



KK-Industries GmbH

Maschinenhandel und Service

Neue und gebrauchte Blechbearbeitungs- und Werkzeugmaschinen



Web: www.kk-industries.eu
Email: office@kk-industries.eu
Telefon: +43 (0)664 380 77 76



Die neue Generation von Elektro-Staplern,
einfache Bedingung, abwiegen der Ware, Summe des
Gesamtgewichts der Zuladung oder Abladung und vieles mehr..



Der Allesköpper
vor, zurück, seitlich,
drehen am Stand
360°, alles klein
Problem mit CNC
Touch Screen
Da bleibt kein
Wunsch offen

1,6 to und 2 to

4 Rad-Elektro-Stapler
Mit Intelligenter Software



office@kk-industries.eu
+43 (0)664 380 77 76



2017 KKI Stapler Preisliste Euro exkl. Mwst

Model	Capacity	Class	Height	Listenpreis	KKI Sonderpreis
	KKI-E 20-16	ECO	4.8 METER-TRIPLEX	26.100,--	23.490,--
	KKI-E 20-20			26.850,--	24.165,--
	KKI-H 20-16	HI-TECH	4.8 METER-TRIPLEX	27.600,--	24.840,--
	KKI-H 20-20			28.600,--	25.740,--
	KKI-A 20-16	Alles-könner	4.8 METER-TRIPLEX	34.300,--	30.870,--
	KKI-A 20-20			35.740,--	32.166,--



ECO



HI-TECH



One Touch Auto Zentrierung ECO

Es ist jetzt möglich, den Mittelwert und den Neigungswinkel des Seitenschiebers einzustellen, den der Bediener die meiste Zeit mit einem Tastendruck verbringen. Der Bediener muss lediglich die Reset-Taste auf dem Touch-Panel drücken. Die verbleibende Arbeit wird vom Gabelstapler automatisch vervollständigt, indem der Mast und der Seitenschieber auf ihre Referenzwerte eingestellt werden.

Sicherheitsmanöver elektronisches Differenzsystem

Im Gegenzug sinkt die Fahrgeschwindigkeit im Verhältnis zum Lenkwinkel. Dieses System, das verhindert, dass der Gabelstapler kippt, tritt automatisch außerhalb der Kontrolle des Bedieners auf. An diesem Punkt kann der Fahrer sicherer manövriren und sorgt für einen stabileren

Die Schicht endet erst, wenn die Schicht vorüber ist

Die 750-Ah-Traktionsbatterie bietet eine 20% längere Nutzung als ihre Mitbewerber. Mit einer durchschnittlichen Leistung von 10 Stunden pro Tag wird ihre Arbeit niemals enden.

Präzisionssteuerung mit ergonomischem und elektronischem Joystick

Mit dem 4-Achsen-Joystick können Sie alle hydraulischen Funktionen proportional steuern. Sein kleines und ergonomisches Design sorgt für eine extrem schnelle und praktische Nutzung. Zusätzlich befindet sich der Vorwärts- / Rückwärts- / Neutralwahlschalter auf dem Joystick, so dass Sie mit einer Hand einfach die Gänge schalten können.

7" Touch – Farbdisplay HI-TECH

Es gibt ein 7 "Touch-Panel für den Bediener, um die Informationen über den Gabelstapler leicht zu sehen und schnell zu intervenieren. Die Geschwindigkeit, der Batteriestand, die Restlebensdauer, das Gewicht an der Gabel, die Höhe der Gabel. Es bietet die Möglichkeit, die Hauptseite ohne Störung der Informationen zu sehen. Die benutzerfreundliche Oberfläche und die Themen bieten eine einfache Bedienung

Dynamische Lastmessung an der Gabel *

Diese Funktion erleichtert das Ablesen des Gewichts des Gabelstaplers. Dies spart Zeit, da es nicht erforderlich ist, die gewogene / abgesenkte Last erneut zu wiegen. Es ist auch sehr nützlich bei benutzerspezifischen Netto / Brutto- oder lb / kg-Umschaltung, Summenbildung, Formelgewichtung, +/- Steuerung, Prozentwägen, Zahenzählung, Halten und Spitzenfunktionen

Dynamische Anzeige der Höhe der Gabel vom Boden aus

Lasten können nun dank dieser Funktion sicher in die gewünschte Höhe transportiert werden, was die Arbeit des Bedieners an Orten, an denen die Regalhöhe bekannt ist, recht einfach macht.

