PORTER NP6

PIAGGIO

THE CITY E-TRUCK

PIAGGIO PORTER NPE V ČÍSLECH

VÝKON
Peak 150 kW
Trvalý 60 kW

Točivý moment
Peak 330 Nm
Trvalý 128 Nm

Max. nosnost
Max. 1.055 kg

Max. rychlost
90 km/h

Baterie
LFP 42 kWh

Dojezd
Až 255 km WLTP* v městském provozu

Doba nabíjení**
Rychlonabíjení
< 30 min
Standard nabíjení 4h

CITY E-TRUCK

Agilní s vynikajícím výkonem z hlediska dojezdu i autonomie, šetrný k životnímu prostředí, tichý, bezpečný a pohodlný: Porter NPE je to vše a ještě více. Městský e-truck je jediným vozidlem s podvozkem a kabinou speciálně navrženým a vyrobeným pro městské mise, na které perfektně reaguje díky svým kompaktním rozměrům v kombinaci s velkou nosností a pozoruhodnou flexibilitou vybavení. Díky svým pokročilým asistenčním systémům pro řidiče (ADAS) a robustní konstrukci zaručuje Porter NPE nejen maximální efektivitu, ale také nejvyšší úroveň bezpečnosti.

**Odhadovaný dojezd na elektřinu se vztahuje na verzi s rozvorem 2 650 mm s pevným nastavením nákladového prostoru, s hmotností 1 801 kg a je měřeno v městském cyklu s maximální rychlostí 60 km/h (dojezd 207 km v plném cyklu WLTP). Hodnoty jsou vypočteny v souladu s celosvětovým harmonizovaným zkušebním postupem pro lehká vozidla (WLTP) a s plně nabitou baterií. Skutečný elektrický dojezd se může lišit v závislosti na různých faktorech (např. povětrnostní podmínky, styl jízdy, typ trasy, stav vozidla, opotřebení a stav trakční baterie).*
***Doby vypočtené pro přechod z 20 % na 70 % nabití baterie.*

NAVRŽENO A VYROBENO PRO MĚSTSKÉ A PŘÍMĚSTSKÉ VYUŽITÍ

KOMPAKTNÍ
Šířka kabiny 1.640 mm
Minimální délka 4.085 mm
Minimální půdorys < 7 m²

UŽIVATELSKY PŘÍVĚTIVÝ
Elektronický systém ovládání plynu, plíživá* funkce a elektrická parkovací brzda usnadňují řízení, minimalizují únavu a stres způsobený ucpaným městským provozem.

EKOLOGICKÝ
Žádné znečišťující emise: respektujte životní prostředí a nikdy nepřestávejte pracovat ani v centrech měst se stále přísnějšími dopravními omezeními.

VYSOKÝ VÝKON
Nosnost podvozku až 1 055 kg, pohon zadních kol a potenciál pro širokou škálu nástaveb.

BEZPEČNOST
Porter NPE je vyvinut s cílem zaručit nejvyšší standardy aktivní bezpečnosti řidiče (Advanced Driver Assistance Systems - ADAS) a pasivní bezpečnosti (shoda s nejnovějšími crash testy, chráněné umístění baterie a její chemické složení) a splňuje všechny příslušné předpisy z hlediska kybernetické bezpečnosti (ochrana před kybernetickými útoky).

**Režim pomalé jízdy, bez použití akcelerátoru, při kontrolované maximální rychlosti (8 km/h).*

PORTER PIAGGIO NP·E

THE CITY E-TRUCK

JEDEN PODVOZEK PRO NEOMEZENÁ ŘEŠENÍ

100% C STOMISABLE

PEVNOST
Vyšší moment setrvačnosti s vyztuženým uzlem nosníku/stěny kabiny.

STABILITA
Pohon zadních kol a dvoulistové odpružení.

DVĚ VERZE PODVOZKU
K dispozici ve dvou velikostech rozvoru, 2 650 mm a 3 070 mm, pro různé nástavby.

ROBUSTNOST
Vysokopevnostní ocelový nosníkový podvozek s maximálními rozměry 237 x 65 mm.

