



Princess



1800 HL

3 ÅRS
GARANTI



Specifikationer

MOTOR:

4-cylindret, tværstillet, topventilet med sideliggende knastaksel. Boring 80,26 mm, slaglængde 89,00 mm, slagvolumen 1798 cm³. 82 DIN-hk ved 5200 o/m. Drejningsmoment 14,14 DIN-kgm ved 2750 o/m. Kompressionsforhold 9,0:1.

BRÆNDSTOFSTYSTEM:

Enkelt S.U. karburator, type HS6. Mekanisk benzinpumpe. Benzintankens kapacitet 72,7 liter

KØLESYSTEM:

Trykkøler med termostatisk kontrolleret el-ventilator.

KOBLING:

Tør, enkeltpladet membrantype med hydraulisk aktivering. Diameter 203 mm.

TRANSMISSION:

4-trins fuldsynkroniseret. Gearskifte af Remote control-typen. Udvekslingsforhold: Første 3,292:1, andet 2,060:1, tredie 1,384:1, fjerde 1,000:1, bakgear 3,075:1. Forhjulstræk med universaled.

DIFFERENTIALE:

Udvekslingsforhold 3,72:1.

HJUL OG DÆK:

4½" pressede stålpladefælge med 185–70 SR-14 slangeløse radialdæk.

STYRETØJ:

Tandstangstype. Delt sikkerhedsratstamme. Vendediameter 11,53 meter mellem kantsten.

AFFJEDRING:

Helt uafhængigt hjulophæng med Hydragas fjederelementer, parallel forbundne for-bag.

BREMSSER:

2-kreds system af L-typen (ved udfald af en bremsekreds altid bremseevne på forhjulene og et baghjul). Bremseforstærker. Foran skiver med 270 mm diameter, bagi tromler med 230 mm diameter, en selvforstærkende og en medløbende bremsesko.

KARROSSERI:

4-dørs, 5-personers, selvbærende helstålskarrosseri med stødabsorberende for- og bagparti. Sikkerhedsdørslåse. Indfældede dørhåndtag ind- og udvendig. Børnesikkerhedslåse ved bagdørene. Sikkerhedspolstret frontpanel. Alle karrosseriets hulrum er rustbeskyttet. Forkromede kofangere, hjulkapsler og vindueslister. Forkromede pyntelister under døråbningerne og i hjulåbningerne. Beskyttelsesliste på dørtrin.

UDSTYR:

Sovebeslag. Førersædet er højde- og vinkeljusterbart. For- og bagsædernes siddeflader er beklædt med stof. Nakkestøtter på forsæderne. Tæpper på gulvet. Filt underlagt vinyltæppe i bagagerummet. Lamineret forrude. Inerti-rullesele. To matsorte svingbare solskærme med make up spejl på højre solskærm. Pakkehylde for- og bag. Aflåseligt handskerum. Blændfrit bakspejl. To udvendige sidespejle. Askebægre foran og bagi. Motorhjelmslås. Motorumsklap-

pen holdes åben ved hjælp af to gasstøddæmper. Bagagerumsklappen med to teleskopstøddæmpere. Tøjkroge bagi. Separat værkøjsrum i bagagerummet. Midterkonsol med aflæggebakke. Farthåndtag bagi. Aflåseligt benzindækSEL. Staffering langs vognsiden. Vinylbeklædt panel mellem bagruden og bageste siderude. Plads til radio.

ELEKTRISK UDSTYR:

12 volt. Minus til stel. 55 amp./t. batteri. Dobbelte forlygter. Vekselstrømsgenerator. Startmotor med tvungen indføring. El-bagrude med kontrollampe. Baklygter. Indirekte belyst eltænder i frontpanelet. To-tonet horn. Advarselsblink. Kabeloptisk belysning af kontakterne. Kombineret tændingsstarter- og ratlås. Kombikontakt på venstre side af rattet til horn, overhalingslys, op/ned-blænding og blinklys med automatisk tilbageføring. Kombikontakt på højre side af ratstammen til el-vinduesvaskeren og 2-trins viskerne med »let-aktivering« for enkelt viskerslag. Friskluftvarmesystem med direkte luftblanding og 3-trins blaesermotor.

