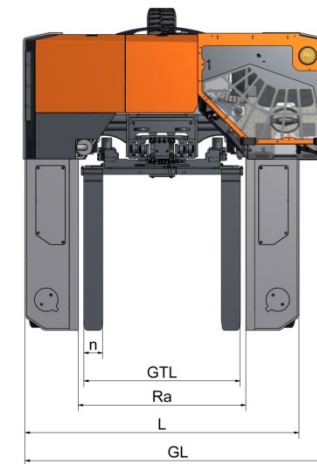
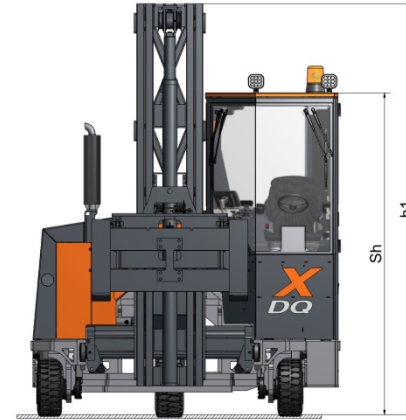
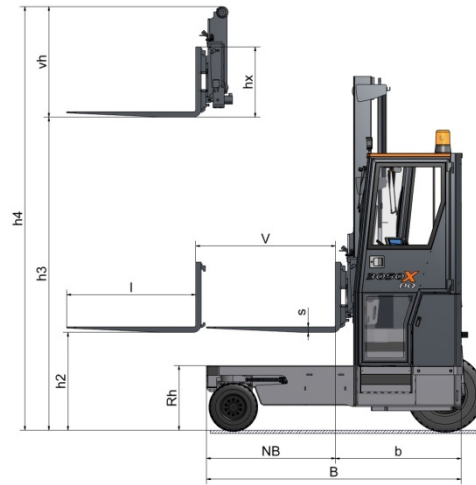


Serie 3050 - EL, Modell DQX 45 - D/G

HUBTEX.

- > Vierwegelenkung
- > Diesel- oder Gasantrieb
- > Tragfähigkeiten bis 4500 kg
- > Hubhöhen bis 7500 mm
- > Nutzbreite bis 1400 mm



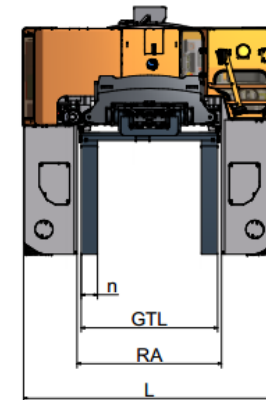
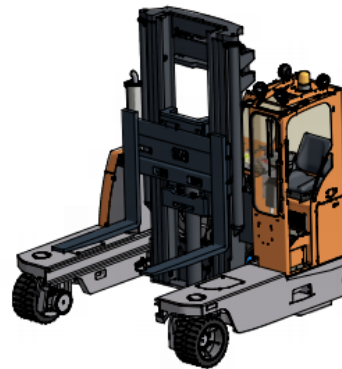
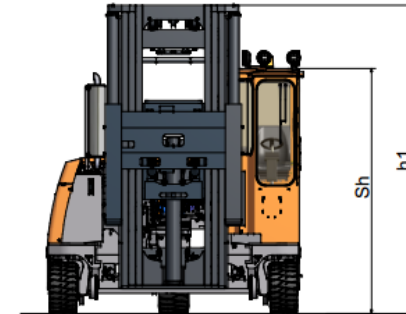
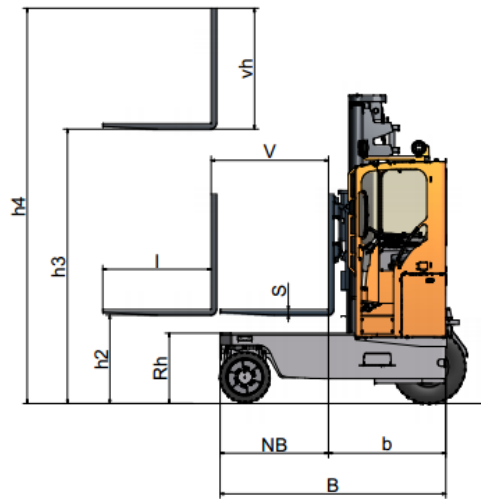
DIESEL-, GAS-VIERWEGE-SEITENSTAPLER

