

CROWN

Specifikationer

GPC 3000 Serien

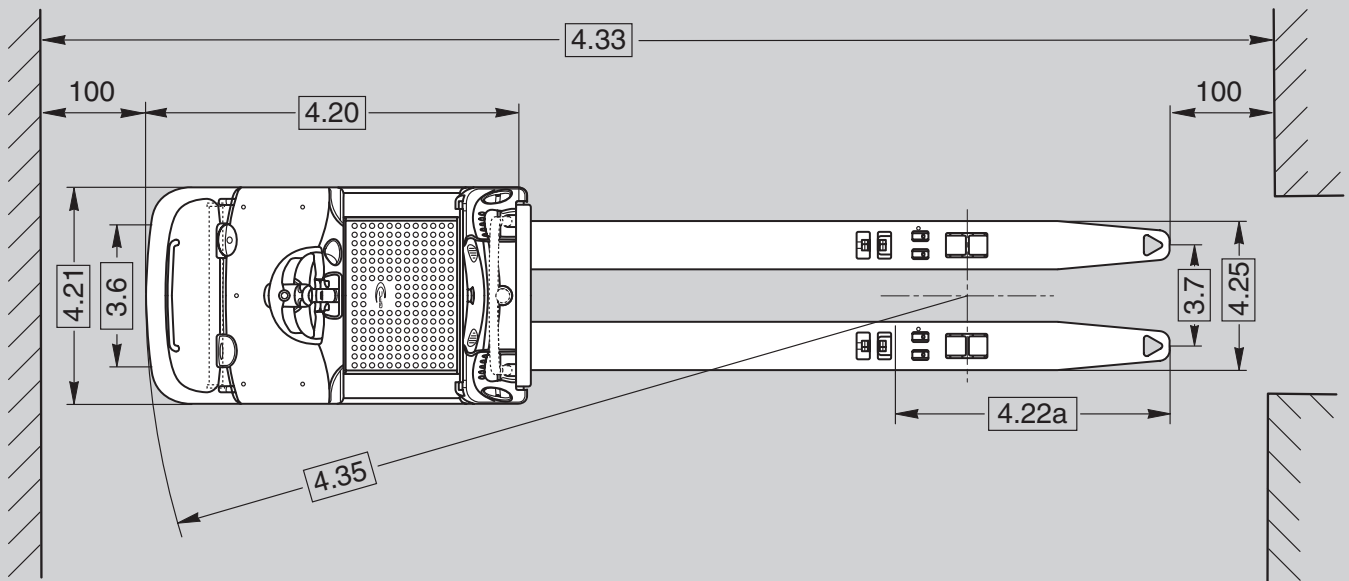
