



## Elektro-Stapler Tragfähigkeit 2000 - 3500 kg E20R, E25R, E30R, E35R

BR 387

### Sicherheit

Der neue Roadster revolutioniert die Sichtverhältnisse für den Gabelstaplerfahrer. Dieses weltweit einzigartige Konzept setzt neue Standards in Bezug auf Sicht und Sicherheit. Ein klassisches Fahrerschutzdach oder ein großes Panzerglasdach wird direkt über die Neigezylinder an den Mast angebunden. Die A-Säulen entfallen.

### Leistungsstärke

Von einem leistungsfähigen Fahrzeug erwartet man eine leistungsfähige Antriebseinheit – und genau das bietet die Linde Kompaktachse. Als komplette Einheit bilden zwei starke Antriebsmotoren, wartungsfreie Bremsen und intelligente Leistungsteile ein gebündeltes Kraftpotenzial für maximale Arbeitsleistung.

### Komfort

Präzises Arbeiten auf höchstem Leistungsniveau ist auf Dauer nur mit hohem Bedienkomfort möglich. Die ergonomische Anordnung aller Bedienelemente, die verstellbare Einheit aus Armlehne und Sitz, Linde Load Control, innovative Abkoppelung der Antriebsachse und die Doppelpedal-Steuerung bieten beste Voraussetzungen für schnelles, entspanntes Arbeiten.

### Zuverlässigkeit

Elektro-Stapler brauchen zuverlässige Elektronik. Linde Steuerungen bieten hohe Verlässlichkeit durch die redundante Ausführung und besten Schutz vor Staub und Schmutz dank komplett geschlossenem Aluminiumgehäuse.

### Wirtschaftlichkeit

Effektiv im Einsatz, effizient bei den Kosten. Das neue Linde Energiemanagement sorgt für intelligenten und transparenten Energieverbrauch. Schnell und variabel kann Energie auch wieder zugeführt werden: mittels eines integrierten Ladegeräts oder durch den komfortablen Batteriewechsel auf fünf verschiedene Arten – genau für Ihre Bedürfnisse. Die herausragende Rundumsicht des Roadsters auf Last und Umgebung verbessern die Produktivität darüber hinaus.

Linde Material Handling

*Linde*

# Serienausstattung/Sonderausstattung

## Serienausstattung

Linde hydrostatische Lenkung  
Linde Doppelpedal-Steuerung  
Armlehne mit Linde Load Control  
2 x 9 kW wartungsfreie Drehstrom-Antriebsmotoren  
22 kW wartungsfreier Drehstrom-Hubmotor  
Verschiedene Einstellmöglichkeiten im ECO Mode für die perfekte Kombination aus Leistung und Effizienz  
Restlaufanzeige (hh:min)  
Automatisch einfallende Feststellbremse  
Innovative Linde Kombi-Lenk-Achse in allen Modellen bis 3.5 t  
Abgekoppelte Vorderachse  
Linde Zweimotorenantrieb  
Kurvenabhängige Fahrgeschwindigkeit (Curve Assist)  
Präzise und effiziente Steuerung der Fahrgeschwindigkeit, Hub- und Arbeitshydraulik  
Serienmäßig containerfähig (mit entsprechendem Hubmast)

Hydraulisch gedämpfter Fahrersitz mit umfassenden Einstellmöglichkeiten  
Digitales Multifunktionsdisplay  
Vielfältige Ablagemöglichkeiten für Schreibutensilien, etc.  
SE-Bereifung  
Drei verschiedene Einstellmöglichkeiten für die perfekte Kombination aus Leistung und Effizienz  
Zwei unterschiedliche Fahrerschutzdachhöhen: Standard- und Komforthöhe (+80 mm)  
**Mast**  
Standard-Hubgerüst  
Gabelträgerbreiten:  
1.080 mm bei E20, E20/600 H, E25, E25 L  
1.150 mm bei E25/600 H, E25/600 HL, E30, E30/600 H, E30/600 HL, E30 L, E35 L, E35 HL  
Gabelzinkenlänge 1.000 mm

## Sonderausstattung

Linde Safety Pilot  
Linde Speed Assist  
Panorama Panzerglasdach mit Wisch- Waschanlage  
Front Windschild aus rahmenlosem Panzerglas  
Heckscheibe aus Sicherheitsglas  
Dachrollo  
Einpedal-Ausführung mit Fahrtrichtungsumschalter in der Armlehne  
Verschiedene Gabelzinkenlängen  
Verschiedene Gabelträgerbreiten  
Integrierter Seitenschieber  
Integriertes Zinkenverstellgerät  
Terminalhalter  
Lastschuttgitter  
Einfach- und Doppelzusatzhydraulik für Anbaugeräte  
Komfortsitz (Stoff)  
Superkomfortsitz (luftgefedert, Sitzheizung und Rückenlehnenverlängerung)  
Schwenksitz  
Integriertes Ladegerät, optional mit Elektrolytumwälzung  
Zentral- oder Einzelhebelbedienung  
Arbeitsscheinwerfer mit LED Technologie  
Fahrzeugbeleuchtung mit LED Technologie (nur Rückleuchten)

Warnblinklicht/ Warnblitzleuchte  
Warnton bei Rückwärtsfahrt  
Innen-, Außen- und Panoramaspiegel  
Abnehmbares Klemmbrett mit LED Beleuchtung  
Kühlhausausführung  
Aktive Batterieentlüftung  
Sonderlackierungen  
Linde Connected Solution (Connect:)  
Verschiedene Bereifungen  
Steckdose 12 V