Positionsaufzeichnung und Positionserinnerung

Dank dieser Eigenschaft geht die zusätzliche Zeit für wiederholte Lasten verloren. Sie müssen lediglich den ersten Speicherort und den Speicherort der Ladung auf dem Touchscreen speichern. Du machst den Gabelstapler automatisch, du hältst den Gabelstapler nur weiter

Benutzerdefinierte Optionen mit nationalem Software- und Steuerungssystem

Das Steuersystem und die Software auf unserem Gabelstapler sind 100% nationale Software und von unseren Ingenieuren in jeder Zeile geschrieben. Aus diesem Grund können wir die Wünsche unserer Kunden direkt erfüllen und direkt in die Probleme eingreifen.

Alleskönner Ausführung Hi-Tech aber zusätzlich Drehen am Stand. Fahren in jede Richtung



KKI Setzt auf Bewegung und Kraft

Egal ob Sie einen alten Kran erneuern wollen, oder wie wir in unserer Halle von 2 auf 20 Tonnen erhöhen müssen, wir haben die passende Lösung für Sie. Durch unser durchdachtes Konzept, sind wir in der Lage, uns an Ihre Bedürfnisse anzupassen. Unsere kompetenten Partner bieten den idealen Grundstock für hohe Qualität zu fairem Preis. Unser Sortiment umfasst unter anderem Hallenkräne mit Laufbahnen, Überkopfkräne oder ein sich selbsttragendes System wie z.B. der Portalkran (braucht weniger Höhe und keine tragende Halle.) Wir erarbeiten mit Ihnen gemeinsam die beste Lösung:

Wagenzüge

Einschienen-
Hebezüge

Überkopfkräne



Portalkräne



Auslegerkräne



ELEKTROSTAPLER

Automatische Geschwindigkeitsreduzierung
bei Kurvenfahrten

7 "Touchscreen



Regeneratives
Bremssystem

Speichern der Operatorsätze
durch Bereitstellung
verschlüsselter Anmeldungen



Highlight



MECANUM-Rad
ermöglicht
omnidirektionale
Fahrmanöver



7" Touch - Farbdisplay

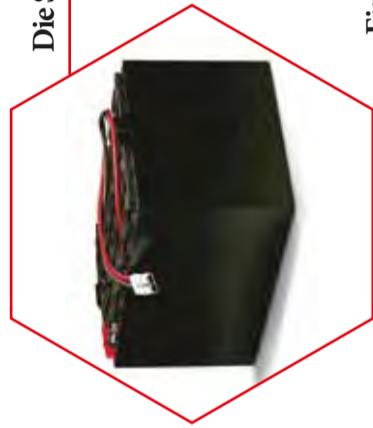


Es gibt ein 7" Touch-Panel für den Bediener, um die Informationen über den Gabelstapler leicht zu sehen und schnell zu intervenieren. Die Geschwindigkeit, der Batteriestand, die Restlebensdauer, **das Gewicht an der Gabel**, die **Höhe der Gabel** Es bietet die Möglichkeit, die Hauptseite ohne Störung der Informationen zu sehen. Die benutzerfreundliche Oberfläche und die Themen bieten eine einfache Bedienung

Dynamische Lastmessung an der Gabel *

Diese Funktion erleichtert das Ablesen des Gewichts des Gabelstaplers. Dies spart Zeit, da es nicht erforderlich ist, die gewogene/ abgesenkte Last erneut zu wiegen. Es ist auch sehr nützlich bei benutzerspezifischen Netto / Brutto- oder lb / kg-Umschaltung, Summenbildung, Formelgewichtung, +/- Steuerung, Prozentwägen, Zahenzählung, Halten und Spitzenfunktionen

