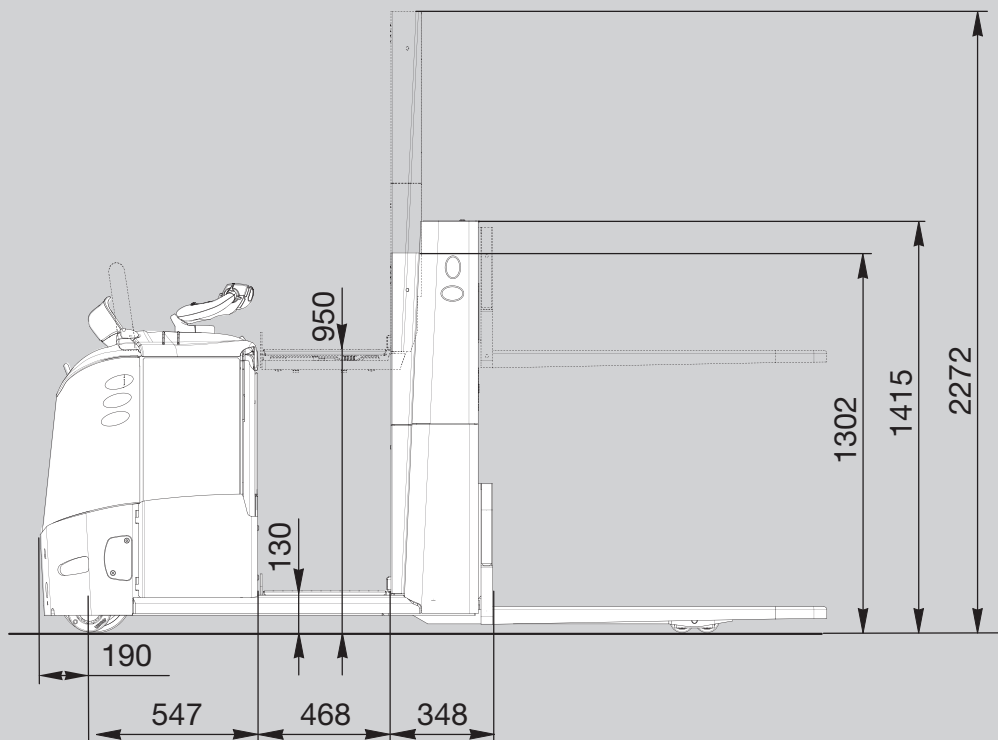


GPC 3045