Weitere Sonderausstattungen auf Anfrage

# Technische Daten (gemäß VDI 2198)

|                 |                            |  |   |                           |                           |
|-----------------|----------------------------|--|---|---------------------------|---------------------------|
| Kennzeichen     | 1.1                        | Hersteller (Kurzbezeichnung)                   |   | LINDE                     | LINDE                     |
|                 | 1.2                        | Typzeichen des Herstellers                     |   | <b>E20R</b>               | <b>E20/600RH</b>          |
|                 | 1.2a                       | Baureihe                                       |   | 387-00                    | 387-00                    |
|                 | 1.3                        | Antrieb  |   | Elektro                   | Elektro                   |
|                 | 1.4                        | Bedienung                                      |   | Sitz                      | Sitz                      |
|                 | 1.5                        | Tragfähigkeit/Last                             | Q (t)                                     | 2,0                       | 2,0                       |
|                 | 1.6                        | Lastschwerpunkt                                | c (mm)                                    | 500                       | 600                       |
|                 | 1.8                        | Lastabstand                                    | x (mm)                                    | 445                       | 445                       |
|                 | 1.9                        | Radstand                                       | y (mm)                                    | 1622                      | 1651                      |
| Gewichte        | 2.1                        | Eigengewicht                                   | (kg)                                      | 3951 <sup>1)</sup>        | 4601 <sup>1)</sup>        |
|                 | 2.2                        | Achslast mit Last vorn/hinten                  | (kg)                                      | 5333 / 618                | 5617 / 984                |
|                 | 2.3                        | Achslast ohne Last vorn/hinten                 | (kg)                                      | 2168 / 1783 <sup>2)</sup> | 2351 / 2250 <sup>2)</sup> |
| Räder, Fahrwerk | 3.1                        | Bereifung Vollgummi, SE, Luft, Polyurethan     |   | SE                        | SE                        |
|                 | 3.2                        | Reifengröße, vorn                              |   | 225/75-10 (23x9-10)       | 225/75-10 (23x9-10)       |
|                 | 3.3                        | Reifengröße, hinten                            |   | 180/60-10                 | 180/60-10                 |
|                 | 3.5                        | Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)    |   | 2x / 2                    | 2x / 2                    |
|                 | 3.6                        | Spurweite, vorne                               | b10 (mm)                                  | 942                       | 942                       |
|                 | 3.7                        | Spurweite, hinten                              | b11 (mm)                                  | 900                       | 900                       |
|                 | Grundabmessungen           | 4.1  | Neigung Hubgerüst/Gabelträger, vor/zurück | a/b (°)                   | 5,0 / 5,0                 |
| 4.2             |                            | Höhe Hubgerüst eingefahren                     | h1 (mm)                                   | 2223                      | 2273                      |
| 4.3             |                            | Freihub  | h2 (mm)                                   | 150                       | 150                       |
| 4.4             |                            | Hub  | h3 (mm)                                   | 3130                      | 3230                      |
| 4.5             |                            | Höhe Hubgerüst ausgefahren                     | h4 (mm)                                   | 3793                      | 3893                      |
| 4.7             |                            | Höhe über Schutzdach (Kabine)                  | h6 (mm)                                   | 2128 <sup>3)</sup>        | 2293 <sup>3)</sup>        |
| 4.8             |                            | Sitzhöhe/Standhöhe                             | h7 (mm)                                   | 1002                      | 1160                      |
| 4.12            |                            | Kupplungshöhe                                  | h10 (mm)                                  | 621                       | 656                       |
| 4.19            |                            | Gesamtlänge                                    | l1 (mm)                                   | 3318                      | 3352                      |
| 4.20            |                            | Länge einschließlich Gabelrücken               | l2 (mm)                                   | 2318                      | 2352                      |
| 4.21            |                            | Gesamtbreite                                   | b1/b2 (mm)                                | 1150 / 1148               | 1150 / 1146               |
| 4.22            |                            | Gabelzinkenmaße                                | s/e/l (mm)                                | 45 x 100 x 1000           | 45 x 100 x 1000           |
| 4.23            |                            | Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B          |   | 2A                        | 2A                        |
| 4.24            |                            | Gabelträgerbreite                              | b3 (mm)                                   | 1080                      | 1080                      |
| 4.31            |                            | Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst         | m1 (mm)                                   | 130                       | 130                       |
| 4.32            |                            | Bodenfreiheit Mitte Radstand                   | m2 (mm)                                   | 120                       | 120                       |
| 4.33            |                            | Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer | Ast (mm)                                  | 3638 <sup>4)</sup>        | 3672 <sup>4)</sup>        |
| 4.34            |                            | Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs | Ast (mm)                                  | 3766 <sup>4)</sup>        | 3800 <sup>4)</sup>        |
| 4.35            |                            | Wenderadius                                    | Wa (mm)                                   | 1873                      | 1907                      |
| 4.36            | Kleinster Drehpunktabstand | b13 (mm)                                       | 0   | 0                         |                           |
| Leistungsdaten  | 5.1                        | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last              | (km/h)                                    | 20 / 20                   | 20 / 20                   |
|                 | 5.2                        | Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last               | (m/s)                                     | 0,45 / 0,56               | 0,45 / 0,56               |
|                 | 5.3                        | Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last              | (m/s)                                     | 0,54 / 0,54               | 0,54 / 0,54               |
|                 | 5.5                        | Zugkraft mit/ohne Last                         | (N)                                       | 4600 / 4600               | 4600 / 4600               |
|                 | 5.6                        | Max. Zugkraft mit/ohne Last                    | (N)                                       | 15000 / 15000             | 15000 / 15000             |
|                 | 5.7                        | Steigfähigkeit mit/ohne Last                   | (%)                                       | 8,2 / 12,2                | 7,5 / 10,6                |
|                 | 5.8                        | Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last              | (%)                                       | 25,4 / 39,0               | 23,0 / 33,4               |
|                 | 5.9                        | Beschleunigungszeit mit/ohne Last              | (s)                                       | 4,1 / 4,0                 | 4,1 / 4,0                 |
|                 | 5.10                       | Betriebsbremse                                 |   | hydr./mech.               | hydr./mech.               |
|                 | Antrieb / Motor            | 6.1  | Fahrmotor, Leistung S2 60 min             | (kW)                      | 2x 9                      |
| 6.2             |                            | Hubmotor, Leistung bei S3 15%                  | (kW)                                      | 22                        | 22                        |
| 6.3             |                            | Batterie nach DIN 43531/35/36 A,B,C,nein       |   | 43 536 / A                | 43 536 / A                |
| 6.4             |                            | Batteriespannung, Nennkapazität K5             | (V/Ah)                                    | 80 / 460/500              | 80 / 560/620              |
| 6.5             |                            | Batteriegewicht (± 5%)                         | (kg)                                      | 1210                      | 1558                      |
| 6.6             |                            | Energieverbrauch nach VDI-Zyklus               | (kWh/h)                                   | 6,4                       | 7                         |
| Sonst.          | 8.1                        | Art der Fahrsteuerung                          |   | Digitalst./stufenlos      | Digitalst./stufenlos      |
|                 | 8.2                        | Arbeitsdruck für Anbaugeräte                   | (bar)                                     | 170                       | 170                       |
|                 | 8.3                        | Ölmenge für Anbaugeräte                        | (l/min)                                   | 50                        | 50                        |
|                 | 8.4                        | Schallpegel, Fahrerohr                         | (dB(A))                                   | < 65                      | < 65                      |