INSTRUMENTERING:

Speedometer med kilometer- og triptæller. Benzinmåler. Kølertemperaturmåler. Ur. Voltmeter. Kontrollamper for bremsesvigt, blinklys, ladning, korelys, olietryk, alarmblinklys. sikkerhedssele og for el-bagruden.

HYDRAGAS:

Med denne luftpuude-affjedring har Leyland igen taget et sensationelt skridt. Hydragas er en af de bedste affjedringsmetoder i bilverdens historie. Den fundationale forskel mellem Hydragas og dens forløbere ligger i det nye fjederelements langt blødere virkemåde. Dette

er muliggjort gennem anvendelsen af kvælstof som fjederelement. De lodrette stødbevægelser er reduceret til et minimum, og sidekrænningen er minimal, selv under hård kurvekorsel eller ved hastige undvigemanøvrer. Hydragas kræver ingen form for vedligeholdelse.

EKSTRAUDSTYR: Automatgear.

YDELSE OG BENZINØKONOMI

MÅLT AF LEYLAND-TESTINGENIØRER:

0-48 km/t	5,0 sek.
0-64 km/t	7,5 sek.
0-80 km/t	10,5 sek.
0-97 km/t	15,5 sek.
Topfart	158 km/t

Benzinøkonomi ved konstante hastigheder:

48 km/t	17,3 km/l
64 km/t	15,2 gm/l
80 km/t	13,4 km/l
97 km/t	11,3 km/l
113 km/t	9,1 km/l

Leyland ser det som en af sine fornemste opgaver stadig at forbedre bilernes specifikationer, design og produktion, hvorfor ændringer stadigt finder sted. Skønt alle anstrengelser udfores for at få jourføre brochurer og andet oplysningsmateriale, må man regne med afvigelser mellem beskrivelsene og de nyeste specifikationer.

Derfor er offentliggørelsen af denne brochure ikke noget bindende tilbud. Salg og levering af de i brochuren omtalte biler sker i henhold til de af DOMI A/S og LEYLAND fastsatte leverings-, service- og reklamationsbestemmelser.



DIMENSIONER:

	cm
*Loftshøjde over forsædet, ubelastet	89,95
*Loftshøjde over bagsædet, ubelastet	84,75
*Forsæders dybde	48,40
*Bagsædets dybde	43,60
*Forsæders ryglænshøjde	56,40
*Bagsædets ryglænshøjde	63,20
*Forsæders hynde højde over gulv	29,65
*Bagsædets hynde højde over gulv	35,70
*Afstand mellem sæderne, maksimum	42,40
*Afstand mellem sæderne, minimum	23,75
*Afstand rats nederste del til førersædets ryglæn, maksimum	46,00
*Afstand rats nederste del til førersædets ryglæn, minimum	28,75
*Afstand rats nederste del til førersædets hynde	15,00
*Maksimal benplads foran	127,70
*Minimal benplads foran	111,40
*Maksimal benplads bagi	125,10
*Minimal benplads bagi	106,20
Bagagerummets højde	51,50
Bagagerummets dybde	105,40
Bagagerummets bredde	101,60
*Enkelt forsædes brede	57,10
*Forsæders samlede brede	128,20
*Bagsædets brede	140,70
Bredde mellem fordere (taljehøjde)	145,54
Skuldrebredde over forsæderne	143,00
Skulderbredde over bagsædet	141,00
Akselafstand	267,30
Totalhøjde, maksimalt, ubelastet	140,90
Totalbredde	173,00
Totallængde	445,55
Fordere (indstigningsbredde)	112,40
Bagdørenes indstigningsbredde	108,50
Sporvidde foran	147,30
Sporvidde bagi	145,70
Frihøjde ubelastet	16,40
Typegodkendt egenvægt	1100 kg

§ Med førersædet ét trin over laveste indstilling.