ROZVOR (mm)	**2650**	**3070**
ROZMĚRY (délka/šířka/výška) (mm)	**4085 x 1640 x 1840**	**4505 x 1640 x 1840**
CELKOVÁ HMOTNOST VOZIDLA (kg)	**2400**	**2400**
MAXIMÁLNÍ NOSNOST (kg)	**1055**	**1025**

BARVY

- OPAL BLUE
- MARBLE WHITE
- AMBER ORANGE
- JADE GREEN

ENERGETIC WORKING

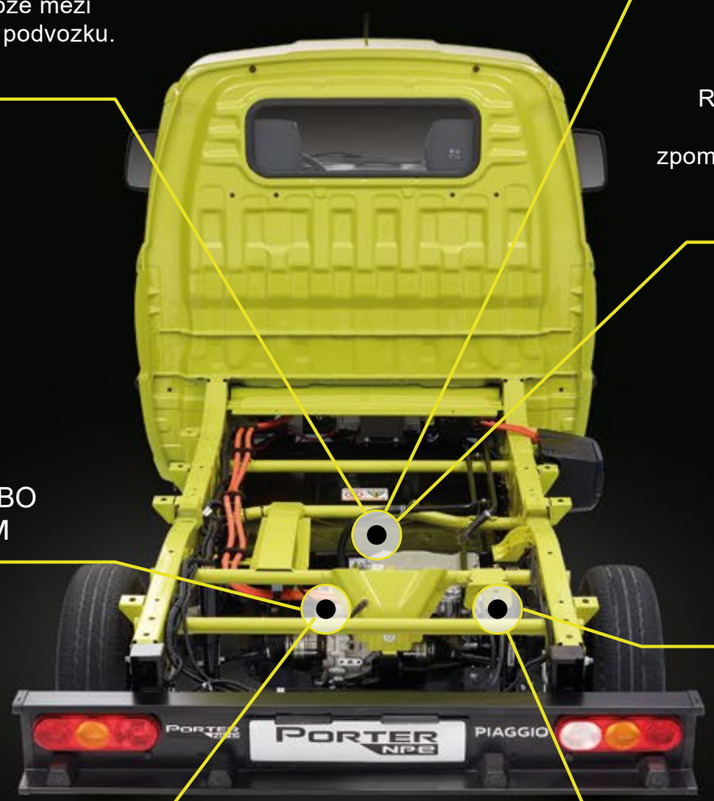
LFP BATERIE
42 kWh/ 350V

Vysoce výkonná baterie LFP (Lithium-železo-fosfátová) s dlouhou životností, která je bezpečnější a odolnější proti změnám teploty a umístěná v chráněné poloze mezi dvěma nosníky podvozku.

AŽ 255 KM WLTP*
MĚSTSKÝ PROVOZ

E-COASTING

Rekuperace baterie** probíhá během zpomalování vozidla, což umožňuje obnovení dojezdu.



ZÁRUKA
8 LET, NEBO
160 000 KM

ÚČINNOST

Zaručený výkon v rozsahu okolních teplot -20°C až +50°C.

EXTENDED MODE

Funkce, která omezuje maximální rychlost na 70 km/h a umožňuje nižší distribuci točivého momentu a výkonu, čímž v případě potřeby generuje další dojezd až o +13 %.

BATTERY MONITORING

Eelektronické řízení stavu baterie pro zajištění dlouhé životnosti a bezpečnosti.

RYCHLOST NABÍJENÍ
RYCHLONABÍJENÍ **< 30 min.**
STANDARDNÍ NABÍJENÍ **4h.**

Počítá se pro dobu potřebnou k nabití baterie z 20 % na 70 %

AC nabíjení

až do 11 kW

DC nabíjení

až do 50 kW

PLÁNOVÁNÍ NABÍJENÍ BATERIE

Možnost naplánovat čas spuštění pro každodenní práci při 100% nabití a naplánovat předehřátí baterie pro okamžitý start při nízkých teplotách.