1) inkl. Batterie, Zeile 6.4/6.5.  
2) Komfort Version h6=2208 mm

3) Komfort Version h6=2373 mm  
4) Inkl. a = 200 mm Sicherheitsabstand

# Technische Daten (gemäß VDI 2198)

|                 |                            |  |   |                          |                          |
|-----------------|----------------------------|--|---|--------------------------|--------------------------|
| Kennzeichen     | 1.1                        | Hersteller (Kurzbezeichnung)                   |   | LINDE                    | LINDE                    |
|                 | 1.2                        | Typzeichen des Herstellers                     |   | <b>E25R</b>              | <b>E25/600RH</b>         |
|                 | 1.2a                       | Baureihe                                       |   | 387-00                   | 387-00                   |
|                 | 1.3                        | Antrieb  |   | Elektro                  | Elektro                  |
|                 | 1.4                        | Bedienung                                      |   | Sitz                     | Sitz                     |
|                 | 1.5                        | Tragfähigkeit/Last                             | Q (t)                                     | 2,5                      | 2,5                      |
|                 | 1.6                        | Lastschwerpunkt                                | c (mm)                                    | 500                      | 600                      |
|                 | 1.8                        | Lastabstand                                    | x (mm)                                    | 445                      | 468                      |
|                 | 1.9                        | Radstand                                       | y (mm)                                    | 1622                     | 1651                     |
| Gewichte        | 2.1                        | Eigengewicht                                   | (kg)                                      | 4437 <sup>o</sup>        | 5030 <sup>o</sup>        |
|                 | 2.2                        | Achslast mit Last vorn/hinten                  | (kg)                                      | 6123 / 814               | 6611 / 919               |
|                 | 2.3                        | Achslast ohne Last vorn/hinten                 | (kg)                                      | 2166 / 2271 <sup>o</sup> | 2494 / 2536 <sup>o</sup> |
| Räder, Fahrwerk | 3.1                        | Bereifung Vollgummi, SE, Luft, Polyurethan     |   | SE                       | SE                       |
|                 | 3.2                        | Reifengröße, vorn                              |   | 225/75-10 (23x9-10)      | 225/75-10 (23x9-10)      |
|                 | 3.3                        | Reifengröße, hinten                            |   | 200/50-10                | 200/50-10                |
|                 | 3.5                        | Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)    |   | 2x / 2                   | 2x / 2                   |
|                 | 3.6                        | Spurweite, vorne                               | b10 (mm)                                  | 942                      | 942                      |
|                 | 3.7                        | Spurweite, hinten                              | b11 (mm)                                  | 886                      | 886                      |
|                 | Grundabmessungen           | 4.1  | Neigung Hubgerüst/Gabelträger, vor/zurück | a/b (°)                  | 5,0 / 5,0                |
| 4.2             |                            | Höhe Hubgerüst eingefahren                     | h1 (mm)                                   | 2223                     | 2269                     |
| 4.3             |                            | Freihub  | h2 (mm)                                   | 150                      | 150                      |
| 4.4             |                            | Hub  | h3 (mm)                                   | 3130                     | 3195                     |
| 4.5             |                            | Höhe Hubgerüst ausgefahren                     | h4 (mm)                                   | 3793                     | 3956                     |
| 4.7             |                            | Höhe über Schutzdach (Kabine)                  | h6 (mm)                                   | 2128 <sup>o</sup>        | 2293 <sup>o</sup>        |
| 4.8             |                            | Sitzhöhe/Standhöhe                             | h7 (mm)                                   | 1002                     | 1160                     |
| 4.12            |                            | Kupplungshöhe                                  | h10 (mm)                                  | 621                      | 658                      |
| 4.19            |                            | Gesamtlänge                                    | l1 (mm)                                   | 3318                     | 3375                     |
| 4.20            |                            | Länge einschließlich Gabelrücken               | l2 (mm)                                   | 2318                     | 2375                     |
| 4.21            |                            | Gesamtbreite                                   | b1/b2 (mm)                                | 1150 / 1148              | 1150 / 1146              |
| 4.22            |                            | Gabelzinkenmaße                                | s/e/l (mm)                                | 45 x 100 x 1000          | 45 x 100 x 1000          |
| 4.23            |                            | Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B          |   | 2A                       | 2A                       |
| 4.24            |                            | Gabelträgerbreite                              | b3 (mm)                                   | 1080                     | 1150                     |
| 4.31            |                            | Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst         | m1 (mm)                                   | 129                      | 127                      |
| 4.32            |                            | Bodenfreiheit Mitte Radstand                   | m2 (mm)                                   | 120                      | 120                      |
| 4.33            |                            | Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer | Ast (mm)                                  | 3638 <sup>o</sup>        | 3693 <sup>o</sup>        |
| 4.34            |                            | Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs | Ast (mm)                                  | 3766 <sup>o</sup>        | 3822 <sup>o</sup>        |
| 4.35            |                            | Wenderadius                                    | Wa (mm)                                   | 1873                     | 1907                     |
| 4.36            | Kleinster Drehpunktabstand | b13 (mm)                                       | 0   | 0                        |                          |
| Leistungsdaten  | 5.1                        | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last              | (km/h)                                    | 20 / 20                  | 20 / 20                  |
|                 | 5.2                        | Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last               | (m/s)                                     | 0,45 / 0,56              | 0,44 / 0,53              |
|                 | 5.3                        | Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last              | (m/s)                                     | 0,54 / 0,54              | 0,56 / 0,56              |
|                 | 5.5                        | Zugkraft mit/ohne Last                         | (N)                                       | 4600 / 4600              | 4600 / 4600              |
|                 | 5.6                        | Max. Zugkraft mit/ohne Last                    | (N)                                       | 15000 / 15000            | 15000 / 15000            |
|                 | 5.7                        | Steigfähigkeit mit/ohne Last                   | (%)                                       | 7,1 / 10,8               | 6,4 / 9,4                |
|                 | 5.8                        | Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last              | (%)                                       | 21,6 / 34,1              | 19,7 / 29,3              |
|                 | 5.9                        | Beschleunigungszeit mit/ohne Last              | (s)                                       | 4,1 / 4,0                | 4,1 / 4,0                |
|                 | 5.10                       | Betriebsbremse                                 |   | hydr./mech.              | hydr./mech.              |
|                 | Antrieb / Motor            | 6.1  | Fahrmotor, Leistung S2 60 min             | (kW)                     | 2x 9                     |
| 6.2             |                            | Hubmotor, Leistung bei S3 15%                  | (kW)                                      | 22                       | 22                       |
| 6.3             |                            | Batterie nach DIN 43531/35/36 A,B,C,nein       |   | 43 536 / A               | 43 536 / A               |
| 6.4             |                            | Batteriespannung, Nennkapazität K5             | (V/Ah)                                    | 80 / 460/500             | 80 / 560/620             |
| 6.5             |                            | Batteriegewicht (± 5%)                         | (kg)                                      | 1210                     | 1558                     |
| 6.6             |                            | Energieverbrauch nach VDI-Zyklus               | (kWh/h)                                   | 7,4                      | 7,9                      |
| Sonst.          | 8.1                        | Art der Fahrsteuerung                          |   | Digitalst./stufenlos     | Digitalst./stufenlos     |
|                 | 8.2                        | Arbeitsdruck für Anbaugeräte                   | (bar)                                     | 170                      | 170                      |
|                 | 8.3                        | Ölmenge für Anbaugeräte                        | (l/min)                                   | 50                       | 50                       |
|                 | 8.4                        | Schallpegel, Fahrerohr                         | (dB(A))                                   | < 65                     | < 65                     |