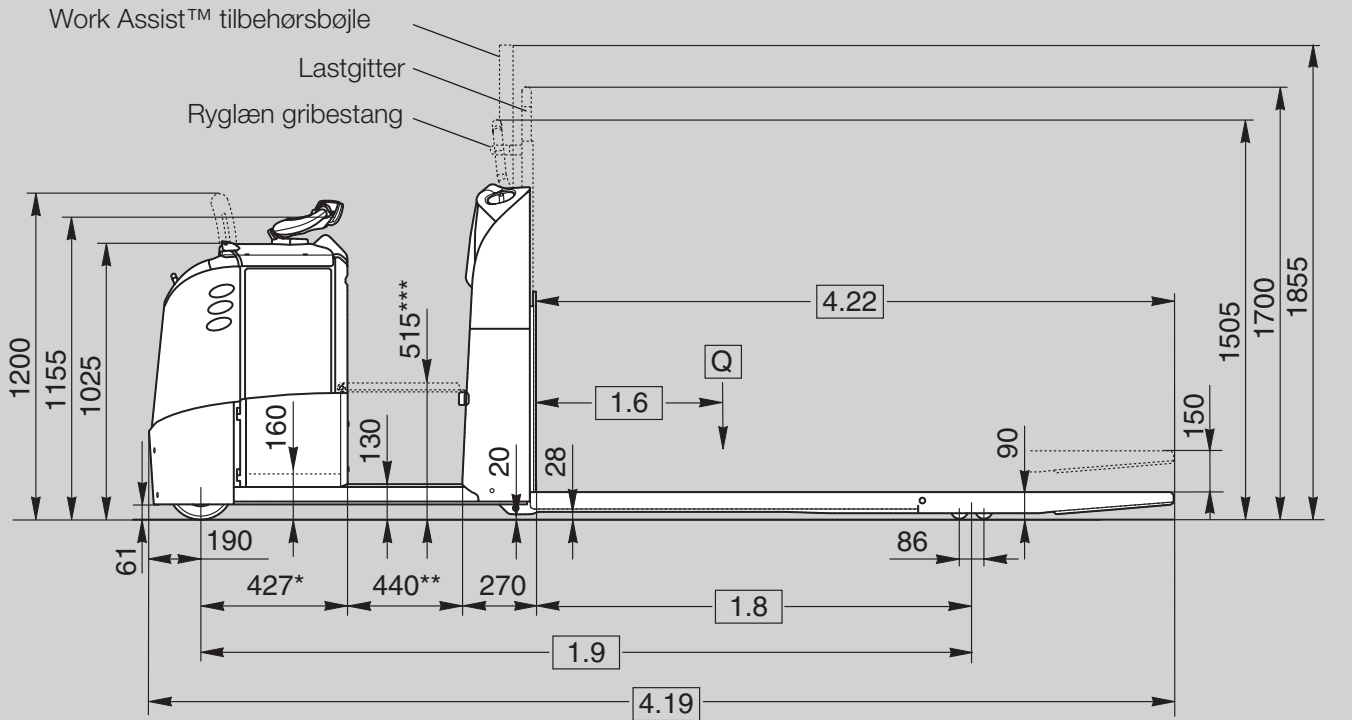
Lavniveau ordreplukker