Odhadovaný dojezd na elektřinu se vztahuje na verzi s rozvorem 2 650 mm s pevným nastavením nákladového prostoru, s hmotností 1 801 kg a je měřeno v městském cyklu s maximální rychlostí 60 km/h (dojezd207 km v plném cyklu WLTP). Hodnoty jsou vypočteny v souladu s celosvětovým harmonizovaným zkušebním postupem pro lehká vozidla (WLTP) a s plně nabitou baterií. Skutečný elektrický dojezd se může lišit v závislosti na různých faktorech (např. povětrnostní podmínky, styl jízdy, typ trasy, stav vozidla, opotřebení a stav trakční baterie).

** *Funkce, která se aktivuje, když je stav baterie nižší, než 95%.*

POWER YOUR WORK

Porter NPE nabízí zcela ekologické řešení, které zaručuje nepřetržitý přístup do zón s omezeným provozem. 100% elektrický motor také snižuje stres řidiče díky absenci vibrací a hluku typických pro tepelné motory a zajišťuje provozní úspory díky snížené údržbě.

RYCHLOST

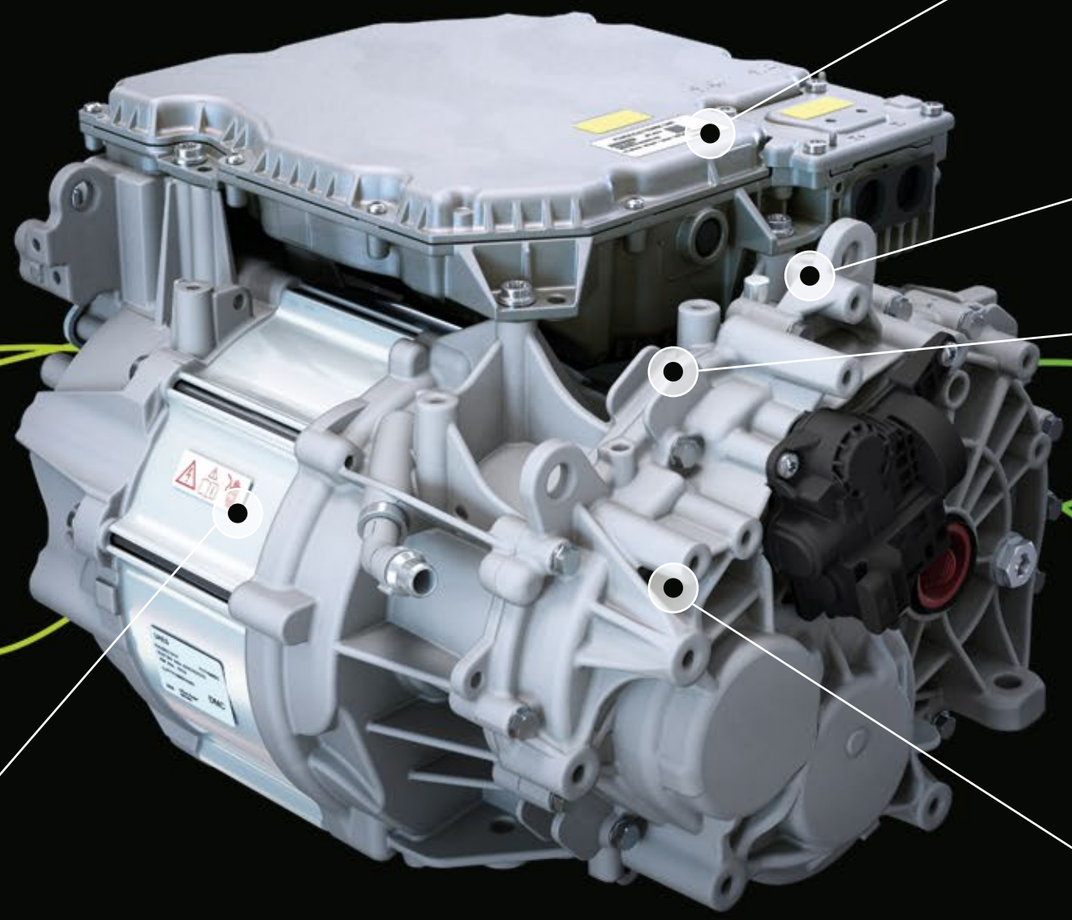
Max. 90 km/h
(Prodloužený dojezd - max rychlost 70 km/h)