* Cirkamål.

DOMI A/S
2600 GLOSTRUP
Tlf. (02) 96 14 10



Princess
Autoriseret DOMI-forhandler:

1976



Udvendigt

Blot et enkelt blik på den nye Princess fortæller det: Her er en bil, som er ganske anderledes.

Alene karrosseriformen skiller den fra alle de andre. Markant elegant. Røne linjer. Ingen overlæsning. Selv vinduesviskerne folder sig diskret bort bag fronthjelmen. Den aerodynamiske kileform er ikke bare en øjenfryd. Den er særdeles nyttig, fordi den »skærer« vinden ... og benzinforbruget!

Natkørsel bliver mindre anstrengt i en Princess. Takket være de i bogstaveligste forstand strålende dobbelt-forlygter. Også når De bakker, er der lys nok: To kraftige baklygter er standard.

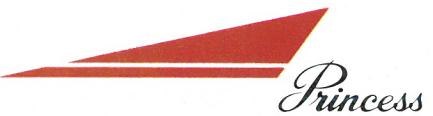
De finder utvivlsomt Deres yndlingsfarve i de mangfoldige Princess-farver. Lakken er påført det kollisionstestede helstålkarrosseri elektronisk.

Det er i det hele taget et karrosseri, som er bedre beskyttet end de fleste. Hvor De bliver bedre beskyttet end i de fleste!

Naturligvis er der komplet undervognsbehandling + to nye antirust-beskyttelser: Alle lukkede hulrum er fra fabrikken voksningsprøjtede, så hver eneste krog står sig i kampen mod vand og rust. Under skærmene og under hele forvognen er der tilmed en helt speciel plastisk antirust-forhudning. Hertil kommer en ekstra rustbeskyttelse med Dinitrol-behandling efter FDM-metoden. Princess er altså **dobbeltrustbeskyttet**.

Det er blandt andet den slags detaljer, De vil værdsætte, når Deres Princess en dag skal sælges!

Og så er der **3 års garanti** på Princess. Det vil sige ingen ubehagelige overraskelser de næste 3 år, uanset hvor langt De kører (også på ferieture i udlandet).





Set indefra

Princess-kabinen er på én gang præget af komfort og sikkerhedsmæssig gennemtænkt indretning.

Kraftige isolationsplader er varmlimede til karrosseripanelerne. Det er forklaringen på den lydsvage Princess.

Både i bredde og længde er der i kabinen rigelig plads til 5 personer. Og man vil værdsætte kabinehøjden.

Døråbningernes form og dørenes vide åbningsvinkler giver ubesværet adgang til alle pladser. Der er kollisionssikre dørlåse. Børnesikkerhedslåse ved bagdørene.

Tykke, lækkre gulvtæpper understreger interiørets luksus og giver et vægtigt bidrag til lyd og varme/kulde-isolationen.