Kennzeichen	1.1	Serie			3050-EL	
	1.2	Typ	Typenzeichen des Herstellers		DQX 45-D	DQX 45-G
	1.3	Tragfähigkeit	Q bei Standardhubhöhe	kg	4500	4500
	1.4	bei Lastschwerpunkt	LSP = Abstand	mm	600 / 700	600 / 700
	1.6	Fahrantrieb	Elektro / Diesel / LPG		Diesel	LPG
	1.7	Lenkungsart	V = Vierwege / M = Mehrwege / 2 = Zweiwege		V	V
	1.71	Sitztyp	Q = Quer / D = Diagonal / L = Längs / SU = Stand		Q	Q
	1.8	Bereifung	PU = Vulkollan / EL = Elastik		EL	EL
	1.9	Räder (X = angetrieben)	Anzahl	Stück	3 / 3X	3 / 3X
Abmessungen	2.1	Hubgerüst	h3 = Hub Standard / max.	mm	3800 - 7500	3800 - 7500
	2.21	Gabelquerschnitt	s / b = Dicke / Breite	mm	50/150 / 60/150	50/150 / 60/150
	2.22	Gabellänge	l = NB von / bis	mm	1200 - 1400	1200 - 1400
	2.23	Gabelträgerneigung	Standard	Grad	+5 / -3	+5 / -3
	2.31	Maße über alles	L = Rahmenlänge	mm	2450	2450
	2.32		Sh = Höhe über Fahrerschutzdach "Q"	mm	2575	2575
	2.33		b = Vorbaumaß	mm	1170	1170
	2.34		NB = Nutzbreite von / bis	mm	1200 / 1400	1200 / 1400
	2.35		B = Rahmenbreite (bei NB 1200 mm)	mm	2370	2370
	2.36		Rh = Lastbetthöhe	mm	600	600
	2.37		Ra = Lastbettöffnung	mm	1340	1340
	2.4	Mastvorschub	V (bei NB 1200 mm)	mm	1300	1300
	2.52	Arbeitsgangbreite	AST (bei NB 1200 mm)	mm	2570 - 3370	2570 - 3370
Gew.	3.1	Eigengewicht		ca. kg	7000	7000
	3.2	spez. Bodendruck	inkl. Nennlast (statisch)	N/cm²	196	196
Leistungen	4.1	Standicherheit	nach CE-Richtlinie	ja/nein	ja	ja
	4.21	Geschwindigkeiten	Fahren mit / ohne Nennlast	km/h	12 / 13	12 / 13
	4.22		Heben mit / ohne Nennlast	m/s	0,35 / 0,37	0,35 / 0,37
	4.23		Senken mit / ohne Nennlast	m/s	0,35 / 0,28	0,35 / 0,28
	4.24		Mastvorschub mit / ohne Nennlast	m/s	0,25 / 0,27	0,25 / 0,27
	4.31	Steigvermögen	max. mit / ohne Nennlast	%	11 / 13,5	11 / 13,5
Fahrwerk	5.11	Reifen	Anzahl Lastseite / Fahrerseite	Stück	2 / 1	2 / 1
	5.12		Abmessungen Lasträder	mm	200/50-10 (454 x 200)	
	5.13		Abmessungen Mittelrad	mm	250-15 (720 x 224)	
	5.3	Bodenfreiheit		mm	195	195
	5.41	Betriebsbremsen			hydrostatisch	
	5.42	Feststellbremse			hydromechanisch	
Antrieb	6.11	Antriebsmotor	Fabrikat		Kohler	Kubota
	6.12		Leistung	kW	42	46
	6.21		Drehzahl	Upm	2600	2700
	6.22		Hubraum	ccm	1900	2500
	6.23					
	6.31	Getriebe	Art		hydrostatisch	
	6.4					
	6.5	Arbeitsdruck	für Anbaugeräte	bar	180	180

Serie 3051 - EL, Modell DQ 50 / 60 / 70 / 80 - D/G

HUBTEX.