1) inkl. Batterie, Zeile 6.4/6.5.  
2) Komfort Version h6=2208 mm

3) Komfort Version h6=2373 mm  
4) Inkl. a = 200 mm Sicherheitsabstand

# Technische Daten (gemäß VDI 2198)

|                 |                            |  |   |                           |                           |
|-----------------|----------------------------|--|---|---------------------------|---------------------------|
| Kennzeichen     | 1.1                        | Hersteller (Kurzbezeichnung)                   |   | LINDE                     | LINDE                     |
|                 | 1.2                        | Typzeichen des Herstellers                     |   | <b>E25RL</b>              | <b>E25/600RHL</b>         |
|                 | 1.2a                       | Baureihe                                       |   | 387-00                    | 387-00                    |
|                 | 1.3                        | Antrieb  |   | Elektro                   | Elektro                   |
|                 | 1.4                        | Bedienung                                      |   | Sitz                      | Sitz                      |
|                 | 1.5                        | Tragfähigkeit/Last                             | Q (t)                                     | 2,5                       | 2,5                       |
|                 | 1.6                        | Lastschwerpunkt                                | c (mm)                                    | 500                       | 600                       |
|                 | 1.8                        | Lastabstand                                    | x (mm)                                    | 445                       | 468                       |
|                 | 1.9                        | Radstand                                       | y (mm)                                    | 1767                      | 1796                      |
| Gewichte        | 2.1                        | Eigengewicht                                   | (kg)                                      | 4365 <sup>1)</sup>        | 5055 <sup>1)</sup>        |
|                 | 2.2                        | Achslast mit Last vorn/hinten                  | (kg)                                      | 6132 / 733                | 6589 / 966                |
|                 | 2.3                        | Achslast ohne Last vorn/hinten                 | (kg)                                      | 2295 / 2070 <sup>1)</sup> | 2602 / 2453 <sup>1)</sup> |
| Räder, Fahrwerk | 3.1                        | Bereifung Vollgummi, SE, Luft, Polyurethan     |   | SE                        | SE                        |
|                 | 3.2                        | Reifengröße, vorn                              |   | 225/75-10 (23x9-10)       | 225/75-10 (23x9-10)       |
|                 | 3.3                        | Reifengröße, hinten                            |   | 200/50-10                 | 200/50-10                 |
|                 | 3.5                        | Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)    |   | 2x / 2                    | 2x / 2                    |
|                 | 3.6                        | Spurweite, vorne                               | b10 (mm)                                  | 942                       | 942                       |
|                 | 3.7                        | Spurweite, hinten                              | b11 (mm)                                  | 886                       | 886                       |
|                 | Grundabmessungen           | 4.1  | Neigung Hubgerüst/Gabelträger, vor/zurück | a/b (°)                   | 5,0 / 5,0                 |
| 4.2             |                            | Höhe Hubgerüst eingefahren                     | h1 (mm)                                   | 2223                      | 2269                      |
| 4.3             |                            | Freihub  | h2 (mm)                                   | 150                       | 150                       |
| 4.4             |                            | Hub  | h3 (mm)                                   | 3130                      | 3195                      |
| 4.5             |                            | Höhe Hubgerüst ausgefahren                     | h4 (mm)                                   | 3793                      | 3956                      |
| 4.7             |                            | Höhe über Schutzdach (Kabine)                  | h6 (mm)                                   | 2128 <sup>2)</sup>        | 2293 <sup>2)</sup>        |
| 4.8             |                            | Sitzhöhe/Standhöhe                             | h7 (mm)                                   | 1002                      | 1160                      |
| 4.12            |                            | Kupplungshöhe                                  | h10 (mm)                                  | 624                       | 659                       |
| 4.19            |                            | Gesamtlänge                                    | l1 (mm)                                   | 3463                      | 3520                      |
| 4.20            |                            | Länge einschließlich Gabelrücken               | l2 (mm)                                   | 2463                      | 2520                      |
| 4.21            |                            | Gesamtbreite                                   | b1/b2 (mm)                                | 1150 / 1148               | 1150 / 1146               |
| 4.22            |                            | Gabelzinkenmaße                                | s/e/l (mm)                                | 45 x 100 x 1000           | 45 x 100 x 1000           |
| 4.23            |                            | Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B          |   | 2A                        | 2A                        |
| 4.24            |                            | Gabelträgerbreite                              | b3 (mm)                                   | 1080                      | 1150                      |
| 4.31            |                            | Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst         | m1 (mm)                                   | 130                       | 127                       |
| 4.32            |                            | Bodenfreiheit Mitte Radstand                   | m2 (mm)                                   | 120                       | 120                       |
| 4.33            |                            | Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer | Ast (mm)                                  | 3783 <sup>3)</sup>        | 3838 <sup>3)</sup>        |
| 4.34            |                            | Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs | Ast (mm)                                  | 3911 <sup>3)</sup>        | 3967 <sup>3)</sup>        |
| 4.35            |                            | Wenderadius                                    | Wa (mm)                                   | 2018                      | 2052                      |
| 4.36            | Kleinster Drehpunktabstand | b13 (mm)                                       | 0   | 0                         |                           |
| Leistungsdaten  | 5.1                        | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last              | (km/h)                                    | 20 / 20                   | 20 / 20                   |
|                 | 5.2                        | Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last               | (m/s)                                     | 0,45 / 0,56               | 0,44 / 0,53               |
|                 | 5.3                        | Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last              | (m/s)                                     | 0,54 / 0,54               | 0,56 / 0,56               |
|                 | 5.5                        | Zugkraft mit/ohne Last                         | (N)                                       | 4600 / 4600               | 4600 / 4600               |
|                 | 5.6                        | Max. Zugkraft mit/ohne Last                    | (N)                                       | 15000 / 15000             | 15000 / 15000             |
|                 | 5.7                        | Steigfähigkeit mit/ohne Last                   | (%)                                       | 7,2 / 11,2                | 6,4 / 9,4                 |
|                 | 5.8                        | Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last              | (%)                                       | 22,1 / 35,4               | 19,6 / 29,3               |
|                 | 5.9                        | Beschleunigungszeit mit/ohne Last              | (s)                                       | 4,1 / 4,0                 | 4,2 / 4,0                 |
|                 | 5.10                       | Betriebsbremse                                 |   | hydr./mech.               | hydr./mech.               |
|                 | Antrieb / Motor            | 6.1  | Fahrmotor, Leistung S2 60 min             | (kW)                      | 2x 9                      |
| 6.2             |                            | Hubmotor, Leistung bei S3 15%                  | (kW)                                      | 22                        | 22                        |
| 6.3             |                            | Batterie nach DIN 43531/35/36 A,B,C,nein       |   | 43 536 / A                | 43 536 / A                |
| 6.4             |                            | Batteriespannung, Nennkapazität K5             | (V/Ah)                                    | 80 / 575/625              | 80 / 700/775              |
| 6.5             |                            | Batteriegewicht (± 5%)                         | (kg)                                      | 1458                      | 1863                      |
| 6.6             |                            | Energieverbrauch nach VDI-Zyklus               | (kWh/h)                                   | 7,3                       | 7,9                       |
| Sonst.          | 8.1                        | Art der Fahrsteuerung                          |   | Digitalst./stufenlos      | Digitalst./stufenlos      |
|                 | 8.2                        | Arbeitsdruck für Anbaugeräte                   | (bar)                                     | 170                       | 170                       |
|                 | 8.3                        | Ölmenge für Anbaugeräte                        | (l/min)                                   | 50                        | 50                        |
|                 | 8.4                        | Schallpegel, Fahrerohr                         | (dB(A))                                   | < 65                      | < 65                      |