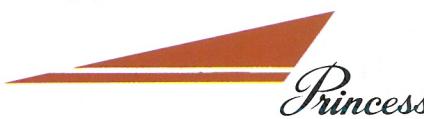
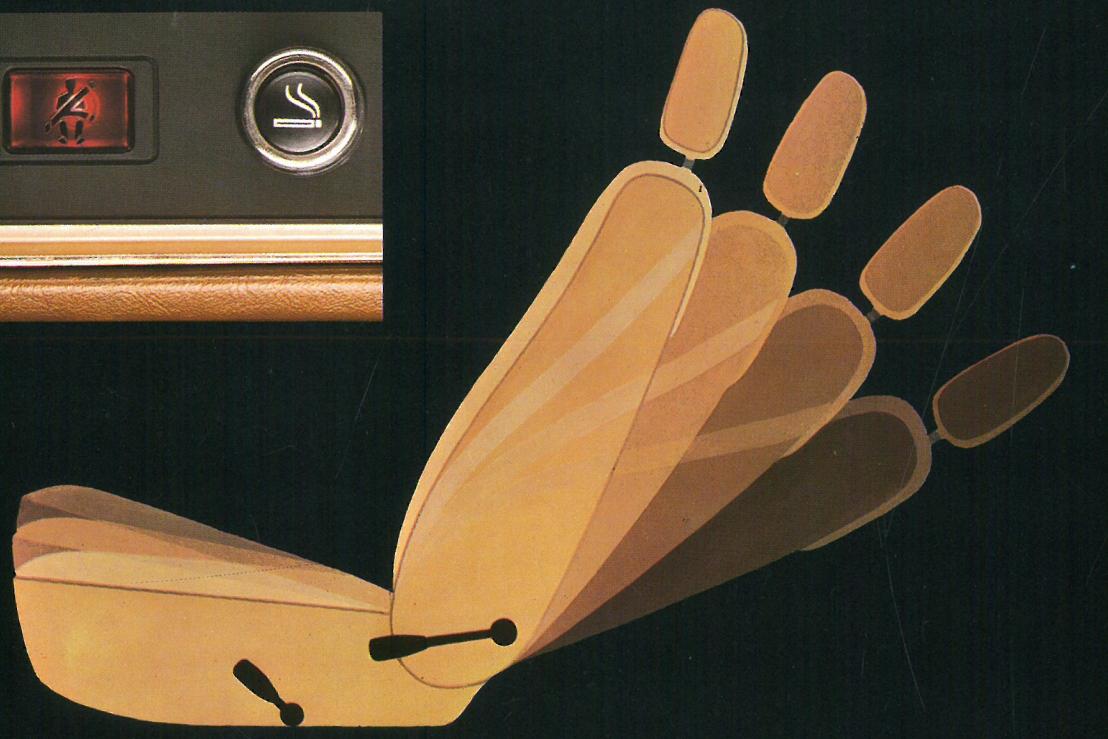
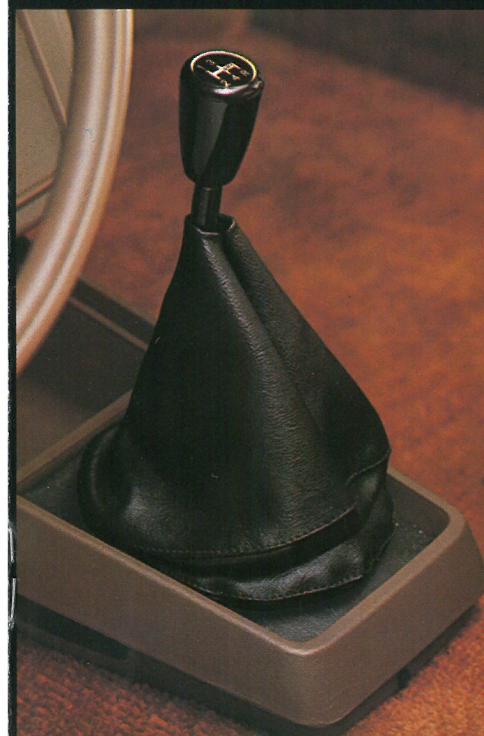
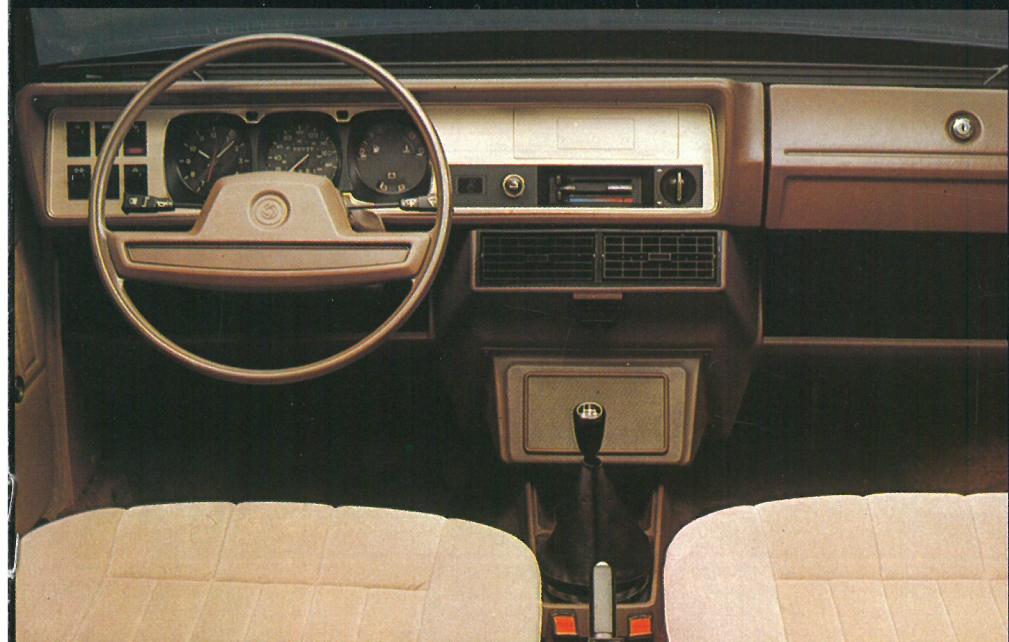
Sæderne er udført med en velstøttende formgivning. Foran med justerbare nakkebeskyttere. Førersædet giver Dem følelsen af at være ét med vognen, og det er sædet, som praktisk talt er skræddersyet for enhver. Det kan nemlig justeres i **alle** retninger – undtagen sideværts!