- > Vierwegelenkung
- > Diesel- oder Gasantrieb
- > Tragfähigkeiten bis 8000 kg
- > Hubhöhen bis 6500 mm
- > Nutzbreite bis 1600 mm



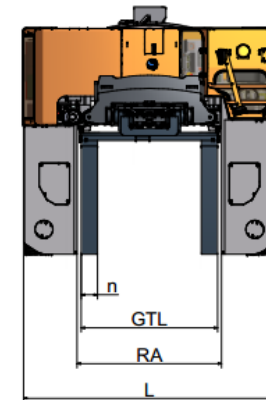
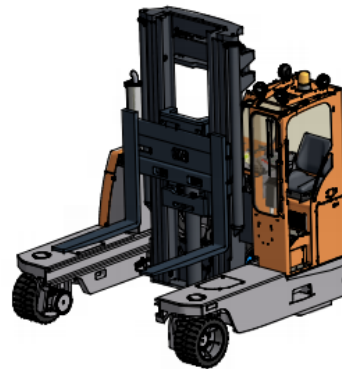
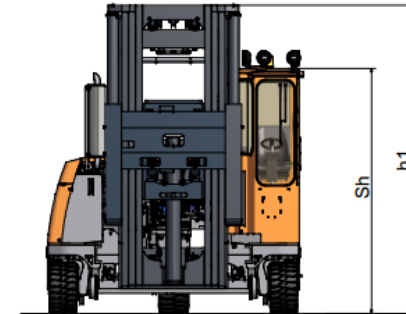
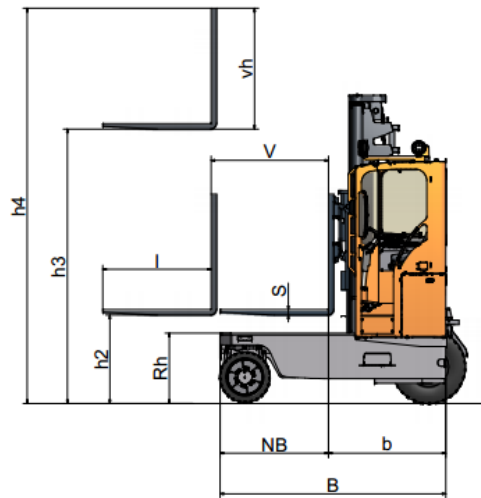
DIESEL-, GAS-VIERWEGE-SEITENSTAPLER

