



THE FORKLIFT

EPX20i-32i



ELEKTROSTAPLER

EPX20i/22i/25i/30i/32i



HOHE
UMSCHLAGLEISTUNG
UND EFFIZIENZ

ZUVERLÄSSIGER
ALLROUNDER

ROBUSTE
BAUWEISE

GO GREEN



MIT LUFT- ODER SE-BEREIFUNG

TRAGFÄHIGKEIT:
2.000/2.200/2.500/3.000/3.200 KG

ELEKTROSTAPLER

EPX20i/22i/25i/30i/32i

**UMWELTFREUNDLICH, ZUVERLÄSSIG
UND FLEXIBEL EINSETZBAR**

DIE 48-VOLT-VIERRADSTAPLER
VON CLARK SIND DIE ALTERNATIVE
ZUM GABELSTAPLER MIT
VERBRENNUNGSMOTOR



HIGHLIGHTS



1

LEISE UND UMWELTFREUNDLICH

Dank der umweltfreundlichen und leisen Elektromotoren sind die Stapler ideal für den Einsatz in Mischgebieten. Individuelle Optionen sorgen für die Anpassung an nahezu jede Aufgabe im Innen- oder Außenbereich.



2

GERINGE WARTUNGSKOSTEN

Die hintere Abdeckung kann zur Wartung leicht abgenommen werden und ermöglicht einen bequemen Servicezugang. Die On-Board-Diagnose erfolgt via Fehlercodes also ohne aufwendige Service-Tools.



3

SICHERER EINSATZ AUF RAMPEN

Der EPXi weist aufgrund seiner größeren Vorderräder eine sehr gute Bodenfreiheit auf - ein Vorteil bei Einsätzen auf unebenen Böden, Hallenübergängen oder Rampen.



4

ROBUSTES HYDROSTATISCHES LENKSYSTEM

Das hydrostatische Lenksystem verleiht dem Stapler eine außerordentliche Wendigkeit. Vorteilhafte Einschlagwinkel an der Lenkachse erlauben den Einsatz auch unter beengten Platzverhältnissen.



5

INTUITIVES BEDIENKONZEPT

Ein kontrolliertes und sicheres Arbeiten wird mithilfe einer intuitiven Fahrzeugbedienung sichergestellt. Einen leichten Aufstieg auf das Fahrzeug ermöglicht eine beidseitig tief angesetzte Trittstufe.



6

KRAFTVOLLER FAHRMOTOR

Für eine hohe Leistung sorgt ein Fahrmotor mit einer Leistung von 15 kW. Die Drehstromtechnik sorgt dabei zugleich für eine sehr gute Beschleunigung mit hohen Endgeschwindigkeiten von bis zu 18 km/h



7

EXZELLENTES ENERGIEMANAGEMENT

Individuell programmierbare Parameter ermöglichen eine optimale Anpassung an die jeweilige Arbeitssituation. Alle Betriebsdaten werden auf einem großen, übersichtlichen Display dargestellt. Einstellungen und Funktionen können ohne spezielle Software vorgenommen werden.



8

ROBUSTES HUBGERÜST MIT 6-ROLLEN-GABELTRÄGER

- Geräuscharme Hydraulik dank hydraulisch gedämpfter Hubzylinder
- Sicherer Stand auch mit schweren Lasten durch eine optimale Lastverteilung
- Gute Sicht durch den Mast dank verschachtelter Mastprofile

ELEKTROSTAPLER

EPX20i/22i/25i/30i/32i



ROBUSTE ALLROUNDER FÜR DEN INNEN- UND AUßENEINSATZ

Der vielseitig einsetzbare EPXi erledigt seine Aufgaben genauso verlässlich wie ein vergleichbarer Diesel- oder Treibgasstapler. Er punktet sowohl im Innen- als auch im Außeneinsatz und bewährt sich überall dort, wo es auf eine hohe Verfügbarkeit ankommt, wie unter anderem in der Logistik, im Maschinenbau, der Automobilindustrie, der Chemie- und Kunststoffindustrie sowie im Lebensmittelhandel. Dank seiner kompakten Abmessungen und einer optimalen Lenkgeometrie ist der Stapler äußerst wendig und somit ideal für Einsätze in beengten Platzverhältnissen.



FAHRERPLATZ UND PRODUKTIVITÄT

Der ergonomische Arbeitsplatz bietet dem Fahrer ein intuitives Bedienkonzept. Durch die abgeschrägten Schutzdachstreben wird eine gute Sicht nach oben ermöglicht. Der großzügig ausgelegte Fußraum sowie der verstellbare vollgefederte Fahrersitz sorgen dafür, dass der Fahrer auch über einen längeren Zeitraum ermüdungsfrei arbeiten kann.

MEHR SICHERHEIT BEIM LASTHANDLING

Dank der erhöhten Sitzposition hat der Fahrer eine gute Rundumsicht und somit eine exzellente Sicht auf Last und Gabelzinken. Dies erhöht die Sicherheit beim Lasthandling. Für eine optimale Sicht nach vorne - durch das Hubgerüst - sorgen die verschachtelten CLARK Hubmastprofile.