GPC 3000

Serien



GPC 3020, 3040 og 3060

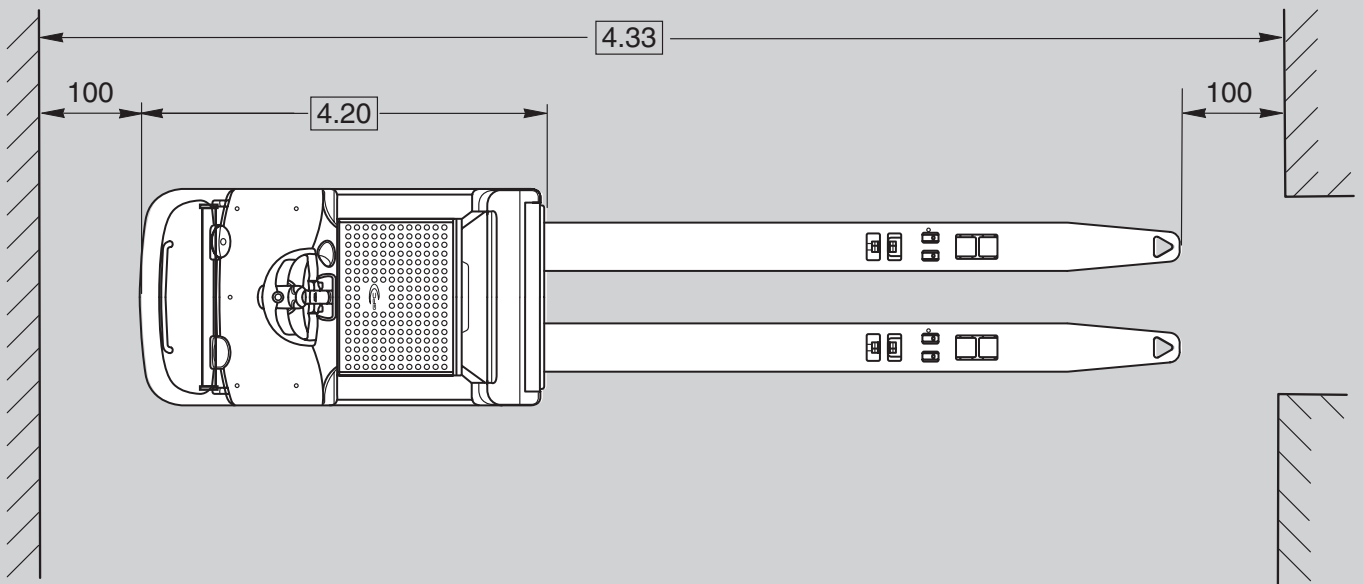
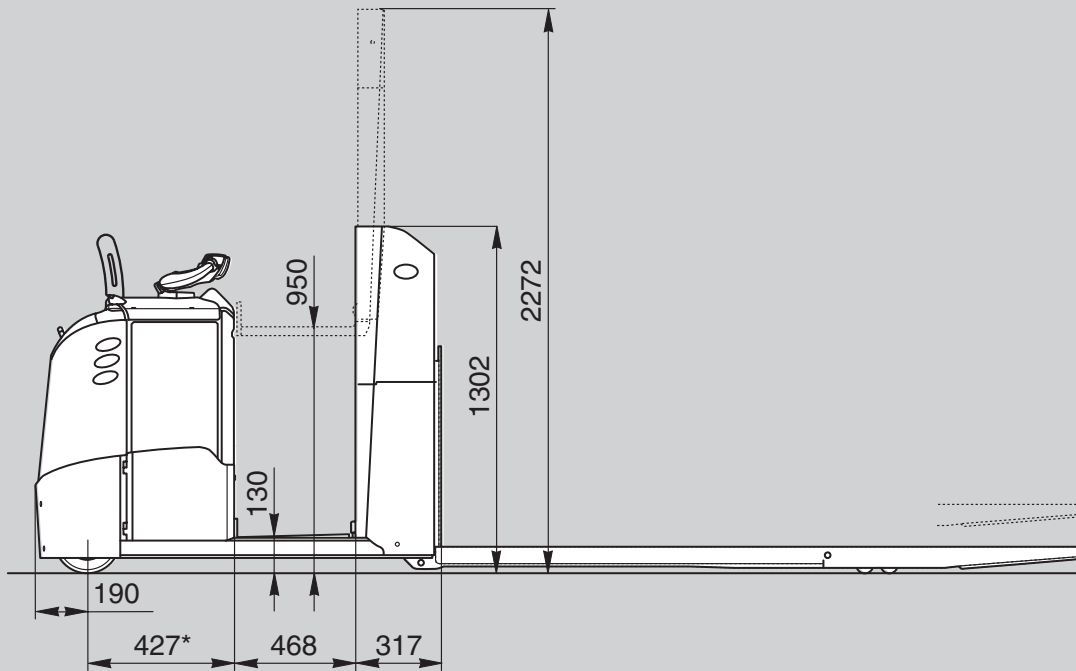


* Stort batterierum = 547 mm (ekstratilbehør på GPC 3040, standard på GPC 3060)

** Udvidet førerplads = 515 mm (GPC 3040/3060)

*** På den udvidede førerplads er operatørens trinshøjde = 442 mm (GPC 3040/3060)

GPC 3040 og 3060 med tilvalg af platformsløft



* Stort batterirum = 547 mm (ekstratilbehør på GPC 3040, standard på GPC 3060)