Einfacher Batterientausch auf beiden Seiten möglich

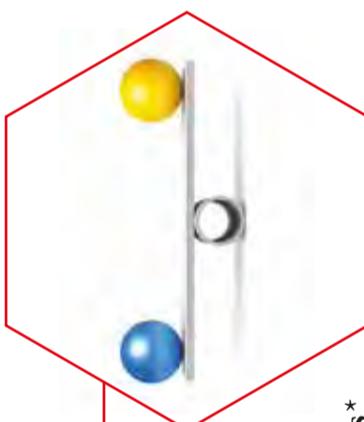


Die Batterie kann von beiden Seiten durch beidseitige symmetrische und Batterieabdeckungen leicht entfernt werden. Dank spezieller Lager unter dem Batteriekessel kann die Batterie einfach mit dem Batteriezubehör entfernt werden. Es bietet auch ein großes Privileg, auf beiden Seiten fahren zu können.



One Touch Auto Zentrierung

Es ist jetzt möglich, den Mittelwert und den Neigungswinkel des Seitenschiebers einzustellen, den die Bediener die meiste Zeit mit einem Tastendruck verbringen. Der Bediener muss lediglich die Reset-Taste auf dem Touch-Panel drücken. Die verbleibende Arbeit wird vom Gabelstapler automatisch vervollständigt, indem der Mast und der Seitenschieber auf ihre Referenzwerte eingestellt werden.



Dynamische Anzeige der Höhe der Gabel vom Boden aus *

Lasten können nun dank dieser Funktion sicher in die gewünschte Höhe transportiert werden, was die Arbeit des Bedieners an Orten, an denen die Regalhöhe bekannt ist, recht einfach macht.



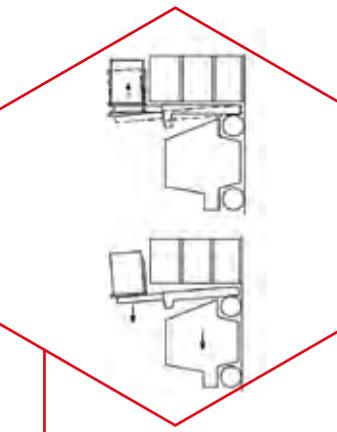
Sicherheitsmanöver elektronisches Differenzsystem

Im Gegenzug sinkt die Fahrgeschwindigkeit im Verhältnis zum Lenkwinkel. Dieses System, das verhindert, dass der Gabelstapler kippt, tritt automatisch außerhalb der Kontrolle des Bedieners auf. An diesem Punkt kann der Fahrer sicherer manövriren und sorgt für einen stabileren



Benutzerdefinierte Optionen mit nationalem Software- und Steuerungssystem

Das Steuersystem und die Software auf unserem Gabelstapler sind 100% nationale Software und von unseren Ingenieuren in jeder Zeile geschrieben. Aus diesem Grund können wir die Wünsche unserer Kunden direkt erfüllen und direkt in die Probleme eingreifen.



Positionsaufzeichnung und Positionserinnerung *

Dank dieser Eigenschaft geht die zusätzliche Zeit für wiederholte Lasten verloren. Sie müssen lediglich den ersten Speicherort und den Speicherort der Ladung auf dem Touchscreen speichern. Du machst den Gabelstapler automatisch, du hältst den Gänge schalten können.

Die Schicht endet erst, wenn die Schicht vorüber ist

Die 750-Ah-Traktionsbatterie bietet eine 20% längere Nutzung als ihre Mitbewerber. Mit einer durchschnittlichen Leistung von 10 Stunden pro Tag wird ihre Arbeit niemals enden.