Det avancerede varme- og friskluftsysten holder klimaet behageligt og udsynet frit uanset vej og temperatur. Med 3-trins blæser, defroster under forruden, varmluftdyser til de forreste sideruder og el-bagrude.

Instrumentpanelet er elegant, men først og fremmest hurtigt »at aflæse«, og alle de vigtigste betjeningsgreb sidder hånd- og fingerrigtigt lige under rattet.

Sikkerhed og luksus kommer til udtryk i endnu en lang række detaljer: 2-trins viskere med kombikontakt for el-vasker og enkelte viskerbevægelser, bagspejl med antiblændings-omstilling, bekvemme rulle-sikkerhedsseler med en rød »glemmig-ikke-lampe«, oplyst el-tænder, sikkerhedsrat og midterarmlæn i bagsædet.

Bagagerummet er stort i en Princess. Med en effektiv volumen på 355 liter er der virkelig god plads.





På vejen

Den forhjulstrukne Princess er på alle måder en stor bil. Og alligevel nem at håndtere.

De vil nyde den lydsvage og kraftige 4 cylinder, 1798 cm³ motor. Den er smidig og »sej« som få.

Den præcise tandstangsstyring er med til at give Princess'en overlegne køreegenskaber. De bestemmer nøjagtig, hvor vognen skal være under overhalinger, ved pludselige undvigemanøvrer og i det skarpeste og mest overraskende sving.

Princess' forhjulstræk og vægtfordeling giver enestående god retningsstabilitet. Uanset vinden er på tværs eller vejen er knudret, og sideføringsevnen er imponerende på de brede radialdæk.

Læg dertil den geniale Hydragas luftpude-affjedring. Et godt aktiv for både køreegenskaber og affjedringskomfort.

Bremserne er en anden af de mange enkelheder, som placerer Princess foran de fleste. Bremseevn er imponerende, og det er bremser som er lette at dosere både på våd, glat og tør vej. To-kreds bremsesystem af »L-typen«. Det vil sige, at der ved udfald af en bremsekreds altid er bremseevn på forhjulene og et baghjul. Og ydermere er der en advarselslampe, som fortæller, om en bremsekreds er brutt.

Alt mens De nyder den luksus og sikkerhed, det er at køre i en Princess, vil De med tilfredshed konstatere, at kørselsøkonomien ligger på niveau med en mindre bil.

Ydelse. Pladsforhold. Økonomi. Komfort. Elegante linjer. Sikkerhed. Princess har det hele.

Og endnu mere . . . det finder De ud af, når De lader DOMI-forhandleren give Dem en prøvetur!