Tabel 1 GPC 3020 Standard: 465 Ah / 440 mm førerplads

1.6	Lastcenter	c	mm	500	550	600	750	800	1100	1200	1200	1250	1250	1440
1.8	Belastningslængde, hævet ¹	x	mm	655	755	805	1105	885	1275	1685	1525	1700	1750	2005
1.9	Akselafstand, hævet ¹	y	mm	1790	1890	1940	2240	2020	2410	2820	2660	2840	2890	3410
2.1	Vægt	Uden batteri	kg	837	848	854	888	905	967	995	995	1001	1006	1049
2.2	Akseltryk	m. last	for	1078	1138	1143	1296	1052	1185	1434	1321	1431	1450	1505
		m. last	bag	2139	2090	2091	1972	2233	2162	1941	2054	1949	1936	1924
2.3	Akseltryk	u. last	for	795	820	832	897	865	956	1025	1005	1030	1039	1088
		u. last	bag	422	409	402	371	420	390	350	370	351	348	341
4.19	Samlet længde	l1	mm	2325	2425	2475	2775	2925	3475	3725	3725	3775	3825	4205
4.20	Chassislængde	l2	mm	1327										
4.22	Gaffellængde	l	mm	1000	1100	1150	1450	1600	2150	2400	2400	2450	2500	2880
4.22a	Længde gaffelspids		mm	413	413	413	413	783	944	783	944	815	815	944
4.25	Udv. gaffelbredde	b5	mm	520 / 540 / 560 / 680										
4.35	Venderadius, hævet ¹	Wa	mm	1980	2080	2130	2430	2210	2600	3010	2850	3030	3080	3330

Tabel 2 GPC 3040 Standard: 465 Ah / 440 mm førerplads

1.6	Lastcenter	c	mm	500	550	600	750	800	1100	1200	1200	1250	1250	1440
1.8	Belastningslængde, hævet ¹	x	mm	655	755	805	1105	885	1275	1685	1525	1700	1750	2005
1.9	Akselafstand, hævet ^{1 2 4 6}	y	mm	1790	1890	1940	2240	2020	2410	2820	2660	2840	2890	3410
2.1	Vægt ^{3 5 7}	Uden batteri	kg	837	848	854	888	905	967	995	995	1001	1006	1049
2.2	Akseltryk	m. last	for	1078	1138	1143	1296	1052	1185	1434	1321	1431	1450	1505
		m. last	bag	2139	2090	2091	1972	2233	2162	1941	2054	1949	1936	1924
2.3	Akseltryk	u. last	for	795	820	832	897	865	956	1025	1005	1030	1039	1088
		u. last	bag	422	409	402	371	420	390	350	370	351	348	341
4.19	Samlet længde ^{2 4 6}	l1	mm	2325	2425	2475	2775	2925	3475	3725	3725	3775	3825	4205
4.20	Chassislængde ^{2 4 6}	l2	mm	1327										
4.22	Gaffellængde	l	mm	1000	1100	1150	1450	1600	2150	2400	2400	2450	2500	2880
4.22a	Længde gaffelspids		mm	413	413	413	413	783	944	783	944	815	815	944
4.25	Udv. gaffelbredde	b5	mm	520 / 540 / 560 / 680										
4.35	Venderadius, hævet ^{1 2 4 6}	Wa	mm	1980	2080	2130	2430	2210	2600	3010	2850	3030	3080	3330

Tabel 3 GPC 3060 Standard: 620 Ah / 440 mm førerplads

1.6	Lastcenter	c	mm	800	1100	1200	1200
1.8	Belastningslængde, hævet ¹	x	mm	885	1275	1685	1525
1.9	Akselafstand, hævet ^{1 4 6}	y	mm	2140	2530	2940	2780
2.1	Vægt ^{5 7}	Uden batteri	kg	912	974	1002	1002
2.2	Akseltryk	m. last	for	1220	1369	1673	1532
		m. last	bag	2897	2810	2534	2675
2.3	Akseltryk	u. last	for	981	1074	1143	1123
		u. last	bag	436	405	364	384
4.19	Samlet længde ^{4 6}	l1	mm	3045	3595	3845	3845
4.20	Chassislængde ^{4 6}	l2	mm	1447			
4.22	Gaffellængde	l	mm	1600	2150	2400	2400
4.22a	Længde gaffelspids		mm	783	944	783	944
4.25	Udv. gaffelbredde	b5	mm	520 / 540 / 560 / 680			
4.35	Venderadius, hævet ^{1 4 6}	Wa	mm	2330	2720	3130	2970