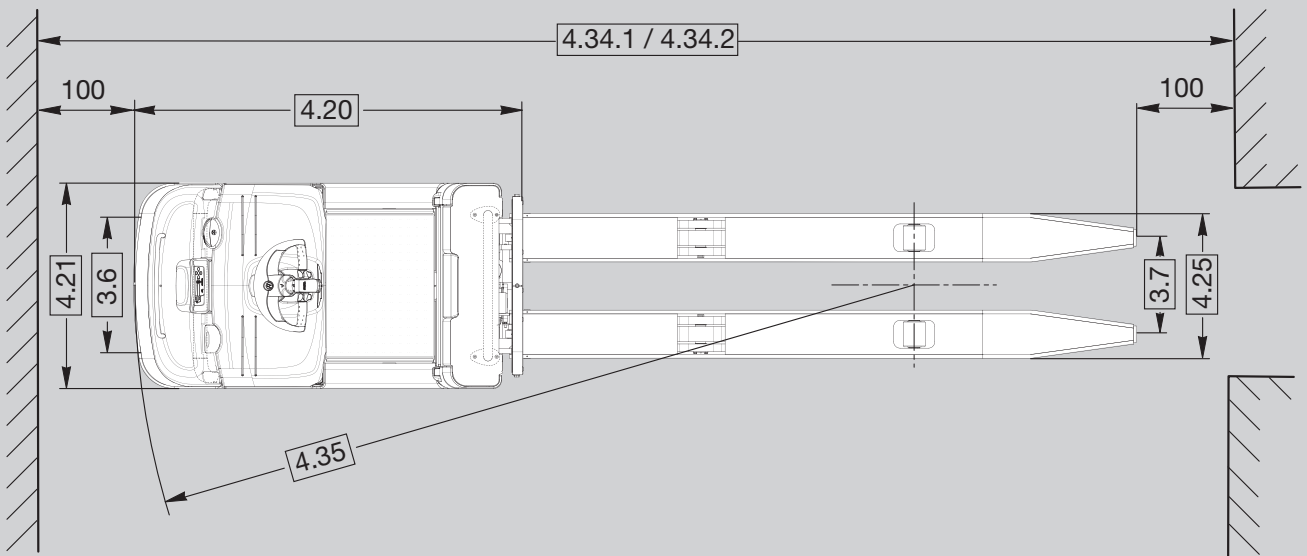
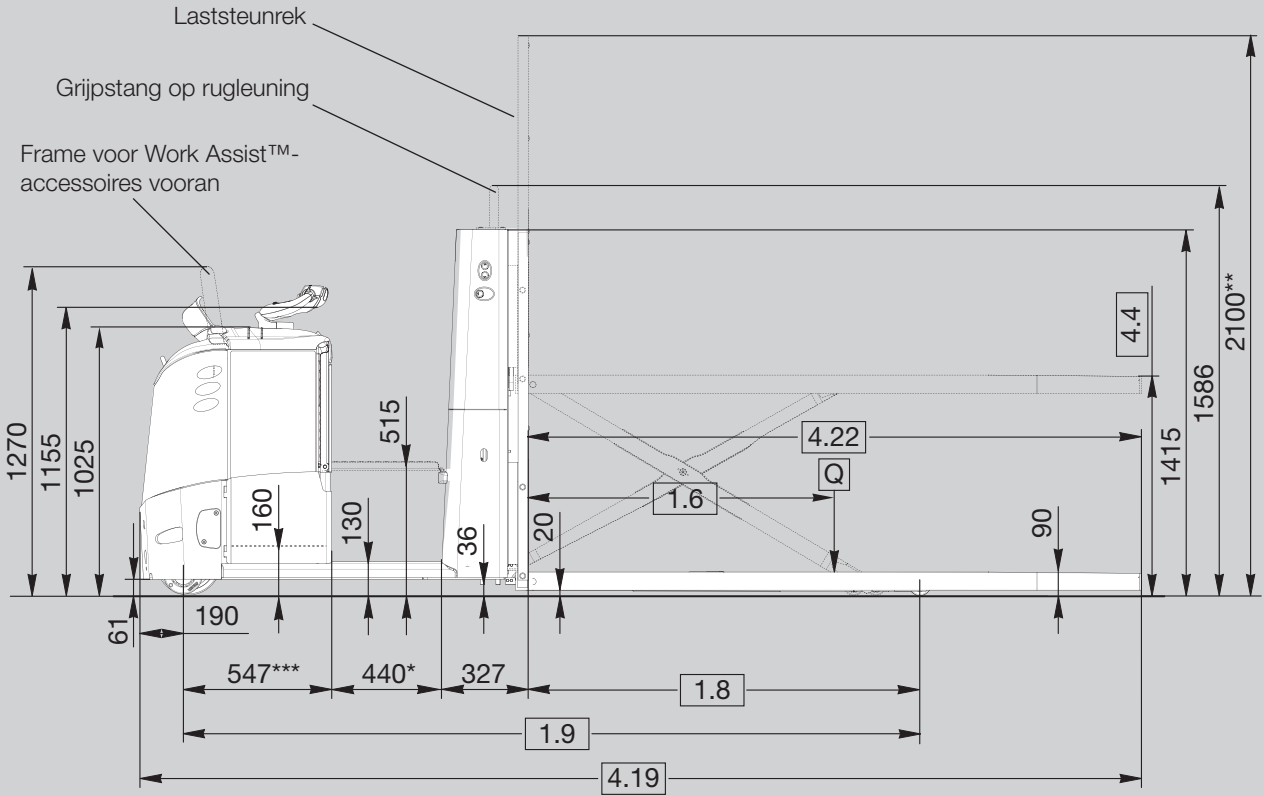