1) inkl. Batterie, Zeile 6.4/6.5.  
2) Komfort Version h6=2208 mm

3) Komfort Version h6=2373 mm  
4) Inkl. a = 200 mm Sicherheitsabstand

# Technische Daten (gemäß VDI 2198)

|                 |                            |  |   |                           |                           |
|-----------------|----------------------------|--|---|---------------------------|---------------------------|
| Kennzeichen     | 1.1                        | Hersteller (Kurzbezeichnung)                   |   | LINDE                     | LINDE                     |
|                 | 1.2                        | Typzeichen des Herstellers                     |   | <b>E30R</b>               | <b>E30/600RH</b>          |
|                 | 1.2a                       | Baureihe                                       |   | 387-00                    | 387-00                    |
|                 | 1.3                        | Antrieb  |   | Elektro                   | Elektro                   |
|                 | 1.4                        | Bedienung                                      |   | Sitz                      | Sitz                      |
|                 | 1.5                        | Tragfähigkeit/Last                             | Q (t)                                     | 3,0                       | 3,0                       |
|                 | 1.6                        | Lastschwerpunkt                                | c (mm)                                    | 500                       | 600                       |
|                 | 1.8                        | Lastabstand                                    | x (mm)                                    | 471                       | 476                       |
|                 | 1.9                        | Radstand                                       | y (mm)                                    | 1665                      | 1651                      |
| Gewichte        | 2.1                        | Eigengewicht                                   | (kg)                                      | 4937 <sup>1)</sup>        | 5581 <sup>1)</sup>        |
|                 | 2.2                        | Achslast mit Last vorn/hinten                  | (kg)                                      | 7125 / 812                | 7579 / 1002               |
|                 | 2.3                        | Achslast ohne Last vorn/hinten                 | (kg)                                      | 2375 / 2562 <sup>2)</sup> | 2624 / 2957 <sup>2)</sup> |
| Räder, Fahrwerk | 3.1                        | Bereifung Vollgummi, SE, Luft, Polyurethan     |   | SE                        | SE                        |
|                 | 3.2                        | Reifengröße, vorn                              |   | 225/75-10 (23x9-10)       | 250/60-12 (23x10-12)      |
|                 | 3.3                        | Reifengröße, hinten                            |   | 200/50-10                 | 200/50-10                 |
|                 | 3.5                        | Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)    |   | 2x / 2                    | 2x / 2                    |
|                 | 3.6                        | Spurweite, vorne                               | b10 (mm)                                  | 942                       | 980                       |
|                 | 3.7                        | Spurweite, hinten                              | b11 (mm)                                  | 886                       | 886                       |
|                 | Grundabmessungen           | 4.1  | Neigung Hubgerüst/Gabelträger, vor/zurück | a/b (°)                   | 5,0 / 5,0                 |
| 4.2             |                            | Höhe Hubgerüst eingefahren                     | h1 (mm)                                   | 2270                      | 2272                      |
| 4.3             |                            | Freihub  | h2 (mm)                                   | 150                       | 150                       |
| 4.4             |                            | Hub  | h3 (mm)                                   | 3195                      | 3195                      |
| 4.5             |                            | Höhe Hubgerüst ausgefahren                     | h4 (mm)                                   | 3957                      | 3959                      |
| 4.7             |                            | Höhe über Schutzdach (Kabine)                  | h6 (mm)                                   | 2128 <sup>3)</sup>        | 2293 <sup>3)</sup>        |
| 4.8             |                            | Sitzhöhe/Standhöhe                             | h7 (mm)                                   | 1002                      | 1160                      |
| 4.12            |                            | Kupplungshöhe                                  | h10 (mm)                                  | 623                       | 656                       |
| 4.19            |                            | Gesamtlänge                                    | l1 (mm)                                   | 3444                      | 3383                      |
| 4.20            |                            | Länge einschließlich Gabelrücken               | l2 (mm)                                   | 2444                      | 2383                      |
| 4.21            |                            | Gesamtbreite                                   | b1/b2 (mm)                                | 1150 / 1178               | 1228 / 1146               |
| 4.22            |                            | Gabelzinkenmaße                                | s/e/l (mm)                                | 45 x 100 x 1000           | 50 x 120 x 1000           |
| 4.23            |                            | Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B          |   | 3A                        | 3A                        |
| 4.24            |                            | Gabelträgerbreite                              | b3 (mm)                                   | 1150                      | 1150                      |
| 4.31            |                            | Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst         | m1 (mm)                                   | 136                       | 136                       |
| 4.32            |                            | Bodenfreiheit Mitte Radstand                   | m2 (mm)                                   | 120                       | 120                       |
| 4.33            |                            | Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer | Ast (mm)                                  | 3762 <sup>4)</sup>        | 3700 <sup>4)</sup>        |
| 4.34            |                            | Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs | Ast (mm)                                  | 3891 <sup>4)</sup>        | 3830 <sup>4)</sup>        |
| 4.35            |                            | Wenderadius                                    | Wa (mm)                                   | 1973                      | 1907                      |
| 4.36            | Kleinster Drehpunktabstand | b13 (mm)                                       | 0   | 0                         |                           |
| Leistungsdaten  | 5.1                        | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last              | (km/h)                                    | 20 / 20                   | 20 / 20                   |
|                 | 5.2                        | Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last               | (m/s)                                     | 0,42 / 0,51               | 0,42 / 0,51               |
|                 | 5.3                        | Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last              | (m/s)                                     | 0,56 / 0,56               | 0,56 / 0,56               |
|                 | 5.5                        | Zugkraft mit/ohne Last                         | (N)                                       | 4600 / 4600               | 4600 / 4600               |
|                 | 5.6                        | Max. Zugkraft mit/ohne Last                    | (N)                                       | 15000 / 15000             | 15000 / 15000             |
|                 | 5.7                        | Steigfähigkeit mit/ohne Last                   | (%)                                       | 6,1 / 9,6                 | 5,8 / 8,7                 |
|                 | 5.8                        | Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last              | (%)                                       | 18,7 / 30,0               | 17,5 / 27,0               |
|                 | 5.9                        | Beschleunigungszeit mit/ohne Last              | (s)                                       | 4,2 / 4,0                 | 4,2 / 4,0                 |
|                 | 5.10                       | Betriebsbremse                                 |   | hydr./mech.               | hydr./mech.               |
|                 | Antrieb / Motor            | 6.1  | Fahrmotor, Leistung S2 60 min             | (kW)                      | 2x 9                      |
| 6.2             |                            | Hubmotor, Leistung bei S3 15%                  | (kW)                                      | 22                        | 22                        |
| 6.3             |                            | Batterie nach DIN 43531/35/36 A,B,C,nein       |   | 43 536 / A                | 43 536 / A                |
| 6.4             |                            | Batteriespannung, Nennkapazität K5             | (V/Ah)                                    | 80 / 460/500              | 80 / 560/620              |
| 6.5             |                            | Batteriegewicht (± 5%)                         | (kg)                                      | 1210                      | 1558                      |
| 6.6             |                            | Energieverbrauch nach VDI-Zyklus               | (kWh/h)                                   | 8,6                       | 8,7                       |
| Sonst.          | 8.1                        | Art der Fahrsteuerung                          |   | Digitalst./stufenlos      | Digitalst./stufenlos      |
|                 | 8.2                        | Arbeitsdruck für Anbaugeräte                   | (bar)                                     | 170                       | 170                       |
|                 | 8.3                        | Ölmenge für Anbaugeräte                        | (l/min)                                   | 50                        | 50                        |
|                 | 8.4                        | Schallpegel, Fahrerohr                         | (dB(A))                                   | < 65                      | < 65                      |