- ¹ gaffer sænket + 115 mm
² med tilvalg af større batteri (620 Ah) + 120 mm
³ med tilvalg af større batteri (620 Ah) + 125 kg
⁴ med tilvalg af større førerplads (515 mm) + 75 mm
⁵ med tilvalg af større førerplads (515 mm) + 25 kg
⁶ med tilvalg af platformsløft + 75 mm
⁷ med tilvalg af platformsløft + 110 kg

Generelle oplysninger	1.1	Producent			Crown Equipment Corporation		
	1.2	Model			GPC 3020-2.0	GPC 3040-2.0	GPC 3060-2.7
	1.3	Drift			elektrisk		
	1.4	Betjeningstype			ordreplukker		
	1.5	Kapacitet		Q t	2,0		2,7
	1.6	Lastcenter		c mm	se tabel 1	se tabel 2	se tabel 3
	1.8	Belastningslængde	hævet	x mm	se tabel 1	se tabel 2	se tabel 3
	1.9	Akselafstand	hævet	y mm	se tabel 1	se tabel 2	se tabel 3
	Vægt	2.1	Vægt	uden batteri	kg	se tabel 1	se tabel 2
2.2		Akseltryk	m. last, for / bag	kg	se tabel 1	se tabel 2	se tabel 3
2.3		Akseltryk	u. last, for / bag	kg	se tabel 1	se tabel 2	se tabel 3
Hjul	3.1	Hjultype			Vulkollan		
	3.2	Hjulstørrelse	for	mm	Ø 250 x 75		
	3.3	Hjulstørrelse	bag	mm	Ø 82 x 82		
	3.4	Yderligere hjul	slingrehjul	mm	Ø 150 x 60		
	3.5	Hjul	antal (x=drevne) for/bag		1x + 1 / 4		
	3.6	Sporvidde	for	b10 mm	492		
	3.7	Sporvidde	bag	b11 mm	340 / 360 / 380 / 500		
Mål	4.4	Løftehøjde		h3 mm	150		
	4.8	Platformhøjde		h7 mm	130		
	4.9	Styrehåndtagshøjde		h14 mm	1155		
	4.15	Gaffelhøjde	sænket	h13 mm	90		
	4.19	Samlet længde		l1 mm	se tabel 1	se tabel 2	se tabel 3
	4.20	Chassislængde		l2 mm	se tabel 1	se tabel 2	se tabel 3
	4.21	Samlet bredde		b1 mm	810		
	4.22	Gaffelmål		h x b x l mm	78 x 180 x 2400		
	4.22a	Længde gaffelspids		mm	se tabel 1	se tabel 2	se tabel 3
	4.25	Udv. gaffelbredde		b5 mm	520 / 540 / 560 / 680		
	4.31	Frihøjde	under mast	m1 mm	20		
	4.32	Frihøjde	midt mellem akslerne	m2 mm	28		
	4.33	Bredde på arbejdsgang *	2 Europallers længde, hævet	Ast mm	3925		4045
	4.35	Venderadius	hævet	Wa mm	se tabel 1	se tabel 2	se tabel 3
Ydeevne	5.1	Kørehastighed	m./u. last	km/h	8,0 / 10,5	9,0 / 12,5	8,5 / 12,5
	5.2	Løftehastighed	m./u. last	m/s	0,05 / 0,06		0,06 / 0,08
	5.3	Sænkehastighed	m./u. last	m/s	0,06 / 0,06		
	5.7	Stigningsevne	m./u. last	%	5 / 14		5 / 16
	5.8	Max. stigningsevne	m./u. last	%	8 / 15		9 / 15
	5.10	Driftsbremse			elektrisk		
Motorer	6.1	Køremotor	normering ved S2 60 min.	kW	2,5		3,2
	6.2	Løftemotor	normering ved S3 15%	kW	1,2	1,2**	2,2
	6.3	Maks. batteristørrelse		l x b x h mm	210x790x784		330x790x784
	6.4	Batterispænding	nominel kapacitet K5	V/Ah	24 / 465 Ah		24 / 620 Ah
	6.5	Batterivægt	minimum	kg	380		505
	6.6	Energiforbrug	i henhold til VDI-cyklus	kWh/h	0,65	0,74	0,82
Div.	8.1	Kontrolenhed	kørsel		transistor (trinløs)		