KROUTÍCÍ MOMENT

Peak 330 Nm
Trvalý 128 Nm

VÝKON

Peak 150 kW
Trvalý 60 kW



KONFIGURACE

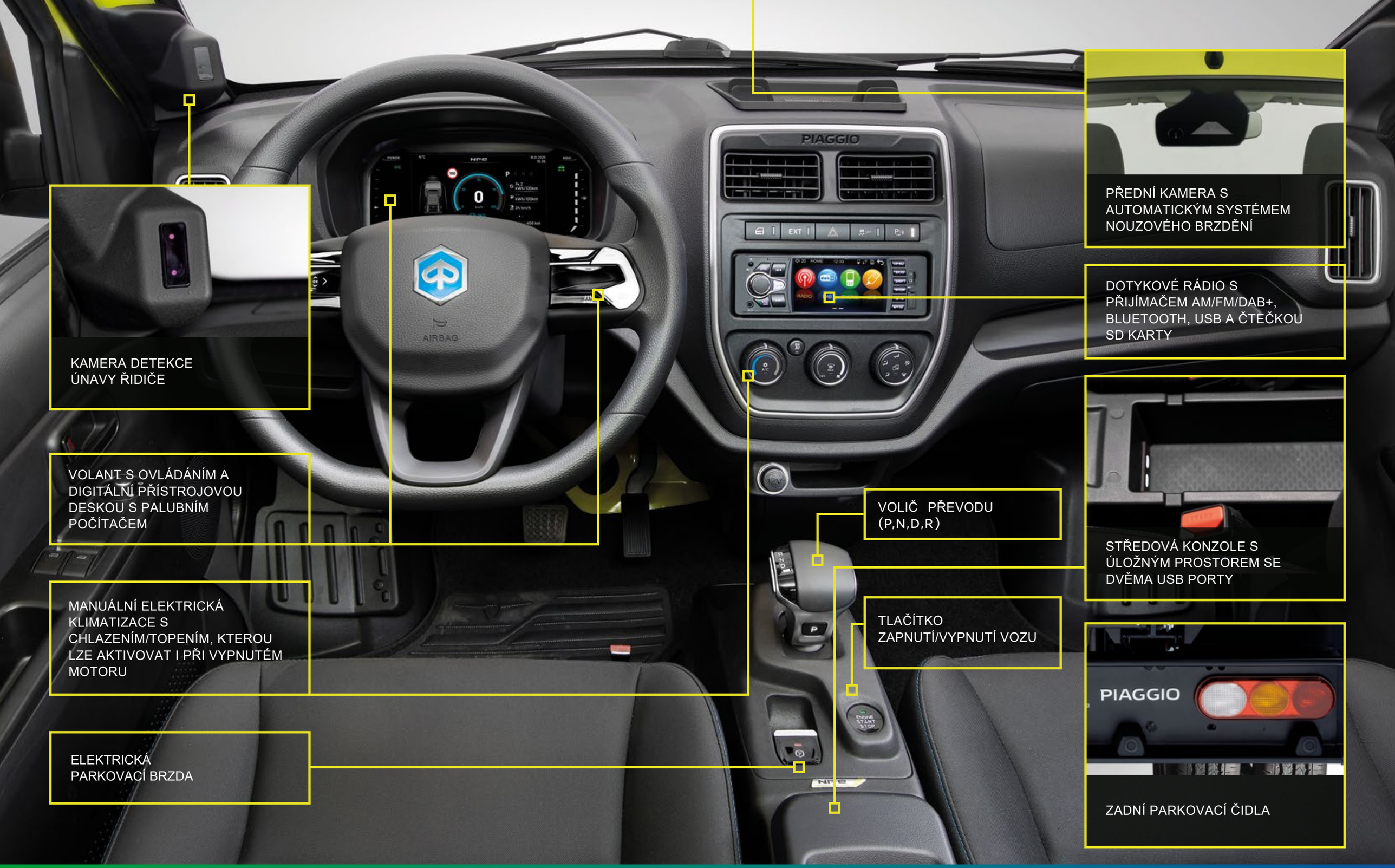
Porter NPE je napájen z Electric Drive Unit (EDU), kompaktní systém (3 v 1), který obsahuje elektromotor, měnič a převodovku. Toto moderní technologické řešení minimalizuje hmotnost a objem Jedinečný přístup k tepelnému a energetickému managementu maximalizuje výkon a zároveň chrání autonomii baterie. To zajišťuje, že si koncový zákazník může užívat vysoce kvalitního a odolného výkonu při plném zatížení.