Kennzeichen	1.1	Serie			3051-EL			
	1.2	Typ	Typenzeichen des Herstellers		DQ 70-D	DQ 70-G	DQ 80-D	DQ 80-G
	1.3	Tragfähigkeit	Q bei Standardhubhöhe	kg	7000	7000	8000	8000
	1.4	bei Lastschwerpunkt	LSP = Abstand	mm	600/700/800	600/700/800	600/700/800	600/700/800
	1.6	Fahrantrieb	Elektro / Diesel / LPG		Diesel	LPG	Diesel	LPG
	1.7	Lenkungsart	V = Vierwege / M = Mehrwege / 2 = Zweiwege		V	V	V	V
	1.71	Sitztyp	Q = Quer / D = Diagonal / L = Längs / SU = Stand		Q	Q	Q	Q
	1.8	Bereifung	PU = Vulkollan / EL = Elastik		EL	EL	EL	EL
	1.9	Räder (X = angetrieben)	Anzahl	Stück	3 / 3X	3 / 3X	3 / 3X	3 / 3X
Abmessungen	2.1	Hubgerüst	h3 = Hub Standard / max.	mm	4000 - 6500	4000 - 6500	4000 - 6500	4000 - 6500
	2.21	Gabelquerschnitt	s / b = Dicke / Breite	mm	60 / 180	60 / 180	60 / 200	60 / 200
	2.22	Gabellänge	l = NB von / bis	mm	1200/1400/1600	1200/1400/1600	1200/1400/1600	1200/1400/1600
	2.23	Gabelträgerneigung	Standard	Grad	+5 / -3	+5 / -3	+5 / -3	+5 / -3
	2.31	Maße über alles	L = Rahmenlänge	mm	2800	2800	2800	2800
	2.32		Sh = Höhe über Fahrerschutzdach "Q"	mm	2650	2650	2650	2650
	2.33		b = Vorbaumaß	mm	1300	1300	1300	1300
	2.34		NB = Nutzbreite von / bis	mm	1200/1400/1600	1200/1400/1600	1200/1400/1600	1200/1400/1600
	2.35		B = Rahmenbreite (bei NB 1200 mm)	mm	2500	2500	2500	2500
	2.36		Rh = Lastbetthöhe	mm	755	755	755	755
	2.37		Ra = Lastbettöffnung	mm	1600	1600	1600	1600
	2.4	Mastvorschub	V (bei NB 1200 mm)	mm	1300	1300	1300	1300
Gew.	2.52	Arbeitsgangbreite	AST (bei NB 1200 mm)	mm	2700 - 3500	2700 - 3500	2700 - 3500	2700 - 3500
	3.1	Eigengewicht		ca. kg	12000	12000	12500	12500
Leistungen	3.2	spez. Bodendruck	inkl. Nennlast (statisch)	N/cm²	245	245	255	255
	4.1	Standicherheit	nach CE-Richtlinie	ja/nein	ja	ja	ja	ja
	4.21	Geschwindigkeiten	Fahren mit / ohne Nennlast	km/h	12 / 13	12 / 13	12 / 13	12 / 13
	4.22		Heben mit / ohne Nennlast	m/s	0,30 / 0,32	0,30 / 0,32	0,30 / 0,32	0,30 / 0,32
	4.23		Senken mit / ohne Nennlast	m/s	0,35 / 0,30	0,35 / 0,30	0,35 / 0,30	0,35 / 0,30
	4.24		Mastvorschub mit / ohne Nennlast	m/s	0,20 / 0,20	0,20 / 0,20	0,20 / 0,20	0,20 / 0,20
	4.31	Steigvermögen	max. mit / ohne Nennlast	%	13 / 13	13 / 13	13 / 13	13 / 13
Fahrwerk	5.11	Reifen	Anzahl Lastseite / Fahrerseite	Stück	2 / 1	2 / 1	2 / 1	2 / 1
	5.12		Abmessungen Lasträder	mm	22x12-15 (559 x 305)		22x12-16 (559 x 305)	
	5.13		Abmessungen Mittelrad	mm	400/60-15 (817 x 332)		400/60-15 (817 x 332)	
	5.3	Bodenfreiheit		mm	200	200	200	200
	5.41	Betriebsbremsen			hydrostatisch		hydrostatisch	
	5.42	Feststellbremse			hydromechanisch		hydromechanisch	
Antrieb	6.11	Antriebsmotor	Fabrikat		Kohler	GM	Kohler	GM
	6.12		Leistung	kW	55	75	55	75
	6.21		Drehzahl	Upm	2600	2500	2600	2500
	6.22		Hubraum	ccm	2500	4300	2500	4300
	6.23							
	6.31	Getriebe	Art		hydrostatisch		hydrostatisch	
	6.4							
	6.5	Arbeitsdruck	für Anbaugeräte	bar	180	180	180	180

Serie 3052 - EL, Modell DQ 90 / 100 - D/G

HUBTEX.

- > Vierwegelenkung
- > Diesel- oder Gasantrieb
- > Tragfähigkeiten bis 10000 kg
- > Hubhöhen bis 6000 mm
- > Nutzbreite bis 1400 mm