* Efter beregning baseret på standard truckkonfiguration med 2400 mm gaffelspids længde og 944 mm gaffeltplængde

** Tilvalg af platformlift 2,2 kW

Kapacitet

GPC 3020 - 2000 kg
 GPC 3040 - 2000 kg
 GPC 3060 - 2700 kg

Elektrisk system / Batterier

24 V elektrisk system med nominelle batterikapaciteter på 465 Ah og 620 Ah. Batteriet kan fjernes vertikalt eller horisontalt med tilvalgte batteriruller i højre/venstre eller begge sider.

Standardudstyr

- Vedligeholdelsesfrie, 3-fasede (AC) køre- og styremotor
- e-Gen™ bremsesystem giver regenerativ og friktionsløs elektrisk bremsning (mekanisk bremsning anvendes kun som parkeringsbremse)
- Elektrisk power-steering med midtermonteret X10® rat for præcis og nem styring
- Det selvcentrerende X10® styrehåndtag har alle truckens funktioner lige ved operatørens fingerspidser
- Crown Access 1-2-3™ omfattende kontrolsystem
- Intelligent kontrolsystem sænker kørehastigheden i sving
- Lastafhængig kørehastighed
- Crowns Informationsdisplay
 - 1-linjet LDC-display med 8 tegn
 - Indikator for batteriafledning
 - Nøgleløs opstart med PIN-kode
 - Opstarts- og køretids-diagnose
 - 3 valgbare trækevneprofiler (3040, 3060)
 - Timetæller omfatter køremotor, hydraulik motor og køretid
 - Indbygget Access 1-2-3 diagnosticerer med fejlsøgningsfunktion
- CAN-Bus-teknologi
- Rampestop
- Lav trindhøjde på 130 mm med et bredt gennemgangsrum
- Ophængt gulvbræt med skridsikker gulvmatte og integreret "dødmansknap"
- Hovedafbryder til elsystemet
- Store opbevaringsrum
 - Stor opbevaringsbakke foran
 - Store opbevaringsrum i ryglænet
 - 2 store opbevaringsrum i ryglænet (3040, 3060)
- Vulkollan-drivhjul, styrehjul og tandemlasthjul

- Blødt, struktureret ryglæn med polstret, blød knæpude (3040, 3060)
- Batteristik DIN 160 Amp
- Robust gaffelenhed
- Skrivebordsplade (3060)
- "Work Assist™" tilbehørsbøjle (3040, 3060)
- Robust trækenhed
 - 10 mm tykt stålskørt
 - Let aftagelige, forstærkede stålafdekninger
 - Batteriadgang fra oven
- Batterirum til 420-465 Ah-batterier (3020, 3040)
- Batterirum til 560-620 Ah-batterier (3060)

Ekstra udstyr

- Forskellige gaffellængder og gaffelbredder
- Batterirum til 560-620 Ah-batterier (3040)
- Udvidet platform med 515 mm gennemgangsrum (3040, 3060, ikke muligt med platformsløft)
- Foldbart trin (3040, 3060, ikke ved platformsløft)
- Ryglæn gribestang (standard, hvis foldbart trin bestilles, 3040, 3060 - ikke ved lastgitter og platformsløft)
- Platformsløft med operatørståhøjde på 950 mm (3040, 3060)
- Plukkebøjle
- "Gåknop" i ryglænet (3040, 3060)
- Justér- og foldbart sæde (3040, 3060, ikke ved platformsløft)
- Skrivebordsplade (3040 med stort batterirum)
- Batteriruller til højre/venstre eller begge sider
- SBE 160 rød batteritilslutning
- Strømforsyning 12 V til el-værktøj
- Nøgleafbryder
- Frysehusudførelse (3040, 3060)
- Lastgitter 1.610 mm (3040, 3060) med integreret håndtag
- Akustisk kørselsalarm
- Blinksignal (3040, 3060)
- 2 store opbevaringsrum i ryglænet (3020)
- Speciallak
- Gummikofanger
- Opbevaringsrum bag (3040, 3060, ikke muligt ved lastgitter eller platformsløft)
- Palleindgangsroller
- "Work Assist™" For-tilbehørsbøjle (3020)