*Met optioneel laststeunrek (1250 mm, 1450 mm, 1800 mm) elk + 960 mm

GPC 3045 met optioneel heffend platform



GPC 3055



* Verlengd bestuurderscompartiment = 515 mm (niet beschikbaar met heffend platform)

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

*** Met optioneel kleiner batterijcompartiment - 120 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	neergelaten	x	mm	693	993	1525*
	1.9	Wielbasis	neergelaten	y	mm	1980**	2280**	2840*
	Gewicht	2.1	Servicegewicht	zonder batterij		kg	930	955
2.2		Asbelasting	met last, voor/achter		kg	1070 / 1640		1450 / 2305
2.3			zonder last, 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	Profiel	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/stahoogte		h7	mm	130		
	4.9	Hoogte bedieningshandgreep in rijstand		h14	mm	1160		
	4.15	Vorkhoogte	neergelaten	h13	mm	90		
	4.19	Totale lengte		l1	mm	2628**	2928**	3904
	4.20	Voorbouw lengte		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	Grondspeling	met last, onder de mast	m1	mm	31		36
	4.32		midden wielbasis	m2	mm	61		
	4.34.1	Gangpadbreedte		Ast	mm	2977**	3277**	4192*
	4.34.2							
4.35	Draaicirkel	neergelaten	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	Klimvermogen	met/zonder last 30 min.		%	5 / 9		8 / 11
	5.8	Max. klimvermogen	met/zonder last 5 min.		%	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 batterijhouder	DIN 43535	l x b x h	mm	330 x 790 x 784		210 x 790 x 784 (330 x 790 x 784)
	6.4	Batterijspanning	norminaal vermogen K5		V/Ah	24 / 560 - 620		24 / 420 - 465 (560 - 620)
	6.5	Batterijgewicht			kg	465 - 534		349 - 402 (465 - 534)
8.1	Aandrijving	aandrijving			transistor			

* Geheven vorken - 220 mm

** Met optioneel heffend platform + 75 mm

*** Bij vorklengte van 1450 mm: hefvermogen = 1,0 t

**** Aandrijfeenheid eerst

Capaciteit

GPC 3045 - 1200 kg

GPC 3055 - 2000 kg

Elektrisch systeem/Batterijen

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

Standaarduitvoering

- Onderhoudsvrije 3-fasige tractiemotor (wisselstroom) van Crown
- Onderhoudsvrije 3-fasige stuurmotor (wisselstroom).
- e-GEN[®]-remsysteem voor regeneratief en wrijvingsloos elektrisch remmen (alleen de parkeerrem is mechanisch)
- Elektronisch stuursysteem met de centraal geplaatste X10-hendel voor 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 rijnsnelheid in bochten
- Lastafhankelijke snelheid
- Informatiedisplay van Crown
 - LCD-display met 1 regel van 8 tekens
 - Batterijontladingmeter
 - Starten zonder sleutel met PIN-code
 - Opstart- en gebruiksdiagnose
 - 3 instelbare prestatieprofielen voor het rijden
 - Urentellers voor tractiemotor, hydraulische motor en bedrijfstijd
 - Access 1 2 3[®]-boorddiagnose met realtime storingsanalyse
- CAN-bustechnologie
- Hellingstopfunctie
- Lage instaphoogte van 130 mm en een brede doorstapzone
- Verende vloerplaat met een antislip- en antivermoeidheidsmat en geïntegreerde aanwezigheids-sensoren
- Hoofdstroomonderbreker
- Meerdere opbergcompartimenten
 - Groot opbergrek vooraan
 - Ruim opbergcompartiment in de rugleuning
 - 3 opbergvakken bij de batterij
- Twee koorden aan beide van desktopwerkvlak om papieren documenten te bevestigen
- Vulkollan-aandrijfwielen, zwenkwiel vorkrollen en dubbele vorkrollen (tandem)
- Leunkussen met zachte beklede kniebeschermers
- Batterijaansluiting DIN 160 A
- Vorken voor zware toepassingen

- Aandrijfeenheid voor zware toepassingen
 - Dikke staalmantel van 10 mm
 - Eenvoudig afneembare deksels van versterkt staal
 - Batterijtoegang van boven
- Batterijcompartiment voor batterijen van 560-620 Ah