1) inkl. Batterie, Zeile 6.4/6.5.  
2) Komfort Version h6=2208 mm

3) Komfort Version h6=2373 mm  
4) Inkl. a = 200 mm Sicherheitsabstand

# Technische Daten (gemäß VDI 2198)

|                 |                            |  |   |                           |                           |
|-----------------|----------------------------|--|---|---------------------------|---------------------------|
| Kennzeichen     | 1.1                        | Hersteller (Kurzbezeichnung)                   |   | LINDE                     | LINDE                     |
|                 | 1.2                        | Typzeichen des Herstellers                     |   | <b>E30RL</b>              | <b>E30/600RHL</b>         |
|                 | 1.2a                       | Baureihe                                       |   | 387-00                    | 387-00                    |
|                 | 1.3                        | Antrieb  |   | Elektro                   | Elektro                   |
|                 | 1.4                        | Bedienung                                      |   | Sitz                      | Sitz                      |
|                 | 1.5                        | Tragfähigkeit/Last                             | Q (t)                                     | 3,0                       | 3,0                       |
|                 | 1.6                        | Lastschwerpunkt                                | c (mm)                                    | 500                       | 600                       |
|                 | 1.8                        | Lastabstand                                    | x (mm)                                    | 471                       | 476                       |
|                 | 1.9                        | Radstand                                       | y (mm)                                    | 1767                      | 1796                      |
| Gewichte        | 2.1                        | Eigengewicht                                   | (kg)                                      | 4980 <sup>1)</sup>        | 5459 <sup>1)</sup>        |
|                 | 2.2                        | Achslast mit Last vorn/hinten                  | (kg)                                      | 7131 / 849                | 7519 / 940                |
|                 | 2.3                        | Achslast ohne Last vorn/hinten                 | (kg)                                      | 2482 / 2498 <sup>2)</sup> | 2722 / 2737 <sup>2)</sup> |
| Räder, Fahrwerk | 3.1                        | Bereifung Vollgummi, SE, Luft, Polyurethan     |   | SE                        | SE                        |
|                 | 3.2                        | Reifengröße, vorn                              |   | 225/75-10 (23x9-10)       | 250/60-12 (23x10-12)      |
|                 | 3.3                        | Reifengröße, hinten                            |   | 200/50-10                 | 200/50-10                 |
|                 | 3.5                        | Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)    |   | 2x / 2                    | 2x / 2                    |
|                 | 3.6                        | Spurweite, vorne                               | b10 (mm)                                  | 942                       | 980                       |
|                 | 3.7                        | Spurweite, hinten                              | b11 (mm)                                  | 886                       | 886                       |
|                 | Grundabmessungen           | 4.1  | Neigung Hubgerüst/Gabelträger, vor/zurück | a/b (°)                   | 5,0 / 5,0                 |
| 4.2             |                            | Höhe Hubgerüst eingefahren                     | h1 (mm)                                   | 2269                      | 2271                      |
| 4.3             |                            | Freihub  | h2 (mm)                                   | 150                       | 150                       |
| 4.4             |                            | Hub  | h3 (mm)                                   | 3195                      | 3195                      |
| 4.5             |                            | Höhe Hubgerüst ausgefahren                     | h4 (mm)                                   | 3956                      | 3958                      |
| 4.7             |                            | Höhe über Schutzdach (Kabine)                  | h6 (mm)                                   | 2128 <sup>3)</sup>        | 2293 <sup>3)</sup>        |
| 4.8             |                            | Sitzhöhe/Standhöhe                             | h7 (mm)                                   | 1002                      | 1160                      |
| 4.12            |                            | Kupplungshöhe                                  | h10 (mm)                                  | 622                       | 661                       |
| 4.19            |                            | Gesamtlänge                                    | l1 (mm)                                   | 3539                      | 3528                      |
| 4.20            |                            | Länge einschließlich Gabelrücken               | l2 (mm)                                   | 2539                      | 2528                      |
| 4.21            |                            | Gesamtbreite                                   | b1/b2 (mm)                                | 1150 / 1148               | 1228 / 1146               |
| 4.22            |                            | Gabelzinkenmaße                                | s/e/l (mm)                                | 45 x 100 x 1000           | 50 x 120 x 1000           |
| 4.23            |                            | Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B          |   | 3A                        | 3A                        |
| 4.24            |                            | Gabelträgerbreite                              | b3 (mm)                                   | 1150                      | 1150                      |
| 4.31            |                            | Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst         | m1 (mm)                                   | 136                       | 136                       |
| 4.32            |                            | Bodenfreiheit Mitte Radstand                   | m2 (mm)                                   | 120                       | 120                       |
| 4.33            |                            | Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer | Ast (mm)                                  | 3857 <sup>4)</sup>        | 3845 <sup>4)</sup>        |
| 4.34            |                            | Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs | Ast (mm)                                  | 3986 <sup>4)</sup>        | 3975 <sup>4)</sup>        |
| 4.35            |                            | Wenderadius                                    | Wa (mm)                                   | 2068                      | 2052                      |
| 4.36            | Kleinster Drehpunktabstand | b13 (mm)                                       | 0   | 0                         |                           |
| Leistungsdaten  | 5.1                        | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last              | (km/h)                                    | 20 / 20                   | 20 / 20                   |
|                 | 5.2                        | Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last               | (m/s)                                     | 0,42 / 0,51               | 0,42 / 0,51               |
|                 | 5.3                        | Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last              | (m/s)                                     | 0,56 / 0,56               | 0,56 / 0,56               |
|                 | 5.5                        | Zugkraft mit/ohne Last                         | (N)                                       | 4600 / 4600               | 4600 / 4600               |
|                 | 5.6                        | Max. Zugkraft mit/ohne Last                    | (N)                                       | 15000 / 15000             | 15000 / 15000             |
|                 | 5.7                        | Steigfähigkeit mit/ohne Last                   | (%)                                       | 6,1 / 9,5                 | 5,8 / 8,8                 |
|                 | 5.8                        | Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last              | (%)                                       | 18,6 / 29,7               | 17,6 / 27,2               |
|                 | 5.9                        | Beschleunigungszeit mit/ohne Last              | (s)                                       | 4,2 / 4,0                 | 4,2 / 4,0                 |
|                 | 5.10                       | Betriebsbremse                                 |   | hydr./mech.               | hydr./mech.               |
|                 | Antrieb / Motor            | 6.1  | Fahrmotor, Leistung S2 60 min             | (kW)                      | 2x 9                      |
| 6.2             |                            | Hubmotor, Leistung bei S3 15%                  | (kW)                                      | 22                        | 22                        |
| 6.3             |                            | Batterie nach DIN 43531/35/36 A,B,C,nein       |   | 43 536 / A                | 43 536 / A                |
| 6.4             |                            | Batteriespannung, Nennkapazität K5             | (V/Ah)                                    | 80 / 575/625              | 80 / 700/775              |
| 6.5             |                            | Batteriegewicht (± 5%)                         | (kg)                                      | 1458                      | 1863                      |
| 6.6             |                            | Energieverbrauch nach VDI-Zyklus               | (kWh/h)                                   | 8,6                       | 8,7                       |
| Sonst.          | 8.1                        | Art der Fahrsteuerung                          |   | Digitalst./stufenlos      | Digitalst./stufenlos      |
|                 | 8.2                        | Arbeitsdruck für Anbaugeräte                   | (bar)                                     | 170                       | 170                       |
|                 | 8.3                        | Ölmenge für Anbaugeräte                        | (l/min)                                   | 50                        | 50                        |
|                 | 8.4                        | Schallpegel, Fahrerohr                         | (dB(A))                                   | < 65                      | < 65                      |