STOUPAVOST

Vynikající točivý moment nabízený motorem Porter NPE zajišťuje, že práci lze provádět i na strmých svazích.

PORTER PIAGGIO NP·E

THE CITY E-TRUCK



KAMERA DETEKCE ÚNAVY ŘIDIČE

VOLANT S OVLÁDÁNÍM A DIGITÁLNÍ PŘÍSTROJOVOU DESKOU S PALUBNÍM POČÍTAČEM

MANUÁLNÍ ELEKTRICKÁ KLIMATIZACE S CHLAZENÍM/TOPENÍM, KTEROU LZE AKTIVOVAT I PŘI VYPNUTÉM MOTORU

ELEKTRICKÁ PARKOVACÍ BRZDA

PŘEDNÍ KAMERA S AUTOMATICKÝM SYSTÉMEM NOUZOVÉHO BRZDĚNÍ

DOTYKOVÉ RÁDIO S PŘIJÍMAČEM AM/FM/DAB+, BLUETOOTH, USB A ČTEČKOU SD KARTY

VOLIČ PŘEVODU (P,N,D,R)

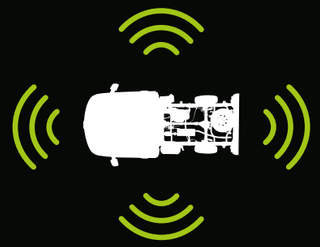
TLAČÍTKO ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ VOZU

STŘEDOVÁ KONZOLE S ÚLOŽNÝM PROSTOREM SE DVĚMA USB PORTY

ZADNÍ PARKOVACÍ ČIDLA

BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉMY

Porter NPe splňuje nejpřísnější evropské normy a podmínky bezpečnosti (GSR II - General Safety Regulation, druhá fáze),
což vám umožní pracovat s naprostým klidem a maximální efektivitou.



ELKS

EMERGENCY LANE KEEPING ASSIST
Přední kamera detekuje dopravní značení tak, aby systém upozornil řidiče, který nečekaně vybočuje z jízdního pruhu a v případě potřeby zasáhl a uvedl vůz zpět do jizdní dráhy.

ISA

INTELLIGENT SPEED DETECTION SYSTEM
Systém používá k rozpoznání dopravního značení kameru a upozorňuje řidiče, že překračuje rychlostní limit.

ECALL

ECALL
Automaticky zavolá záchranné složky, aby zajistily rychlou pomoc v případě nehody.

ARP

ACTIVE ROLL-OVER PREVENTION
Rozpozná hrozící převrácení a selektivně dělí brzdnou sílu na kola za účelem stabilizace vozidla.

PCW

PARKING COLLISION WARNING
Systém, který prostřednictvím instalovaných ultrazvukových senzorů na zadním nárazníku detekuje překážky v okolí vozidla, usnadňuje manévry v uzavřených prostorech a při couvání.

TIREDNESS ALERT OF THE DRIVER
Sledování úrovně pozornosti řidiče a varování v případě potřeby.

DDAW

TRAILER SWAY MITIGATION
Systém zabraňuje ztrátě kontroly nad vozidlem kvůli případné nestabilitě přívěsu, vznikající při brzdění popř. při náhlém vybočení, nebo působením bočního větru.