HOHE BATTERIEKAPAZITÄT SICHERT HOHE VERFÜGBARKEIT

Der Kunde kann bei den Staplern der EPXi-Baureihe zwischen zwei unterschiedlichen Batteriekapazitäten für 48-Volt-Batterien wählen: Der EPX20i, 22i und 25i verfügen über eine Batterieleistung von 650 Ah und der EPX30i und 32i über eine Batterieleistung von 780 Ah.



NIEDRIGE BETRIEBSKOSTEN

Aufgrund der Einsparungen beim Energieverbrauch und bei der Wartung schlägt der Clark EPXi mit deutlich geringen Betriebskosten zu Buche als ein vergleichbarer Verbrenner. Zudem punktet der EPXi durch eine robuste Bauweise, lange Einsatzzeiten sowie eine hohe Leistung und Zuverlässigkeit – Es muss also nicht immer ein Verbrenner sein!

ELEKTROSTAPLER

EPX20i/22i/25i/30i/32i



LEISER UND SAUBERER ELEKTROANTRIEB

Der umweltfreundliche und wartungsarme Fahrmotor mit 15 kW sorgt für eine hohe Leistung und einen nahezu geräuschlosen Betrieb. Die 48-V-Drehstromtechnik garantiert eine sehr gute Beschleunigung mit hohen Endgeschwindigkeiten. Die Steuerung mit ZAPI AC3-Inverter verfügt über modernste MOSFET- und CAN-Bus-Technologie und ist gut geschützt vor Beschädigungen im Gegengewicht untergebracht.

GUTES PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS

Der EPXi ist mit genau so viel solider Technik ausgestattet, wie für einen umschlagstarken, ergonomischen und sicheren Einsatz nötig ist. Auf teure und für die meisten Einsätze überflüssige Gadgets hat CLARK verzichtet und so ein Fahrzeug mit einem exzellenten Preis-Leistungs-Verhältnis geschaffen.

EIN HOHES MAß AN SICHERHEIT

Die EPXi-Baureihe verfügt über zahlreiche Sicherheitsfunktionen:

- Rampenfunktion
- Batteriestandswarnung und Zusatzbeleuchtungen
- Rückfahrhaltegriff mit Hupe
- Kriechgangfunktion
- Verriegelung der Hydraulikventile nach Verlassen des Fahrerplatzes (Operator Presence System OPS)
- Temperaturüberwachung der Motoren und Steuerung

Hierdurch stellt CLARK sicher, dass das der Stapler immer optimal an seine jeweilige Arbeitsumgebung angepasst werden kann und Fahrer und Last geschützt sind.



In vielen Einsatzbereichen sorgen Elektrostapler heute für eine mindestens genauso hohe Effizienz wie verbrennungsmotorische Stapler. Warum sich dennoch viele Betreiber gegen Elektrofahrzeuge entscheiden, liegt oftmals an den höheren Anschaffungskosten.

Mit dem EPX20i-32i hat Clark jetzt einen Elektrostapler konzipiert, der es auch preislich mit einem Verbrenner aufnehmen kann. Die EPXi Vierrad-Elektrostapler sind somit eine leise und umweltfreundliche Alternative für Kunden, die sich bislang gegen ein Elektrofahrzeug entschieden haben.



Individuelle Optionen und Tragfähigkeitsklassen von 2,0 bis 3,2 t sorgen dafür, dass eine Anpassung an die jeweilige Anwendung möglich ist.

Der EPXi kann unter anderem mit nicht kreidenden Reifen, akustischem Rückfahralarm, Zinkenverstellung oder vorgehängtem Seitenschieber, einem Fahrersitz mit Armlehne oder Schutzbügeln ausgestattet werden.

EPX20i

EPX22i

EPX25i

EPX30i

EPX32i



Tragfähigkeit:
max. 3.200 kg



Hubhöhe:
max. 7.315 mm



Fahr-
geschwindigkeit:
max. 18 km/h



Leistung
Antriebsmotor:
15 kW

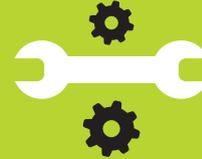


Batterieleistung:
48 V / max. 780 Ah



WELTWEITE PRÄSENZ

CLARK Fahrzeuge sind rund um den Globus im Einsatz.



ZUVERLÄSSIGER ERSATZTEILSERVICE

Über 120.000 Artikel im Ersatzteilzentrum Duisburg, Deutschland.



FLÄCHENDECKENDES HÄNDLERNETZ

Über 550 Vertriebspartner in mehr als 90 Ländern sorgen für eine hohe Verfügbarkeit unserer Produkte und Dienstleistungen.



AUSGEZEICHNETE QUALITÄT

CLARK ist Vorreiter für hohe Qualitätsstandards und innovative Produktentwicklungen.