Speichern der Operatorsätze
durch Bereitstellung
verschlüsselter Anmeldungen



7 "Touchscreen

360°

Gute Übersicht

Justierbare akustische Warnlampe

Leistungstarke LED-Hintergrundbeleuchtung

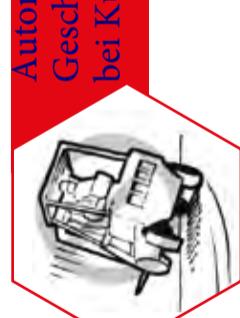
Park- und Bremsleuchte

Gegenstand Augen

Sitzregulierung

Höhenverstellbare Armlehne

ZAPI-Engine-
Treiber



Automatisiertes
Bremssystem



Starke Beleuchtung

Rückspiegel

Start / Stop-Taste



Not-Aus-Taste



4 Achsen sensibler Joystick



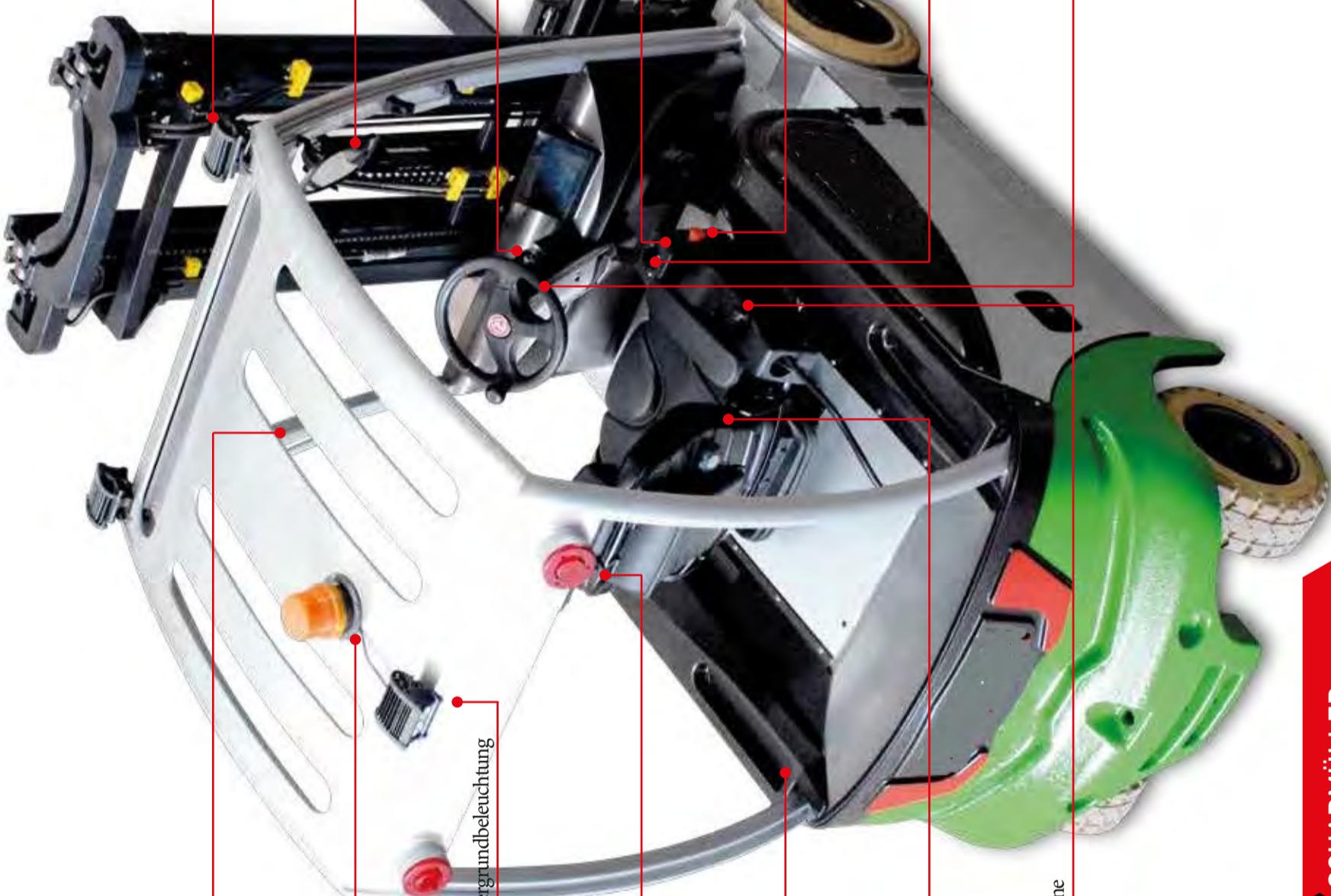
Vollständige Proportionale Servolenkung

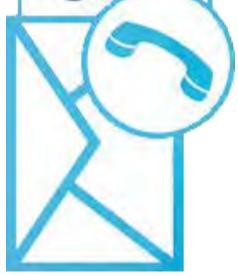


2 Schraube
entfernbar



Elektronisches
Differenzialsystem

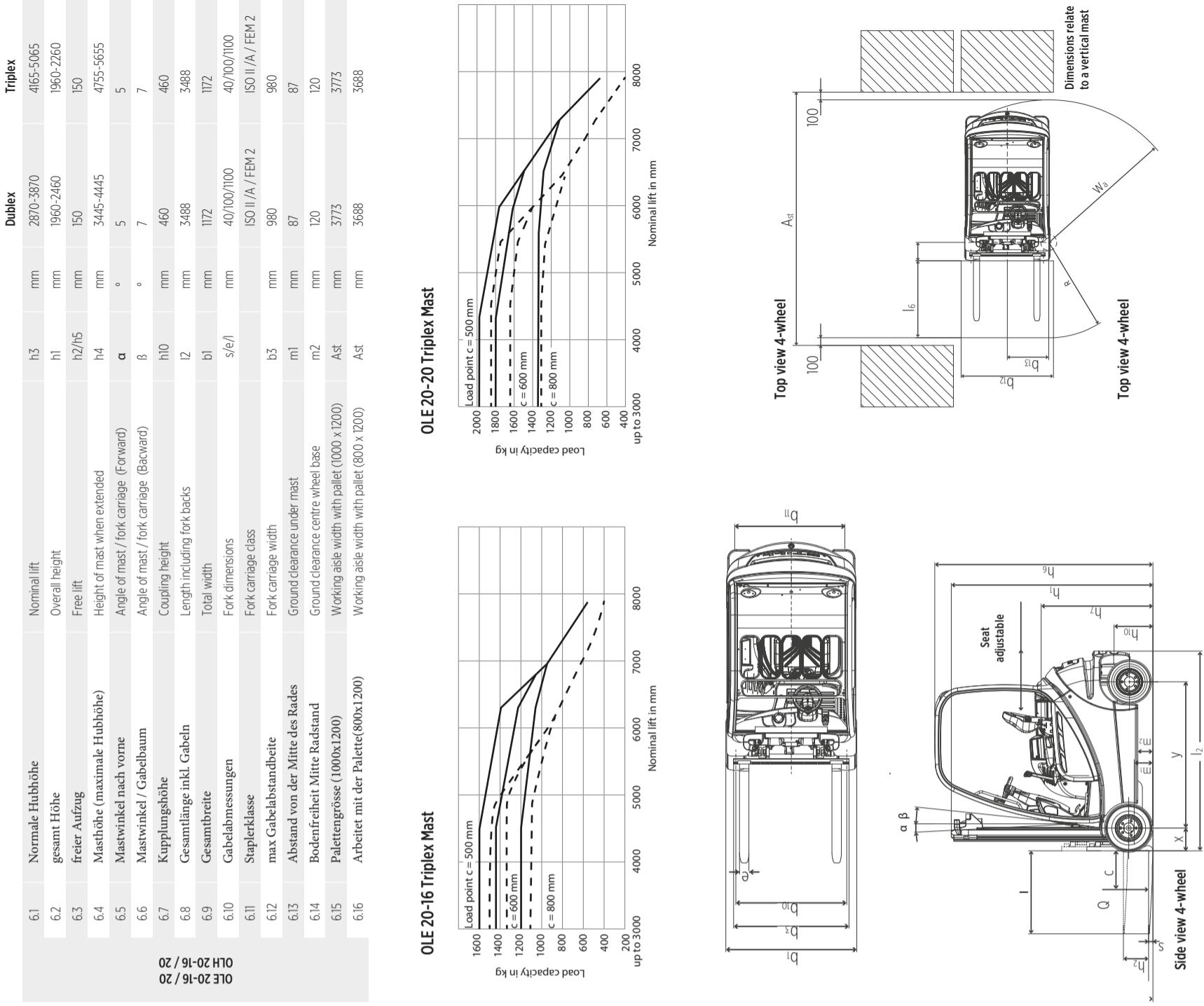




office@kk-industries.eu
+43 (0)664 380 77 76



Basic Dimensions		Abmessungen		Performance Data	
1.1	Hersteller	Manufacturer	kkLIFT	kkLIFT	465-5065
1.2	Klasse	Class	Standard	Hi-Tech	1960-2260
1.3	Serie	Serie	OLE 20-16	OLE 20-20	1960-2260
1.4	Betrieb	Drive	Electric	/Electric	150
1.5	Nominallastkapazitäten	Operation	Stitz/Seated	Stitz/Seated	4755-5655
1.6	max. hebe Kraft	Nominal load capacity	Q	kg	1600
1.7	Lastmittelpunktsabstand	Load centre distance	c	mm	600
1.8	Lastbereich	Load spacing	x	mm	520
1.9	Radstand	Wheel base	y	mm	1619
2.1	Gewicht mit Batterie	Empty weight incl. battery	kg	3871	3871
2.2	Geladenes Achsgewicht (vorne)	Axle weight with load (Front)	kg	4956	4956