TSM

HYDRAULIC BRAKE ASSIST
Vytváří maximální brzdící výkon, pokud tlak vyvíjený na brzdový pedál nestačí.

HBA

TRACTION CONTROL SYSTEM
Detekuje rozdíl v rychlosti mezi poháněnými koly a použitím brzdového systému zpomalí protáčející se kolo.

TCS

AUTONOMOUS EMERGENCY BREAKING
Detekuje potenciální kolize s vozidly, chodci nebo cyklisty, zajišťující varování před čelním nárazem a automatické brzdění pro vyhnutí, nebo snížení závažnosti nehody.

AEB

AVAS

ACUSTIC VEHICLE ALERT SYSTEM
Tento systém vydává zvuk, aby upozornil chodce a cyklisty na blízkost vozidla, dokud nedosáhne rychlosti 20 km/h.

ELECTRIC PARKING LOCK
Když zařadíte režim "P" (parkování), tento systém aktivuje mechanický zámek převodovky, který zabraňuje nechtěnému pohybu vozidla

EPL

ARP - Active Roll-over Prevention / PCW - Parking Collision Warning / DDAW - Driver Drowsiness and Attention Warning
TSM - Trailer Sway Mitigation / HBA - Hydraulic Brake Assist / TCS - Traction Control System / AEB - Autonomous Emergency breaking
AVAS - Acustic Vehicle Alert System / EPL - Electric Parking Lock System / ELKS - Emergency Lane Keeping Assist / ISA- Intelligent Speed Detection System / ECALL - Emergency Call

VÝBAVA

Porter NPE je vybaven širokou škálou zařízení pro zvýšení komforu a využití všech možností vozidla, jakož i pro splnění řady specifických profesionálních požadavků.

- Elektrické topení a klimatizace
- Audiosystém DAB/DAB+ s Bluetooth
- Volant s ovládacími prvky
- Digitální panel s vícejazyčným ovládáním
- Vnější zrcátka elektricky nastavitelná, vyhřívaná a sklopná
- Elektricky ovládaná okna
- Centrální úložná konsole s dvěma USB porty
- Startovací tlačítko (Start & Stop)
- AC nabíjecí kabel (230V/ délka 6m)
- 12V zásuvka
- Držák na brýle
- Držák mobilního telefonu s USB
- Electrické nastavení sklonu světlometů
- Mlhová světla
- Zadní parkovací senzory
- Asistent rozjezdu do kopce
- Elektrický posilovač řízení
- Elektrická ruční brzda
- Kontrola tlaku v pneu - TPMS
- Imobilizér
- Zadní listové pružiny
- Dešťový a soumrakový sensor
- Opravná sada
- Airbag řidiče a spolujezdce
- Elektronický stabilizační system (ESC)
- Systém ABS
- Systém distribuce brzdné síly (EBD)
- Systém kontroly trakce (ASR)

Naskenujte **QR CODE**
a navštivte
www.piaggiouzitkove.cz

Naskenujte **QR CODE**
a zeptejte se nás

Vyhrazujeme si právo na technické změny a specifikace bez předchozího upozornění. Pouze originální náhradní díly Piaggio nabízejí záruku kvality a zajišťují, že vaše vozidlo bude i nadále fungovat tak, jak bylo zamýšleno výrobcem.

PIAGGIO COMMERCIAL

commercial.piaggio.com

The Piaggio brand PORTER NP6 is the property of Piaggio & C spa

COMPANY WITH QUALITY SYSTEM CERTIFIED BY DNV =ISO 9001=

COMPANY WITH ENVIRONMENTAL SYSTEM CERTIFIED BY DNV =ISO 14001=

COMPANY WITH SAFETY SYSTEM CERTIFIED BY DNV =OHSAS 18001=

2 YEAR'S guarantee

2 YEAR'S roadside assistance

as indicated in brochures

RAZÍTKO DEALERA

Porter NPE 10/2024

PORTER
PIAGGIO NP·E

PIAGGIO COMMERCIAL

commercial.piaggio.com