1) inkl. Batterie, Zeile 6.4/6.5.  
2) Komfort Version h6=2208 mm

3) Komfort Version h6=2373 mm  
4) Inkl. a = 200 mm Sicherheitsabstand

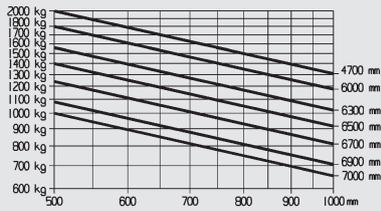
# Technische Daten (gemäß VDI 2198)

|                 |                            |  |   |                           |                           |
|-----------------|----------------------------|--|---|---------------------------|---------------------------|
| Kennzeichen     | 1.1                        | Hersteller (Kurzbezeichnung)                   |   | LINDE                     | LINDE                     |
|                 | 1.2                        | Typzeichen des Herstellers                     |   | <b>E35RL</b>              | <b>E35RHL</b>             |
|                 | 1.2a                       | Baureihe                                       |   | 387-00                    | 387-00                    |
|                 | 1.3                        | Antrieb  |   | Elektro                   | Elektro                   |
|                 | 1.4                        | Bedienung                                      |   | Sitz                      | Sitz                      |
|                 | 1.5                        | Tragfähigkeit/Last                             | Q (t)                                     | 3,5                       | 3,5                       |
|                 | 1.6                        | Lastschwerpunkt                                | c (mm)                                    | 500                       | 500                       |
|                 | 1.8                        | Lastabstand                                    | x (mm)                                    | 476                       | 476                       |
|                 | 1.9                        | Radstand                                       | y (mm)                                    | 1810                      | 1796                      |
| Gewichte        | 2.1                        | Eigengewicht                                   | (kg)                                      | 5356 <sup>1)</sup>        | 5639 <sup>1)</sup>        |
|                 | 2.2                        | Achslast mit Last vorn/hinten                  | (kg)                                      | 8025 / 831                | 8152 / 987                |
|                 | 2.3                        | Achslast ohne Last vorn/hinten                 | (kg)                                      | 2638 / 2718 <sup>2)</sup> | 2750 / 2889 <sup>2)</sup> |
| Räder, Fahrwerk | 3.1                        | Bereifung Vollgummi, SE, Luft, Polyurethan     |   | SE                        | SE                        |
|                 | 3.2                        | Reifengröße, vorn                              |   | 315/45-12                 | 315/45-12                 |
|                 | 3.3                        | Reifengröße, hinten                            |   | 200/50-10                 | 200/50-10                 |
|                 | 3.5                        | Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)    |   | 2x / 2                    | 2x / 2                    |
|                 | 3.6                        | Spurweite, vorne                               | b10 (mm)                                  | 1028                      | 1028                      |
|                 | 3.7                        | Spurweite, hinten                              | b11 (mm)                                  | 886                       | 886                       |
|                 | Grundabmessungen           | 4.1  | Neigung Hubgerüst/Gabelträger, vor/zurück | a/b (°)                   | 5,0 / 5,0                 |
| 4.2             |                            | Höhe Hubgerüst eingefahren                     | h1 (mm)                                   | 2267                      | 2267                      |
| 4.3             |                            | Freihub  | h2 (mm)                                   | 150                       | 150                       |
| 4.4             |                            | Hub  | h3 (mm)                                   | 3195                      | 3195                      |
| 4.5             |                            | Höhe Hubgerüst ausgefahren                     | h4 (mm)                                   | 3954                      | 3954                      |
| 4.7             |                            | Höhe über Schutzdach (Kabine)                  | h6 (mm)                                   | 2128 <sup>3)</sup>        | 2293 <sup>3)</sup>        |
| 4.8             |                            | Sitzhöhe/Standhöhe                             | h7 (mm)                                   | 1002                      | 1160                      |
| 4.12            |                            | Kupplungshöhe                                  | h10 (mm)                                  | 626                       | 659                       |
| 4.19            |                            | Gesamtlänge                                    | l1 (mm)                                   | 3594                      | 3528                      |
| 4.20            |                            | Länge einschließlich Gabelrücken               | l2 (mm)                                   | 2594                      | 2528                      |
| 4.21            |                            | Gesamtbreite                                   | b1/b2 (mm)                                | 1322 / 1178               | 1322 / 1146               |
| 4.22            |                            | Gabelzinkenmaße                                | s/e/l (mm)                                | 50 x 120 x 1000           | 50 x 120 x 1000           |
| 4.23            |                            | Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B          |   | 3A                        | 3A                        |
| 4.24            |                            | Gabelträgerbreite                              | b3 (mm)                                   | 1150                      | 1150                      |
| 4.31            |                            | Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst         | m1 (mm)                                   | 129                       | 129                       |
| 4.32            |                            | Bodenfreiheit Mitte Radstand                   | m2 (mm)                                   | 120                       | 120                       |
| 4.33            |                            | Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer | Ast (mm)                                  | 3911 <sup>4)</sup>        | 3845 <sup>4)</sup>        |
| 4.34            |                            | Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs | Ast (mm)                                  | 4041 <sup>4)</sup>        | 3975 <sup>4)</sup>        |
| 4.35            |                            | Wenderadius                                    | Wa (mm)                                   | 2118                      | 2052                      |
| 4.36            | Kleinster Drehpunktabstand | b13 (mm)                                       | 0   | 0                         |                           |
| Leistungsdaten  | 5.1                        | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last              | (km/h)                                    | 20 / 20                   | 20 / 20                   |
|                 | 5.2                        | Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last               | (m/s)                                     | 0,39 / 0,51               | 0,39 / 0,51               |
|                 | 5.3                        | Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last              | (m/s)                                     | 0,56 / 0,56               | 0,56 / 0,56               |
|                 | 5.5                        | Zugkraft mit/ohne Last                         | (N)                                       | 4600 / 4600               | 4600 / 4600               |
|                 | 5.6                        | Max. Zugkraft mit/ohne Last                    | (N)                                       | 15000 / 15000             | 15000 / 15000             |
|                 | 5.7                        | Steigfähigkeit mit/ohne Last                   | (%)                                       | 5,5 / 9,0                 | 5,4 / 8,5                 |
|                 | 5.8                        | Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last              | (%)                                       | 16,8 / 27,8               | 16,3 / 26,4               |
|                 | 5.9                        | Beschleunigungszeit mit/ohne Last              | (s)                                       | 4,3 / 4,1                 | 4,3 / 4,1                 |
|                 | 5.10                       | Betriebsbremse                                 |   | hydr./mech.               | hydr./mech.               |
|                 | Antrieb / Motor            | 6.1  | Fahrmotor, Leistung S2 60 min             | (kW)                      | 2x 9                      |
| 6.2             |                            | Hubmotor, Leistung bei S3 15%                  | (kW)                                      | 22                        | 22                        |
| 6.3             |                            | Batterie nach DIN 43531/35/36 A,B,C,nein       |   | 43 536 / A                | 43 536 / A                |
| 6.4             |                            | Batteriespannung, Nennkapazität K5             | (V/Ah)                                    | 80 / 575/625              | 80 / 700/775              |
| 6.5             |                            | Batteriegewicht (± 5%)                         | (kg)                                      | 1458                      | 1863                      |
| 6.6             |                            | Energieverbrauch nach VDI-Zyklus               | (kWh/h)                                   | 9,5                       | 9,8                       |
| Sonst.          | 8.1                        | Art der Fahrsteuerung                          |   | Digitalst./stufenlos      | Digitalst./stufenlos      |
|                 | 8.2                        | Arbeitsdruck für Anbaugeräte                   | (bar)                                     | 170                       | 170                       |
|                 | 8.3                        | Ölmenge für Anbaugeräte                        | (l/min)                                   | 50                        | 50                        |
|                 | 8.4                        | Schallpegel, Fahrerohr                         | (dB(A))                                   | < 65                      | < 65                      |

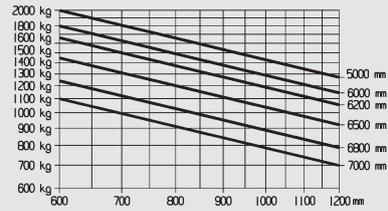
1) inkl. Batterie, Zeile 6.4/6.5.  
2) Komfort Version h6=2208 mm