2.3	Geladenes Achsgewicht (hinten)	Axle weight with load (Rear)	kg	915	915
2.4	Leergewicht der Vorderachse (vorne)	Axle weight without load	kg	1778	1778
2.5	Leergewicht (hinten)	Axle weight without load	kg	2093	2093
3.1	Rad	Tires		Füllung/Solid	Füllung/Solid
3.2	Radgröße (vorne)	Tyre size (Front)	mm	200/50-10	200/50-10
3.3	Radgröße (hinten)	Tyre size (Rear)	mm	150/75-8(16x6-8)	150/75-8(16x6-8)
3.4	Anzahl der Räder (x = angetrieben)	Number of wheels (x = driven)		2x/2	2x/2
3.5	Fahrzeugbreite (vorne)	Track width (Front)	mm	950	950
3.6	Die Breite des Fahrzeugs (hinten)	Track width (Rear)	mm	815	815
4.1	Mastwinkel nach vorne	Angle of mast / fork carriage (Forward)	a	°	5
4.2	Mastwinkel nach hinten	Angle of mast / fork carriage (Backward)	b	°	6
4.3	Masthöhe im eingefahrenen Zustand	Height of mast when retracted	h1	mm	2215
4.4	freier Aufzug	Free lift	h2	mm	150
4.5	Max. Hubhöhe	Lift Height	h3	mm	4800
4.6	Masthöhe (maximale Hubhöhe)	Height of mast when extended	h4	mm	5285
4.7	Gesamthöhe bis zum Dach	Height above roof	h5	mm	2195
4.8	Sitzhöhe	Seat height in terms of SfP	h7	mm	1115
4.9	Kupplungshöhe	Coupling height	h10	mm	460
4.10	Gesamtänge inkl. Gabeln	Length including fork backs	l2	mm	3488
4.11	Gesamtbreite	Total width	bl	mm	1172
4.12	Gabelabmessungen	Fork dimensions	s/e/l	mm	40/100/100
4.13	Staplerklasse	Fork carriage class		ISO II/A / FEM 2	ISO II/A / FEM 2
4.14	max Gabelabstandbreite	Fork carriage width	b3	mm	980