- "Work Assist™" Bag-tilbehørsbøjle (3040, 3060, ikke muligt ved lastgitter eller platformsløft)
- "Work Assist™" tilbehør
 - Lastbakke
 - Folierulleholdere
 - Opbevaringslommer
 - Kopholder
 - Skraldespandsholder
 - Scanningspistolholder
 - Små, mellem og store clip-boards
 - Monteringsbeslag for WMS-terminaler
- Tastatur (3040, 3060)

Elektrisk

24 volt elektrisk system styret af Crowns Access 123 omfattende kontrolsystem. Stort set vedligeholdelsesfri AC køremotor, der giver hurtig acceleration og kontrol ved enhver hastighed. Sensorer, der overvåger funktionelle parametre, herunder last, styring, hastighed og operatørposition samt justerer betjeningsindstillinger automatisk, så de passer til forholdene.

Køremotor

Den kraftige køremotor er designet til hårde omgivelser i den virkelige verden. Et 10 mm tykt skørt beskytter trækenheden og akselkomponenter, mens forstærkede stålafdekninger og døre dækker elektroniken. Det ukomplicerede layout af komponenter giver let og hurtig adgang for service.

Operatørrområde og styregreb

Blødt og fuldt ophængt gulv nedsætter operatørtræthed. Bred kabine, man kan gå igennem, med afrundede overflader giver en nem genvej, selv når man kører med kasser. Juster- og foldbart støttesæde med god komfort. Adskillige opbevaringsrum giver plads til værktøj og personlige ejendele. Alle truckens funktioner styres af det pris-vindende X10 styrehåndtag, som giver mulighed for simultan betjening af alle funktioner med én hånd. Elektronisk styring er standard på alle modeller, hvilket giver præcis, forudsigelig kørsel. Et stort informationsdisplay viser batteriafledningsniveau, betjeningsstatus samt servicemeddelelser til operatøren.

Omfattende styresystem Access 1 2 3™

Crowns Access 123 teknologi giver optimal ydelse og kontrol ved at give en kommunikationsinterface til operatøren og serviceteknikeren, intelligent koordinering af løftetruck-systemerne og forenklet service med avanceret diagnosticering.

Displayet omfatter et fuldfunktions, indbygget serviceredskab, så serviceteknikere aktivt kan se input og output under truckbetjening. Der kræves ingen bærbar computer eller serviceterminal.

Tuning af ydelsen kan justeres i displayet for brugertilpasning af truckens ydeevne til særlige anvendelser eller efter operatørens behov.

e-GEN™ Bremsesystem

Styrken i hjemdrejnings AC køremotoren bruges til at stoppe trucken og holde den stille, indtil der anmodes om igangsætning - også ved betjening på en stigning. Disse vedligeholdelsesfrie bremser borteliminerer justeringer og slitage. En automatisk parkeringsbremse aktiveres, hvis trucken standses, og operatøren forlader platformen, eller hvis strømmen kobles fra.

Work Assist™-tilbehør

En omfattende række af Work Assist-tilbehør kan fås til alle former for plukning og administrative opgaver. Disse kraftige redskaber kan let kombineres og placeres på det sted, hvor det er bedst i forhold til anvendelsen og brugeren. Brugertilbehør kan også tilføjes ved hjælp af universalklemmen og adapterpladen.

Sikkerhedsbestemmelser

Overholder de europæiske sikkerhedsstandarder. De opgivne mål- og ydelsesdata kan variere inden for produktionstolerancerne. Ydeevnen er baseret på et køretøj af gennemsnitlig størrelse og påvirkes af vægt, truckens tilstand, truckens udstyr samt betingelserne i driftsområdet. Crowns produkter og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.

Europæisk produktion:

Crown Gabelstapler GmbH & Co. KG
 Roding, Tyskland
 www.crown.com