3) Komfort Version h6=2373 mm  
4) Inkl. a = 200 mm Sicherheitsabstand

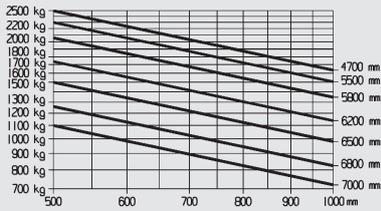
E20R



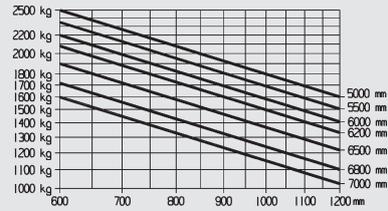
E20/600RH



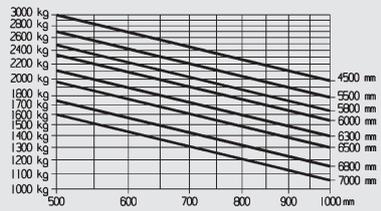
E25R/E25RL



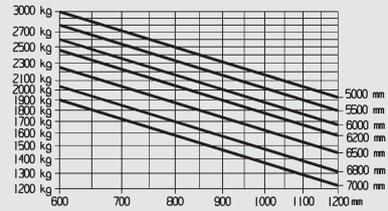
E25/600RH, E25/600RHL



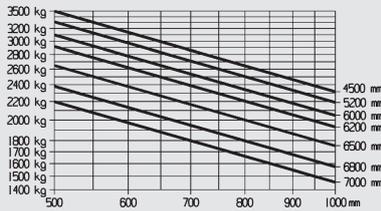
E30R/E30RL



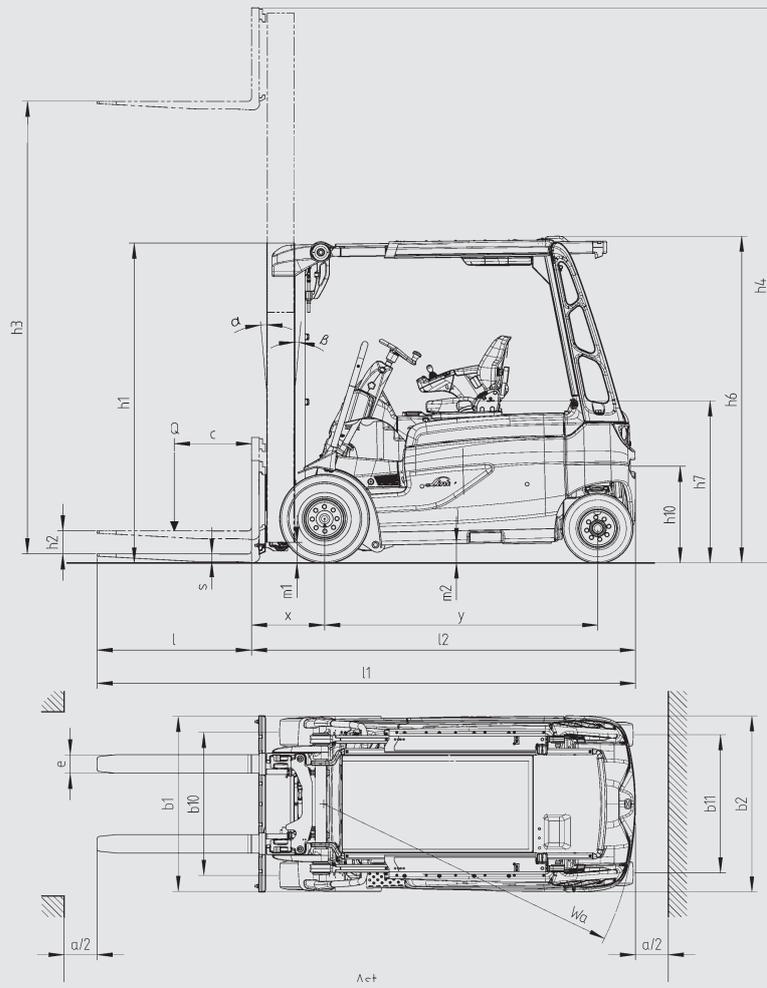
E30/600RH, E30/600RHL



E35RL/E35RHL









# Produktinformation

## Innovatives Antriebskonzept

- 2-Motoren-Antriebskonzept mit leistungsstarker Linde AC-Technik
- Automatische Feststellbremse
- Hohe Energieeffizienz durch direkt auf der Achse angebrachte Leistungsteile
- Wartungsfreie Ölbadlamellenbremse
- Schutz vor Staub und Schmutz durch komplett geschlossenes Gehäuse



## Linde Kombilenkachse

- Rückschlagsicher und nahezu spielfrei
- Ergonomisch günstiger Lenkraddurchmesser
- Innovative Kombi-Lenk-Achse für kleinen Wenderadius

## Linde Doppelpedal-Steuerung

- Schnelles Reversieren ohne Umsetzen der Füße
- Kurze Pedalwege
- Ermüdungsfreies Arbeiten
- Höchste Umschlagleistung



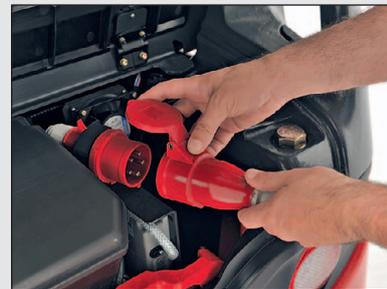
## Linde Load Control

- Millimetergenaues und sicheres Lasthandling
- Mühelose Steuerung aller Hubmastfunktionen aus den Fingerspitzen
- In die Armlehne integrierte Bedienhebel
- Einfaches überlagertes Arbeiten



## Linde TWIN Drive

- Zwei in die Vordeachse integrierte Drehstrom-Fahrmotoren
- Hohe Beschleunigung und Endgeschwindigkeit
- Aktive Lenkunterstützung durch 2-Motoren Antriebskonzept
- Maximale Traction durch elektronische Differentialsperre



## Linde Fahrerarbeitsplatz

- Ergonomische Gestaltung für ermüdungsfreies, effektives Arbeiten
- Ermüdungsfreie Doppelpedalsteuerung
- Geräumige Kabine mit großem Fußraum und einstellbarem Sitz
- Reduzierte Vibrationen - Innovatives Abkoppelungskonzept

## Die weltbeste Rundumsicht

- Das Design der obenliegenden Neigezylinder ermöglicht es, die A-Säulen des Fahrzeuges entfallen zu lassen.
- Das Fahrzeugkonzept bietet eine optimale Sicht auf Last und Umgebung.
- Ein Strebendach oder optional ein Panzergalasdach ermöglicht eine herausragende Sicht nach oben.

## Linde Energiemanagement

- Optimierter Energieverbrauch
- Präzise Batterieentladeanzeige
- Einfacher und variabler horizontaler oder vertikaler Batteriewechsel
- Integriertes HF Ladegerät für die örtlich flexible Batterie- (Zwischen)ladung

Änderungen im Sinne des Fortschritts vorbehalten. Abbildungen und technische Angaben können Optionen enthalten und sind für die Ausführung unverbindlich. Alle Maßangaben unterliegen den üblichen Toleranzen.