4.15	Abstand von der Mitte des Rades	Ground clearance under mast	m1	mm	87
4.16	Bodenfreiheit Mitte Radstand	Ground clearance - centre wheel base	m2	mm	120
4.17	Palettengröße (1000x1200)	Working aisle width with pallet (1000 x 1200)	Ast	mm	3773
4.18	Arbeit mit der Palette(800x1200)	Working aisle width with pallet (800 x 1200)	Wa	mm	3688
4.19	Rotationsradius	Turning radius	b13	mm	470
4.20	kleinster Radius	Smallest pivoting distance		km/h	16/14
5.1	Fahrgeschwindigkeit geladen / entladen	Driving speed (Loaded/Unloaded)		m/s	0.32/0.42
5.2	Hubgeschwindigkeit laden / entladen	Lifting speed (Loaded/Unloaded)		m/s	0.50/0.47
5.3	kleinste Geschwindigkeit laden/entladen	Lowering speed (Loaded/Unloaded)		%	101/16.8
5.4	Einzugsgeschw. (geladen / entladen)	Gradeability (Loaded/Unloaded)	s	4.3 / 4.1	48/4.4
5.5	Beschleunigungszeit geladen / entladen	Acceleration time (Loaded/Unloaded)		sec	4.3 / 4.1
5.6	Betriebsbremse geladen/entladen	Service brake (Loaded/Unloaded)		bar	170
5.7	Park Bremse	Park brake		bar	170
5.8	Handbremse	Working pressure		bar	170
5.9	Betriebsdruck	Oil volume		l/min	35,3
5.10	Antriebsmotor, Ausgang S2 60 dk (AC)	Drive motor, output with S2 60 min.(AC)		KW	2X4,7
5.11	Hubmotor S3 5% (AC)	Lifting motor, output with S3 15 % (AC)		kw	17,6
5.12	Batteriespannung	Battery voltage	U	V	48
5.13	Batteriekapazität	Battery capacity	Ah	750	750
5.14	Batteriegewicht	Battery weight	kg	1070	1070