DIESEL-, GAS-VIERWEGE-SEITENSTAPLER

Kennzeichen	1.1	Serie			3052-EL			
	1.2	Typ	Typenzeichen des Herstellers		DQ 90-D	DQ 90-G	DQ 100-D	DQ 100-G
	1.3	Tragfähigkeit	Q bei Standardhubhöhe	kg	9000	9000	10000	10000
	1.4	bei Lastschwerpunkt	LSP = Abstand	mm	600 / 700	600 / 700	600 / 700	600 / 700
	1.6	Fahrantrieb	Elektro / Diesel / LPG		Diesel	LPG	Diesel	LPG
	1.7	Lenkungsart	V = Vierwege / M = Mehrwege / 2 = Zweiwege		V	V	V	V
	1.71	Sitztyp	Q = Quer / D = Diagonal / L = Längs / SU = Stand		Q	Q	Q	Q
	1.8	Bereifung	PU = Vulkollan / EL = Elastik		EL	EL	EL	EL
	1.9	Räder (X = angetrieben)	Anzahl	Stück	3 / 3X	3 / 3X	3 / 3X	3 / 3X
Abmessungen	2.1	Hubgerüst	h3 = Hub Standard / max.	mm	3000 - 6000	3000 - 6000	3000 - 6000	3000 - 6000
	2.21	Gabelquerschnitt	s / b = Dicke / Breite	mm	70 / 200	70 / 200	70 / 200	70 / 200
	2.22	Gabellänge	l = NB von / bis	mm	1200 / 1400	1200 / 1400	1200 / 1400	1200 / 1400
	2.23	Gabelträgerneigung	Standard	Grad	+5 / -3	+5 / -3	+5 / -3	+5 / -3
	2.31	Maße über alles	L = Rahmenlänge	mm	3200	3200	3200	3200
	2.32		Sh = Höhe über Fahrerschutzdach "Q"	mm	2700	2700	2700	2700
	2.33		b = Vorbaumaß	mm	1400	1400	1400	1400
	2.34		NB = Nutzbreite von / bis	mm	1200 / 1400	1200 / 1400	1200 / 1400	1200 / 1400
	2.35		B = Rahmenbreite (bei NB 1200 mm)	mm	2600	2600	2600	2600
	2.36		Rh = Lastbetthöhe	mm	780	780	780	780
	2.37		Ra = Lastbettöffnung	mm	1800	1800	1800	1800
	2.4	Mastvorschub	V (bei NB 1200 mm)	mm	1300	1300	1300	1300
	2.52	Arbeitsgangbreite	AST (bei NB 1200 mm)	mm	2800 - 3600	2800 - 3600	2800 - 3600	2800 - 3600
Gew.	3.1	Eigengewicht		ca. kg	14000	14000	14000	14000
	3.2	spez. Bodendruck	inkl. Nennlast (statisch)	N/cm²	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage
Leistungen	4.1	Standicherheit	nach CE-Richtlinie	ja/nein	ja	ja	ja	ja
	4.21	Geschwindigkeiten	Fahren mit / ohne Nennlast	km/h	12 / 13	12 / 13	12 / 13	12 / 13
	4.22		Heben mit / ohne Nennlast	m/s	0,30 / 0,32	0,30 / 0,32	0,30 / 0,32	0,30 / 0,32
	4.23		Senken mit / ohne Nennlast	m/s	0,35 / 0,30	0,35 / 0,30	0,35 / 0,30	0,35 / 0,30
	4.24		Mastvorschub mit / ohne Nennlast	m/s	0,20 / 0,20	0,20 / 0,20	0,20 / 0,20	0,20 / 0,20
	4.31	Steigvermögen	max. mit / ohne Nennlast	%	14 / 12	14 / 12	14 / 12	14 / 12
Fahrwerk	5.11	Reifen	Anzahl Lastseite / Fahrerseite	Stück	2 / 1	2 / 1	2 / 1	2 / 1
	5.12		Abmessungen Lasträder	mm	22x14-16 (559/356-406)		22x14-16 (559/356-406)	
	5.13		Abmessungen Mittelrad	mm	840 x 356		840 x 356	
	5.3	Bodenfreiheit		mm	200	200	200	200
	5.41	Betriebsbremsen			hydrostatisch		hydrostatisch	
	5.42	Feststellbremse			hydromechanisch		hydromechanisch	
Antrieb	6.11	Antriebsmotor	Fabrikat		Anfrage	GM	Anfrage	GM
	6.12		Leistung	kW	62	75	62	75
	6.21		Drehzahl	Upm	2400	2500	2400	2500
	6.22		Hubraum	ccm	3300	4300	3300	4300
	6.23							
	6.31	Getriebe	Art		hydrostatisch		hydrostatisch	
	6.4							
	6.5	Arbeitsdruck	für Anbaugeräte	bar	180	180	180	180