Optionele uitrusting

- Vouwsap (niet beschikbaar met heffend platform)
- Grijpstang op de rugleuning (standaard bij bestelling van vouwsap, niet beschikbaar met heffend platform)
- Heffend bestuurdersplatform tot een stahoogte van 950 mm (3045)
- Verlengd platform met doorstap van 515 mm (3055, niet beschikbaar met heffend platform)
- Bestuurderbescherming (enkel met heffend platform op 3045, frame voor Work Assist[™]-accessoires vooraan vereist)
- Enkelvoudige lastwielen Ø 85 x 105 mm (3055)
- Supertrac aandrijf wiel Ø 250 x 75 mm
- Pick Position Control[™] in de rugleuning
- Vorkhef- en vorkdaalschakelaars in de rugleuning
- Batterij-uitsluitingssysteem 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
- Vrieshuisuitvoering
- Laststeunrek 1250 mm, 1400 mm (3055), 1450 mm (3045), 1800 mm
- Geluidssignaal bij het rijden
- Waarschuwingsschicht
- Zwaailicht
- Aangepaste kleuren
- Rubberen bumper
- Staal van 8 mm voor zware toepassingen stootbescherming (vereist frame Work Assist[™]-accessoires met kabelbeheer)
- Frame voor Work Assist[™]-accessoires voor met of zonder kabelbeheer
- Work Assist[™]-accessoires
 - Laadplateau
 - Folierolhouders
 - Opbergzakken
 - Bekerhouder
 - Vuilsnijkhouder
 - Scanpistoolhouder
 - Klein, middelgroot en groot klembord
 - Montagebeugels voor WMS-aansluitingen
- Toetsenbord
- Geschikt voor InfoLink[®]

- Gelaste vorkmarkeringen voor het plaatsen van pallets
- Geschikt voor lithium-ionbatterij
- In het midden geplaatste opbergbak
- Universele magnetische opbergbak
- Zachte schrijfmantel
- Geschikt voor QuickPick[®] Remote
- USB-laadpoort

Elektrisch systeem

Het elektrische systeem van 24 V wordt geregeld door Crowns Access 1 2 3 uitgebreide systeembesturing. De vrijwel onderhoudsvrije tractiemotor met wisselstroom levert uitstekende acceleratie en besturing bij alle snelheden. Via sensoren worden bedieningsparameters voor last, sturen, snelheid en bestuurderspositie bewaakt en worden de instellingen automatisch aangepast aan de omstandigheden

Aandrijfeenheid

De robuuste aandrijfeenheid is ontworpen voor concrete veeleisende toepassingen. Een dikke mantel van 10 mm beschermt de aandrijfeenheid 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-hendel die simultane bediening van alle functies met één hand mogelijk maakt.

Alle modellen hebben standaard een elektronisch stuursysteem voor nauwkeurige en voorspelbare besturing.

Het grote informatiedisplay toont het batterijontladingsniveau, 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 onderhoudsmonteurs, intelligente coördinatie van heftrucksystemen

en vereenvoudigde service met geavanceerde diagnose.

Het display bevat een complete, ingebouwde onderhoudstool waarmee onderhoudsmonteurs in- en outputgegevens 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 aan te passen aan de eisen van specifieke toepassingen of bestuurders.

e-GEN[®]-remsysteem

Met het hoge koppel van de krachtige wisselstroomtractiemotor wordt de truck gestopt en stationair gehouden tot de volgende rijopdracht, zelfs op een helling. Dit systeem sluit afstellingen en slijtagepunten uit en garandeert een onderhoudsvrije levensduur. De automatische parkeerrem wordt ingeschakeld als de heftruck is gestopt en de bestuurder het platform verlaat of als de voeding wordt uitgeschakeld.

Work Assist[™]-accessoires

Het uitgebreide gamma Work Assist[™]-accessoires biedt voor alle taken en administratief werk bij orderverzameling de geschikte oplossing. Deze stevige hulpmiddelen kunnen eenvoudig worden gecombineerd en optimaal geplaatst voor elke toepassing en elke gebruiker. Met het universele klem- en adapterbord kan de klant ook eigen accessoires toevoegen. Twee Work Assist[®]-accessoireframes 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 voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.