NEU- UND GEBRAUCHTMASCHINEN

BESUCHEN SIE UNSERE NEUE FILIALE
(AUSSTELLUNGSFLÄCHE AUF 1700 m²)



Wir beraten
Sie gerne!

Klaus Kletzer
Geschäftsführer

+43 (0) 664 380 77 76
www.kk-industries.eu
office@kk-industries.eu

AUSZUG AUS UNSEREM PRODUKTSORTIMENT



Abcantpressen individuell planbar
(bis zu 18 m Abkantlänge und 3000 to
Druckleitung erhältlich)



Tafelscheren
Motorisch, Hydraulisch
und CNC-gesteuert



CNC Plasma- und Brennschneidanlagen
für eine breite Palette von
Baustahl, Edelstahl und Aluminium



Lochstanzen und
Profilstahlscheren
mit einem und zwei Zylinder,
45 bis 300 to Stanzkraft,
mit und ohne NC-Anschlag

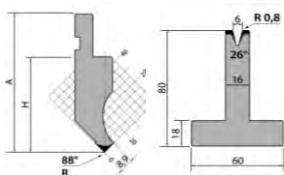
Stempel und Matrizen
und weiteres Zubehör

Faser-Laser-Schneidanlagen
Strahlenübertragung über flexiblen
Lichtwellenleiter





Qualitäts-Abkantwerkzeug
für jeden Bedarf



Bandsägemaschinen
Konventionell, Halb-
und Vollautomatisch



Winkelbieger
22 und 40 to Druckleistung



Ausklinkmaschine
mit variablem Winkel



Profilbiegemaschinen
mit motorischem oder
hydraulischem Antrieb



Rohrbiegemaschinen
in vielen
Varianten



3- und 4-Walzen-Blecheinrollmaschinen
Manuell, Motorisch
und Hydraulisch

**Einständer-,
Doppelständer-,
Werkstatt- und
Richtpressen
sowie Sonderpressen**
bis 3000 to



**Hochleistungsgetriebebohr-
und Gewindeschneidmaschinen**

**Bördel- und
Sickenmaschinen**

Schweiß- und Montagetische
in verschiedenen Ausführungen
(ST 52, VA-Stahl und gehärtet)



Stanz- und Nibbelmaschinen

Schwenkbiegemaschinen

Kreissägeautomaten

Wir bieten:

- Ankauf und Verkauf von Neu- und Gebrauchtmaschinen
- Maschinenservice, Inbetriebnahmen und Einschulung, Wartungen, Reparaturen
- Maschinenübersiedlungen
- Ersatzteile, Werkzeug und vieles mehr

Vertrauen Sie auf unsere Erfahrung und setzen Sie auf

KK-Industries GmbH
Maschinenhandel und Service



Nähere Infos und Preise unter www.kk-industries.eu oder unter +43 664 380 77 76.